

Angebotsaufforderung

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Baustelleneinrichtung und Allgemein	28
1.1.	Baustelleneinrichtung	28
1.2.	Allgemein	33
2.	Vorbereitende Arbeiten und Schutzmaßnahmen	35
2.1.	Vorbereitende Arbeiten, Massen	35
2.2.	Schutzmaßnahmen, Massen	37
3.	Neubau Schule	42
3.1.	Wände	42
3.1.1.	Wände	42
3.1.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung	53
3.2.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Wände	57
3.2.1.	Vorsatzschalen	57
3.2.2.	Abkofferungen Wände	65
3.2.3.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen	71
3.2.4.	Stützenverkleidungen	76
3.3.	Schachtwände	79
3.3.1.	Schachtwände	79
3.4.	Verkofferungen Decken und Wände	83
3.4.1.	Verkofferungen Decken und Wände	83
3.5.	Trockenputz	90
3.5.1.	Trockenputz	90
3.6.	Decken innen	96
3.6.1.	Akustikplattendecken Bereich 1	96
3.6.2.	Plattendecken Bereich 2	108
3.6.3.	Akustikplattendecken Bereich 3	113
3.7.	Wandabsorber	130
3.7.1.	Verkleidungen Wände	130
3.8.	Sonstiges	135
3.8.1.	Zulagen	135
3.8.2.	DämmarbeitenTiefgarage	136
3.9.	nachträgliche Trockenbauarbeiten	140
3.9.1.	nachträgliche Trockenbauarbeiten	140
3.10.	Gerüste	149
3.10.1.	Arbeitsgerüste innen	149
3.10.2.	sonstige Gerüste	153
4.	Generalsanierung Sporthalle	154
4.1.	Wände	154
4.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung	159
4.3.	Abkofferungen Wände	163
4.4.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen	167
4.5.	Akustikplattendecken Bereich 1	170
4.6.	Plattendecken Bereich 2	179
4.7.	Akustikplattendcken Bereich 3	183
4.8.	Verkleidungen Wände	192
4.9.	Arbeitsgerüste innen	197

Angebotsaufforderung

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
5.	Schulnutzung über Sporthalle	200
5.1.	Wände	200
5.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung	205
5.3.	Abkofferungen Wände	209
5.4.	Vorsatzschalen	213
5.5.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen	218
5.6.	Akustikplattendecken Bereich 1	221
5.7.	Akustikplattendecken Bereich 3	228
6.	Aufstockung über Schwimmhalle	236
6.1.	Wände	236
6.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung	239
6.3.	Vorsatzschalen	242
6.4.	Abkofferungen Wände	248
6.5.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen	251
6.6.	Stützenverkleidungen	255
6.7.	Trockenputz	258
6.8.	Akustikplattendecken Bereich 1	262
6.9.	Akustikplattendecken Bereich 3	270
7.	Stundenlohnarbeiten	279
7.1.	Personal	279
7.2.	Material	281
7.3.	Geräte	284
	Zusammenstellung	286

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Baubeschreibung

Globale Angaben zum Bauvorhaben

Name und Anschrift des Auftraggebers:

Landkreis Mühldorf am Inn
Töginger Straße 18
84453 Mühldorf am Inn

Beschreibung des Bauvorhabens:

Trockenbauarbeiten

Als SiGeKo wurde die Firma ASIKO aus Pocking beauftragt.

Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle:
Zimmerer-Holzbau, HLS, ELO, Fenster- und
Verglasungsarbeiten, Fassadenbauarbeiten, Estricharbeiten,
Malerarbeiten, Bodenbelagsarbeiten etc.

Angaben zur Örtlichkeit

Anschrift der Baustelle:

Aschau am Inn / Waldwinkel
Waldwinklerstraße 1a Aschau
84544 Aschau am Inn

Lage des Grundstücks:

Gemarkung Aschau am Inn, Flst. Nr. 329 und 329/1

Luftbild:



Der Landkreis Mühldorf am Inn beabsichtigt den Ersatzneubau des Sonderpädagogischen Förder-zentrums in Aschau am Inn / Waldwinkel(nachfolgend SFZ Aschau). Der Neubau ist im nord-östlichen Teil des Campus „Don Bosco Aschau am Inn“ geplant.

Die Baumaßnahme beginnt mit der Schadstoffsanierung der

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Bestandsgebäude im 4. Quartal 2024 Oktober/ November 2024.
Im Anschluss erfolgt der Abbruch der Gebäudeteile T1, T2, T3,
des Personalhauses, der Garagen sowie der Gebäudeteil über
der Schwimmhalle. Ausgenommen sind die Turnhalle sowie das
Schwimmbad. Im Bereich der Turnhalle erfolgt eine
Schadstoffsanierung.

Nach erfolgreichem Abbruch wird der Neubau erstellt. Die
Erdarbeiten für den Neubau haben m 3. Quartal 2025
begonnen die gesamte Baumaßnahme soll bis Anfang 2028
fertiggestellt werden.

Das gesamte UG wird in Stahlbetonbauweise erstellt. Ab
Oberkante Gelände entsteht ein – zum größten Teil massives –
Holzbauwerk. Ausgenommen sind die Aula sowie die Treppen-,
bzw. Technikkerne.

Eine Unterteilung in verschiedene Bauabschnitte erfolgt lediglich
in Bezug auf das Schwimmbad und die Turnhalle. Hier ist die
Nutzungsaufnahme des Badebetriebs unmittelbar nach
Fertigstellung geplant.

Der Hauptkörper erstreckt sich über eine Länge von ca. 110 m
und einer Breite von ca. 22 m bzw. 18 m von westlicher nach
östlicher Richtung. Nördlich angebunden befinden sich zwei
Gebäudefinger. Der mittig angeordnete mit einer Auskrugung von
ca. 17,5 m bzw. 13,5 m und einer Breite von ca. 23 m sowie der
Anbindung an die bestehende Schwimmhalle in den
Abmessungen von aus-kragend 17,5 m und einer Breite von ca.
21,5 m. An diesem Finger schließt westlich die bestehende 1-
fach Turnhalle an.

Im Hauptbaukörper des Neubaus wird die Pausenhalle inkl.
Mensa untergebracht. Auf allen Ge-schossen befinden sich WC-
Anlagen - davon mind. eine barrierefrei - sowie Putz- und
Technik-räume. Flurzonen und Fluraufweitungen sollen als
pädagogische Ergänzungsflächen zur Verfügung stehen.

Der gesamte Schulbau – bestehend aus Aula, Mensa und
Turnhalle – wird mit schallabsorbieren-der Raumakustik sowie
zukunftsweisender Heizungstechnik ausgestattet. Alle Räume
erhalten eine tageslichtgesteuerte Beleuchtung; in Unterrichts-,
Schul- und Büroräumen werden dezentrale Lüftungsgeräte
installiert. Bewegungsmelder in Fluren und WCs schalten sich bei
Bedarf ein.

Untergeschoss

In östlicher Zufahrt befindet sich die Tiefgarage für 56 Stellplätze,
davon ein behindertengerechter Parkplatz. Über zwei
Treppenhäuser mit innenliegenden Aufzügen (erreichbar über
eine Schleuse) wird das Gebäude barrierefrei erschlossen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Im mittleren Gebäudefinger befinden sich zwei Werk- inkl. Nebenräume sowie Bereiche für Lehrmittel. Aufgrund des Geländeverlaufs zum nördlichen Steinbach hin sind die Werkräume ebenerdig mit Ausgang ins Freie.

Im Verbindungsbau zum Bestand und zur Schwimmbadtechnik ist die Groß- und Ausbildungsküche von Don Bosco. Ein Speisenaufzug verbindet die Küche mit der Essensausgabe der Mensa. Neben einer Spül-, Warm- und Kaltküche ist eine Großküchenkühlung vorgesehen. Zusätzlich befinden sich Lagerräume für Trockengüter, Getränke und Leergut sowie für den Pausenverkauf.

Sozialräume mit Büro für das Küchenpersonal sind angliedernd berücksichtigt. Die Erschließung der Umkleieräume ermöglicht eine Trennung in Rein-, und Unrein-Bereiche. Entsorgungsräume für den Küchenbetrieb sind im Grundriss berücksichtigt.

In den verbleibenden erdberührten Bereichen sind Technikräume für Lüftung, Elektronische Datenverarbeitung, Brandmeldeanlage, Sicherheitsbeleuchtung sowie Niederspannungshauptverteilung.

Im Außenbereich vor der Tiefgaragenzufahrt erstrecken sich über eine separate Einfahrt ca. 64 Parkplätze für Hotelgäste und Angestellte sowie Besucherparkplätze für das SFZ. Davon werden zwei behindertengerechte Parkplätze ausgebildet.

Erdgeschoss

Der Haupteingang befindet sich auf der Südseite. Durch ihn gelangt man in die Aula. Dort ist neben der Mensa mit Essensausgabe auch der Pausenverkauf. Die Mensa mit 156 Sitzplätzen entsteht im südlichen Bereich der Aula. Die Aula bietet Platz für max. 400 Personen (Konzertbestuhlung). Die Aula wird für schulische Veranstaltungen sowie für das Berufsbildungswerk Don Bosco genutzt.

Nördlich der Aula befinden sich zwei Lehrküchen mit Speise- und Theoriebereich sowie ein Vorrats- und Waschraum. Gegenüber den Lehrküchen, zum Bereich „Pause I“ ausgerichtet, liegt die Werkstatt des Hausmeisters sowie ein Technikraum. Östlich angrenzend an die Aula erstreckt sich der Verwaltungsbereich mit Schulleitung und Sekretariat.

Im Gebäudegelenk zwischen Neubau, Bestand Einfachturnhalle und Schwimmbad erstreckt sich über alle Geschosse ein neues Treppenhaus.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Die Schulvorbereitende Einrichtung (SVE) mit vier Gruppen- und Nebenräumen erhält einen separaten Eingang über das östliche Außentreppenhaus und die Tiefgarage (beides barrierefrei). Direkt neben der SVE befindet sich ein weiteres, innenliegendes Treppenhaus. Von diesem gelangt man barrierefrei in die Tiefgarage bzw. in den Gartenbereich der SVE. Dieser ist nördlich und ebenerdig zur Tiefgarage angelegt.

Im mittig auskragenden Gebäudekomplex befindet sich ein Teil des Ganztagesbereiches mit Bibliothek.

1. Obergeschoss

Die Schwimmhalle wird überbaut. In der Aufstockung befinden sich Musikräume, der Rhythmikraum und der Konditionsraum für den Sportunterricht. Rhythmik- und Konditionsraum können über eine mobile Trennwand zu einem großen Sportraum umfunktioniert werden.

Im westlichen Bereich des Gebäudes sind bis zum Luftraum der Aula separate Bereiche für Lehrkräfte und Fachdienste untergebracht. Das Lehrerzimmer ist zum Freibereich Pausenhof I ausgerichtet. Ein Raum für Jugendsozialarbeit sowie zwei Klassenzimmer mit Nebenraum sind in Richtung Pausenhof II orientiert.

In der mittleren Gebäudeauskragung sind – parallel zum Erdgeschoss – weitere Räume des Ganztagsbereichs wie Lern- und Ruheräume angeordnet.

In Richtung Osten befinden sich weitere Klassenzimmer mit Nebenräumen. Jeder Nebenraum wird mit den Klassenräumen über ein großes Glasfenster verbunden. Ein weiterer Raum für die Lehrkräfte sowie ein Timeout-Raum befinden sich ebenfalls in diesem Gebäudebereich.

Direkt an das Treppenhaus angeschlossen ist der Mehrzweckraum, inkl. Nebenzimmer.

2. Obergeschoss

Unmittelbar angrenzend an die Schwimmhalle befinden sich Räume für Informationstechnologie (ITG) sowie Textiles Gestalten. Der aufgeweitete Flur schafft Raum für eine Spiel- und Lernzone. Vom Westen bis zum mittleren Gebäudefinger entsteht ein PCB-Lehr- und Übungssaal mit Vorberreitungs- und Sammlungsraum. Zusätzlich entstehen Räume für die Berufs- und Lebensorientierung. Im mittleren Bereich finden sich Klassenzimmer inkl. Nebenräume sowie der Technik- und WC-Bereich. Weitere Räume sind: ein Raum für Lehrkräfte, ein

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Timeout-Raum, Bereich zum Aggressionsabbau, ein Streitschlichter- sowie ein Elternsprechzimmer. Im östlichen Teil – parallel zum 1. OG – befinden sich weitere Klassenzimmer mit Nebenraum, ein Raum für die Lehrkraft sowie ein weiterer Timeout-Raum.

Außenanlagen

Im östlichen Teil des Schulcampus – auf dem Gelände des ehemaligen Hartplatzes – entsteht ein neuer Busbahnhof, von dem aus ein Fußweg zum Schulgebäude hinführt.

Es entstehen zwei Pausenhöfe: Zum einen die Freifläche Pause I westlich des Neubaus und zum anderen nördlich die Freifläche Pause II. Der Freibereich Pause II erstreckt sich zwischen den Schulküchen, der Schwimmhalle sowie dem Ganztagesbereich, nördlich der Aula. Für die SVE ist im Norden ein eigener Pausen- bzw. Außenspielbereich vorgesehen.

Auf dem Gelände des bestehenden Rasenspielfeldes, weiter westlich auf dem Gelände, entstehen folgende Außenanlagen:

§ Verkleinertes Rasenspielfeld (60 x 40 m)

§ Ein Allwetterplatz (26 x 44 m) mit Weitsprunganlage

Die bestehende Laufbahn wird – wie auch die vorhandenen Umkleidehäuschen mit Nebenräumen – saniert.

An das Bauvorhaben grenzen folgende Bebauungen an:

Wohnheime Don Bosco Berufsschulen Abstand ca. 8,00 m

Kirche , Abstand ca. 30,00 m

Berufsschule Don Bosco, Abstand 10,00 m

Gästehaus Don Bosco, Abstand ca. 15,00m

Bach: Steinbach

Im Bereich der BE Fläche grenzt noch eine Kapelle an das Grundstück, Abstand ca. 8,00m

Auf Bebauungen und Grundstücke in diesem Raum ist größte Rücksicht zu nehmen. Jegliche Arbeiten sind so auszuführen, dass Beschädigungen andere Gebäude oder Grundstücke, Bäume, Grünanlagen, Bäche etc. ausgeschlossen sind.

Termine und Fristen

Vorgesehener Beginn
siehe Terminbogen LV

Lage und Transportwege

Zufahrtmöglichkeiten:

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Straßenbreite ca. 3,5m

Baustellenzufahrt über die "Waldwinkler Straße"

Für den Verkehr freizuhaltende Flächen:

Die Zufahrtsstraße "Waldwinkel" ist für den öffentlichen Verkehr immer freizuhalten. Die Zuwege dürfen nur für An- und Abtransport verwendet werden, wenn nicht anders möglich und dies, im Vorfeld, mit der Bauleitung abgestimmt wurde.

Baustellenverkehr:

Die Baustelle darf nur über gekennzeichnete Zu- und Ausfahrten befahren werden.

Auf der Baustelle können keine Parkflächen für Kraftfahrzeuge zur Verfügung gestellt werden.

Wege für den Personen- und Fahrzeugverkehr auf der Baustelle dürfen durch die Bauarbeiten nicht beeinträchtigt werden.

Zufahrtswege für Feuerwehr-, Rettungs-, Polizei- und sonstige Hilfsfahrzeuge sind stets freizuhalten. Auf der Baustelle gilt die Straßenverkehrsordnung.

Liefer- und Abtransporte dürfen nicht zu den Stoßzeiten des Schulbetriebs stattfinden, damit das Unfallrisiko auf ein Minimum reduziert werden kann.

Sonstige Baustelleneinrichtung

Erschließung:

Die Baustelle wird allseitig mit einem Bauzaun geschlossen.
Siehe Baustelleneinrichtungsplan.

Lager- und Aufstellflächen:

Gemäß dem beiliegenden Lageplan ist in Abstimmung mit dem Auftraggeber ein Baustelleneinrichtungskonzept zu erstellen. Dieses und die erforderliche Baustelleneinrichtung ist Bestandteil der Leistung. Der Auftragnehmer ist verpflichtet geeignete Sicherungsmaßnahmen gegen unbefugtes Betreten der Baustelle durchzuführen.

Ver- und Entsorgungsleitungsanschlüsse:

Im Bereich der Baumaßnahme sind folgende Anschlüsse vorhanden:

Abwasser

Die Verlegung der dazugehörigen Verbindungsleitungen von der Entnahmestelle bis zum Verwendungsort obliegt dem AN.

Elektrische Geräte sind über einen geeigneten separaten FI-Schutzschalteradapter zum bestehenden Hausnetz abzusichern.

Zusatz Abwasser:

Durch den Bauprozess belastete Abwässer sind vom AN extern zu entsorgen. Eine Einleitung in vorhandene Entwässerungsleitungen ist nicht statthaft. Dies gilt speziell für Abwasser aus Reinigung von Werkzeugen und Maschinen.

Genehmigungen:

Behördengenehmigungen, z. B. zur Sondernutzung öffentlichen Straßenraumes, die zur Ausführung der Vertragsleistungen erforderlich werden, sind vom AN einzuholen. Damit verbundene Gebühren sind die die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Sonstige Angaben zur Baustelle

Brandschutzmaßnahmen während der Bauzeit:

Brennbare Abfallstoffe sind täglich aus dem Bauobjekt zu entfernen.

Falls eine Brandsicherheitswache nach DGUV Regel 100-500 im Zuge des Montageablaufes notwendig ist dies in den EP einzukalkulieren

Heißenarbeiten/ Arbeiten mit Feuer/ Brandschutz:

Schweißarbeiten oder andere Arbeiten mit Feuer, wie z. B. Schneiden, Löten, Auftauen oder Trennschleifen stellen im gesamten Gebäudebereich durch die Entstehungsmöglichkeit von Brand oder Explosion eine besondere Gefahr für Leib und Leben dar.

Bei derartigen Arbeiten muss besondere Sorgfalt gewahrt werden.

Werden sogenannte "Heißenarbeiten" durchgeführt, ist dies rechtzeitig vor Arbeitsbeginn mit der Objektüberwachung abzustimmen.

Auf die Beachtung der einschlägigen Richtlinien sowie auf den Arbeits- und Gesundheitsschutz wird ausdrücklich hingewiesen.

Hindernisse im Erdreich:

Das Grundstück wurde auf vermutete Kampfmittel untersucht. Im Projektgebiet "Neubau SFZ Aschau am Inn / Waldwinkel" konnte keine potentielle Kampfmittelbelastung ermittelt werden. Gem. Baufachlicher Richtlinien Kampfmittelräumung besteht kein weiterer Handlungsbedarf (Kategorie 1).

Entsorgung von Abfall nach DIN 18299

Die Entsorgung von Abfall nach den Abschnitten 4.1.11 und 4.1.12 ATV DIN 18299 hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten, zu erfolgen.

Alternativ zum Abfahren ist das Entsorgen in geeignete, auf der Baustelle lagernde Abfalltransportbehälter des Auftragnehmers zulässig. Es obliegt in diesem Fall dem jeweiligen Auftragnehmer selber dafür zu sorgen, dass keine Unbefugten Abfälle in diese Behälter füllen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Sicherheits- und Baustelleneinrichtung

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen und internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 18920

Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen

DIN EN 61439-5; VDE 0660-600-5

Niederspannung- Schaltgerätekombinationen - Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen

ASR

Technische Regeln für Arbeitsstätten (ASR)

ASR A5.2

Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr – Straßenbaustellen

BaustelleneinrVV HA

Technische Baubestimmungen; Baustelleneinrichtungen; Sicherheitsregeln für die Einrichtung und den Betrieb auf Baustellen

RSA 95

Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Baustromverteiler müssen mindestens der Schutzart IP 43, die ggf. dazu gehörenden Messeinrichtungen IP 54 entsprechen

Sonstige Angaben

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Baustelleneinrichtung auf Grasnarbe oder Humus ist nicht gestattet. Die Kronen- und Wurzelbereiche von Bäumen sind frei zu halten. Das gilt auch für Materiallagerungen.

Vorhandene Grenzsteine und Vermessungsmarkierungen sind mit Beginn der Arbeiten im Zuge der Baustelleneinrichtung bis zum Räumen der Baustelleneinrichtung zu sichern.

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über den Verlauf von Leitungen, Kabel usw. (unter- und überirdisch) zu informieren. Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen. Baustellen- und endgültige Anschlüsse müssen grundsätzlich zugänglich bleiben und geschützt werden. Im Zweifel ist vom Auftragnehmer an den Auftraggeber ein Hinweis zu geben, erforderlichenfalls ist eine Festlegung zu treffen.

Werden durch die Baustelleneinrichtung Rechte Dritter - insbesondere von Nachbarn - für die Dauer der Bauarbeiten oder vorübergehend und kurzfristig beeinträchtigt, ist der Bauherr oder die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Das gilt auch im Zweifel über das Vorliegen von Rechten oder bei zu vermutenden Beeinträchtigungen bzw. bei Beschädigung vorhandener Bauwerke oder Bauteile.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz vor Winterschäden zu treffen. Dazu gehört auch die ggf. erforderliche Kontrolle der Baustelle, insbesondere der Schutz der Messeinrichtungen unabhängig von deren Rechtsträgerschaft.

Beim Abbau der Baustelleneinrichtung ist zu beachten:

Der Auftraggeber ist über den beabsichtigten Abbau der Baustelleneinrichtung oder von wesentlichen Teilen derselben zu informieren.

Nicht mehr benötigte Teile der Baustelleneinrichtung sind unverzüglich zu entfernen.

Nach Abbau der Baustelleneinrichtung sind das dafür benötigte Gelände bzw. die genutzten baulichen Anlagen und Gebäude in den ursprünglichen Zustand zu versetzen, soweit technisch möglich und falls nichts anderes vereinbart ist.

Werden öffentliche Flächen über das vorgesehene Maß hinaus (zeitlich oder räumlich) auf Veranlassung des Auftragnehmers in Anspruch genommen, hat dieser die entsprechende Abstimmung mit den Behörden vorzunehmen (z.B. Sondernutzungserlaubnis nach StVO) und die erhöhten Gebühren zu tragen.

Verkehrssicherung

Angaben zur Abrechnung

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

In den Preis einzurechnen sind die Gebühren im Zusammenhang mit der beschriebenen Baustelleneinrichtung, soweit sie nicht sowieso vom Auftragnehmer zu tragen sind.

Technische Vorbemerkung - Trockenbauarbeiten

1. Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Erläuterungen:

Gilt nur für öffentliche Bauvorhaben: Dieser Hinweis soll gemäß ATV DIN 18299 grundsätzlich in die Vorbemerkungen aufgenommen werden, sobald in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen Bezug genommen wird.

DIN 18100

Türen; Wandöffnungen für Türen; Maße entsprechend DIN 4172

DIN 55634-1

Beschichtungsstoffe und Überzüge – Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren

DIN 55634-2

Beschichtungsstoffe und Überzüge – Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl – Teil 2: Überwachung und Zertifizierungsanforderungen

DIN EN 13170

Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) – Spezifikation

VDI 3755

Schalldämmung und Schallabsorption abgehängter Unterdecken

VDI 3762

Schalldämmung von Doppel- und Hohlböden

BVF Richtlinie 15

Reihe: Kühlen und Heizen mit Deckensystemen
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

(BVF)

BG Bau Fachinfo Gefahrstoffe Prävention
 Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen (Glaswolle, Steinwolle)
 Handlungsanleitung
 Herausgeber: Fachverband Mineralwolleindustrie e.V. und
 andere

BG Bau Broschüre
 SARS-CoV-2 Arbeitsschutzstandard für das Baugewerbe
 Herausgeber: Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG
 Bau)

IVD-Merkblatt Nr. 16
 Anschlussfugen im Trockenbau – Einsatzmöglichkeiten von
 spritzbaren Dichtstoffen
 Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 19-2
 Abdichtungen von Fugen und Anschlüssen im Dachbereich.
 Einsatzmöglichkeiten von spritzbaren Dichtstoffen,
 Montageklebstoffen, Butyldichtungsbändern und -profilen. – Teil
 2 Luftdichte Ebene
 Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 20
 Fugenabdichtung an Holzbauteilen und Holzwerkstoffen.
 Einsatzmöglichkeiten von spritzbaren Dichtstoffen
 Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

Merkblatt 1
 Baustellenbedingungen
 Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V.,
 Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt 3
 Fugen und Anschlüsse bei Gipsplatten- und
 Gipsfaserplattenkonstruktionen
 Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V.,
 Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt 4
 Regeldetails zum Wärmeschutz gemäß EnEV 2009
 Modernisierung mit Trockenbausystemen
 Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V.,
 Industriegruppe Gipsplatten

Anhang zum Merkblatt 4
 Regeldetails zum Wärmeschutz gem. EnEV 2009 mit
 Trockenbausystemen in der Modernisierung – Bauteilkatalog
 Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V.,
 Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt 5
 Bäder, Feucht- und Nassräume im Holz- und Trockenbau –
 Innenraumabdichtung nach DIN 18534
 Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V.,
 Industriegruppe Gipsplatten

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Merkblatt 6

Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung
Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V.,
Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt 8

Wandhöhen leichter Trennwände – Stegausschnitte, Anschlüsse, Türen und Öffnungen
Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V.,
Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt 10

Korrosionsschutz im Trockenbau – Grundlagen, Anforderungen, Empfehlungen
Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V.,
Industriegruppe Gipsplatten

Porenbetonbericht 28

Bekleidungen auf Porenbetonmauerwerk
Herausgeber: Bundesverband Porenbeton

RAL-GZ 531

Trockenbau – Gütesicherung
Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

WTA-Merkblatt 8-5-18/D

Fachwerkinstandsetzung nach WTA V: Innendämmungen
Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA)

2. Angaben zur Baustelle

Lage und Transportwege

Siehe Objektbeschreibung

Gerüste

Die für die Trockenbauarbeiten erforderlichen Gerüst erbringt der Auftragnehmer.

Zu erwartende besondere Belastungen

Auf der Baustelle ist neben den beengten Verhältnisse, sehr eng und parallel getakteten Bauabläufen mit diversen Gewerken mit folgenden besonderen Belastungen zu rechnen:

- erhöhte Luftfeuchtigkeit über 80% nach Einbau des Fließestriches und ungünstigen Witterungen
- Raumtemperaturen unter +10°C in der Winterzeit und über +30°C in der Sommerzeit.

3. Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) der Bauleitung zu übergeben.

Bei nicht genormten Stoffen und Bauteilen sind, soweit erforderlich, die bauaufsichtlichen Zulassungen der Bauleitung zu übergeben

Bei brandschutztechnischen Anforderungen an Doppel- und Hohlböden sind die betreffenden Allgemeinen Bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (ABP), die zugehörigen Übereinstimmungserklärungen der Hersteller und der Nachweis über den Einbau schwerentflammbarer Dichtungen rechtzeitig zur Abnahme vorzulegen.

Klebstoffe müssen so beschaffen sein, dass durch sie eine feste und dauerhafte Verbindung erreicht wird. Sie dürfen die zu klebenden Materialien nicht negativ beeinflussen und nach der Verarbeitung keine Belästigung durch Geruch hervorrufen.

4. Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Späne vom Bohren und Fräsen sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen.

Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen an Vorsatzschalen zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen.

Säulen von Schwenkarmaufzügen dürfen nicht zwischen Balkonen oder Kragplatten eingespannt werden; beim Einspannen in Mauerwerksöffnungen sind diese vor Beschädigungen zu schützen, nach Möglichkeit sind Fensterwinkel zu verwenden.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, falls unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Beschädigungen an Dampfsper- oder Dampfbremsschichten oder an luftdichten Schichten sind, wenn diese Schichten zum Leistungsumfang des Auftragnehmers zählen, vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen dauerhaft und materialgerecht zu schließen.
Wenn diese Schichten zum Leistungsumfang eines anderen Auftragnehmers zählen, ist mit der Bauleitung zu klären, wer die Schäden beseitigen soll. In beiden Fällen ist vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen der Bauleitung die Überprüfung der Schadensbehebung zu ermöglichen.

Bei brandschutztechnischen Anforderungen an Wände und Decken ist die Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie – MLAR) zu beachten.

Die Verarbeitungsvorschriften und -richtlinien der Hersteller der Trockenbausysteme sind zu beachten. Dem Auftraggeber ist auf Verlangen Einsicht in diese zu gewähren. Das gilt besonders für Anzahl und Anordnung der Befestigungspunkte sowie die Fugenausbildung.

Die nach ATV DIN 18340 Abschnitt 3.7.2 erforderlichen Maßnahmen bei Türöffnungen sind in die Leistungen für das Anlegen der Türöffnungen einzurechnen.

Offen bleibende Schnittkanten imprägnierter Platten, z.B. an Außenecken, sind nachzuimprägnieren.

Brandschutzkleber oder Brandschutzspachtelmassen sind so zu verarbeiten, dass überstehendes Material abgestrichen wird; ein großflächiges Verspachteln ist zu vermeiden.

Dämmungen

Bei der Ausführung von Bauteilen und Anschlüssen, die der Herstellung der Luftdichtheit des Gebäudes dienen, ist davon auszugehen, dass vor oder bei der Abnahme der Leistungen durch den Auftraggeber oder eine von ihm beauftragte Fachkraft eine Prüfung der Luftdichtheit durch einen Blowerdoor-Test durchgeführt wird.

Innenputz, Trockenbauoberflächen

Sofern bei der Beschreibung der Leistung nicht anders angegeben ist, sind die Oberflächen von Gipsplatten oder Gipsfaserplatten in der Qualitätsstufe Q3 auszuführen.

Für Flächen mit Oberflächen von Gipsplatten oder Gipsfaserplatten in den Qualitätsstufen Q3 und Q4 gelten die erhöhten Anforderungen für Ebenheitsabweichungen nach Zeile 7 Tabelle 3 DIN 18202.

Sofern bei der Beschreibung der Leistung nicht anders angegeben ist, ist als durch Nachfolgewerke aufzubringende Schlussbeschichtung von Wand- und Deckenflächen ein Anstrich vorgesehen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Gerüstarbeiten

Technische Vorbemerkungen

1. Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Erläuterungen:

Gilt nur für öffentliche Bauvorhaben: Dieser Hinweis soll gemäß ATV DIN 18299 grundsätzlich in die Vorbemerkungen aufgenommen werden, sobald in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen Bezug genommen wird.

DIN EN 280-1

Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Teil 1: Berechnung – Standsicherheit – Bau – Sicherheit – Prüfungen

DIN EN 280-2

Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Teil 2: Zusätzliche Sicherheitsanforderung für Lastaufnahmemittel an Hubeinrichtung und Arbeitsbühne

DIN EN 13374

Temporäre Seitenschutzsysteme – Produktfestlegungen – Prüfverfahren

DIN EN 13377

Industriell gefertigte Schalungsträger aus Holz – Anforderungen, Klassifikation und Nachweis

DIN EN 13411-5

Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht – Sicherheit – Teil 5: Drahtseilklemmen mit U-förmigem Klemmbügel

DIN EN 13414-1

Anschlagseile aus Stahldrahtseilen – Sicherheit – Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke

DIN VDE 0682-742

Hubarbeitsbühnen zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V

ISO 18893

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Sicherheitsgrundlagen, Prüfung, Wartung und Betrieb

BG Bau Broschüre
SARS-CoV-2 Arbeitsschutzstandard für das Baugewerbe
Herausgeber: Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG Bau)

DGUV Information 201-011
Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
(bisher: BGI 663)

DGUV Information 201-026
Auswahl und Einsatz von Transportbühnen bei Bauarbeiten
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
(bisher: BGI 825)

DGUV Regel 101-011
Einsatz von Schutznetzen (Sicherheitsnetzen)
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
(bisher BGR/GUV-R 179)

2. Angaben zur Baustelle

Lage und Transportwege
Siehe Baubeschreibung.

Standflächen

Die Standflächen der Gerüste befinden sich in der Regel auf fertigen Estrichoberflächen ohne Neigungen.

3. Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Ausführung an allen Seiten des Gebäudes.

Pro Gerüstseite soll ein Montagepunkt für einen Schwenkarmaufzug angegeben werden. Das Gerüst ist an diesem Punkt zusätzlich zu verstreben und mit der Wand zu verankern.

Eingänge, Hauseingänge und Einfahrten sind im vollen Öffnungsquerschnitt von Bauteilen der Gerüstanlage freizuhalten.

Werden Gerüste auf wasserführenden Flächen wie Vordächer, Dachterrassen und Flachdächer erstellt, hat der Auftragnehmer dafür zu sorgen, dass die wasserführende Eindichtung durch die Gerüstbelastung nicht perforiert bzw. beschädigt wird. Diese Flächen dürfen nur im Rahmen der zulässigen Belastung

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

genutzt werden. Im Zweifel ist die Bauleitung zu informieren.

Das Verkleiden von Gerüsten mit Folie kann von der Bauleitung geschossweise verlangt werden, um bei ungünstigen Verhältnissen eine Kaminwirkung auszuschließen.

Metallgerüste sind gegen statische Aufladung zu erden.

Bohlen und Abdeckungen sind gegen Verschieben zu sichern.

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht näher beschrieben, erfolgt die Gerüstverankerung nach den allgemeinen technischen Regeln. Im Zuge der Leistungserfüllung ist es Aufgabe des Auftragnehmers, sich fachkundig mit dem Auftraggeber oder dessen Vertreter über die Gerüstverankerung an der Fassade oder sonstigen Bauteilen abzusprechen. Die Verankerung ist so zu wählen, dass die Verankerungstechnik und das Schließen der Verankerungslöcher auf den Schichtenaufbau des Bauteilelementes (geputzte Fassade, WDVS, Fassade mit Thermohaut geputzt, Ziegelsichtmauerwerk, Betonsichtflächen, Metallfassaden, Fassadenverkleidungen sonstiger Art etc.) abgestimmt ist.

Beim Abrüsten an der Fassade entstehende Beschädigungen sind zu beseitigen oder über den Unternehmer für die Fassadengestaltung in eigener Regie und auf eigene Kosten ausbessern zu lassen. Werden die Schäden, sofern sie gering sind, selbst beseitigt, kann der Auftragnehmer das dazu benötigte Material in Kleinmengen über die Bauleitung anfordern. In jedem Fall sind die Beschädigungen der Bauleitung anzuzeigen.

Aussparungen und Ankerlöcher für die Gerüstverankerung sind im Zuge des Abbaus der Gerüste mit der Fassade entsprechendem Stoff zu verschließen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Nebenbestimmungen

1. Grundsätzlich sind alle Tätigkeiten so durchzuführen, dass eine Gewässerverunreinigung - auch Grundwasser - auszuschließen ist.
2. Für die Bauarbeiten dürfen - soweit technisch möglich - nur Maschinen mit biologisch abbaubaren Hydraulikölen und Schmierstoffen auf pflanzlicher Basis eingesetzt werden. Alternativ können auch biologisch schnell abbaubare Hydrauliköle auf synthetischer Basis verwendet werden. Dabei ist jeweils das Produkt mit der geringsten Wassergefährdungsklasse - WGK - zu verwenden.
3. Sämtliche Baufahrzeuge und -maschinen müssen in einem einwandfreien technischen Zustand sein. Sie sind vor ihrem erstmaligen Gebrauch und während des Betriebes täglich von einer verantwortlichen Person auf Dichtigkeit hinsichtlich Schmier- und Treibstoffverlusten zu prüfen. Defekte Baufahrzeuge und -maschinen sind unverzüglich zu entfernen. Das Reparieren, Warten und Reinigen vor Ort ist verboten.
4. Es dürfen nur Maschinen, Geräte und Werkzeuge zum Einsatz kommen, die zuvor nicht im Bereich kontaminierter Standorte verwendet wurden. Ausnahmen sind nur dann zulässig, wenn ein Nachweis vorliegt, dass die zum Einsatz vorgesehenen Maschinen, Geräte und Werkzeuge einer Grundreinigung unterzogen wurden und frei von jeglichen Schadstoffen - z.B. Schwermetalle, Kohlenwasserstoffe - sind.
5. Fahrzeuge und Maschinen, die sich nicht im Einsatz befinden, sind auf befestigten, wasserundurchlässigen Bereichen abzustellen. An den Wochenenden und über Nacht sind sie außerhalb des Trinkwassergebietes und nur innerhalb der BE- Fläche abzustellen.
6. Beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen im Trinkwassergebiet - hierunter fällt auch das Führen von Fahrzeugen und Maschinen - ist Ölbindemittel in ausreichender Menge - mindestens 50 Liter - bereitzuhalten.
7. Das Versorgen und Betanken von Fahrzeugen, Maschinen und Geräten ist im Fassungsbereich "W I", in der engeren Schutzzone "W II" und in der weiteren Schutzzone "W III a1" nicht zulässig. Das Mitführen von Reservekanistern ist ebenfalls nicht zulässig.
8. Unfälle, die schädliche Einwirkungen auf das Grundwasser haben können - z.B. Auslaufen von Öl, Platzen von Hydraulikschläuchen usw., auf der Baustelle und während der Zufahrt zur Baustelle - sind sofort zu melden. Vor Ort sind alle Maßnahmen zu ergreifen um ein Versickern von wassergefährdenden Stoffen zu verhindern. Auf der Baustelle sind deshalb Behälter zur Aufnahme und zum

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Auffangen dieser Stoffe sowie Ölbindemittel ständig in ausreichender Menge - mindestens 50 Liter - bereit zu halten.

9. Bei den Bauarbeiten ist besonders darauf zu achten, dass die das Grundwasser schützenden gewachsenen Deckschichten nur dort abgetragen werden, wo es für die Durchführung der Maßnahmen notwendig ist. Sollte es erforderlich sein, Boden auch in anderen Bereichen vorübergehend abzuschieben, so ist er nach Abschluss der Bauarbeiten wieder schonend aufzubringen. Außerdem ist eine Beschädigung der Deckschichten durch Fahrzeuge weitestgehend zu vermeiden.
10. Die Bodeneingriffe/-aufschlüsse sind auf das unbedingt erforderliche Maß zu beschränken. Die Aufdeckung von Grundwasser ist zu vermeiden. Die Wiederherstellung der Bodenschichten und die Begrünung hat schnellstmöglich zu erfolgen.
11. Alle anfallenden Abfallstoffe, wie Bauschutt usw., dürfen auf der Baustelle nur in Schuttcontainern gelagert werden. Schuttcontainer sind rechtzeitig und ordnungsgemäß zu entleeren.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Ergänzende Vertragsbedingungen (VOB/B)

Sicherheits- und Gesundheitskoordinator - SiGeKo

Auf der Baustelle gelten die Arbeits- und Gesundheitsbestimmungen gemäß Baustellenverordnung (BaustellV). Der Auftraggeber hat zur Umsetzung der Baustellenverordnung einen Sicherheits- und Gesundheitskoordinator - SiGeKo - eingesetzt. Den Anweisungen des Koordinators ist unbedingt Folge zu leisten. Der Auftragnehmer hat alle erforderlichen Maßnahmen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes zu treffen und die Hinweise des Koordinators und den Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan - SiGePlan - zu berücksichtigen. Der SiGePlan für die Firmen wird auf der Baustelle sichtbar ausgehängt. Die Mitarbeiter des Auftragnehmers müssen sich mit dem Inhalt des SiGePlans und den zugehörigen Erläuterungen vor Beginn der Arbeiten vertraut machen. An den jeweiligen Koordinationsbesprechungen hat ein Bevollmächtigter des Auftragnehmers teilzunehmen und den Weisungen ist Folge zu leisten.

Baubesprechungen

Im Vorfeld der Baumaßnahme werden nach Auftragserteilung Besprechungen mit den betroffenen Beteiligten - Auftraggeber, Objektüberwachung, Auftragnehmer - entweder beim Auftraggeber oder auf der Baustelle stattfinden. Diese finden mindestens einmal wöchentlich zu regelmäßigen Terminen statt. Die Auftragnehmer sind verpflichtet, an diesen Besprechungen mit einem geeigneten, bevollmächtigten Vertreter, der vor Beginn der Arbeiten benannt werden muss, teilzunehmen. Eine gesonderte Vergütung der Teilnahme erfolgt nicht. Das Ergebnis dieser Gespräche wird in Protokollen festgehalten. Einsprüche gegen das Protokoll sind spätestens in einer Frist von max 1 Woche ab Erhalt des Protokolles geltend zu machen. Die Protokolle werden den Vertragsparteien über die örtliche Bauleitung per E-Mail zugestellt.

Dokumentation der Ausführung

Die Dokumentation ist wie in nachfolgender Position beschrieben zwingend zu übergeben.

Umweltschutz, Baustellenbetrieb

Bei der Durchführung der Baumaßnahmen sind die zum jeweiligen Zeitpunkt anerkannten Regeln der Technik sowie alle Sicherheitsbestimmungen zu beachten. Sind stark störende Tätigkeiten unvermeidbar, z.B. umfangreiche Transporte, Stemmarbeiten mit Pressluft, etc. muss die Bauleitung des Auftraggebers mindestens 24 Stunden vorab ausdrücklich schriftlich informiert werden. Ferner betreffen die vertraglichen Leistungen folgende Maßnahmen des Umweltschutzes

- Erhalt von Bäumen, Sträuchern und Pflanzbeständen in den nicht unmittelbar vom Baugeschehen in Anspruch genommenen Flächen bzw. gemäß den gesetzlichen Vorschriften und

Schutz des Grundwassers - siehe vorherige Vortexte.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Objektbeschreibung

Allgemein

Die Trockenbauarbeiten finden parallel zu den arbeiten z.B. Estrich, HLS, ELO, MSR etc statt. Arbeitsbereiche werden wöchentlich mit Bauleitung abgestimmt.

Gerüste sind soweit notwendig sind in den jeweiligen zu kalkulieren (Rohbau Raumhöhen: UG:3,30m, EG:3,82m, 1OG:3,46m, 2OG von 3,50m bis 4,40m) und werden nicht gesondert vergütet.

Separat beschrieben sind die Gerüste für die Aula (Arbeitshöhe bis 7m) und die Treppenraumgerüste. alle anderen erforderlichen Gerüste sind in die EP's einzukalkulieren. Es steht dem Bieter frei ein Gerüstsystem zu wählen, abgestimmt auf den Unterbau (erst Rohdecken aus Beton oder Massivholz uns später Estrich bzw Bodenbelag)

Anlagen

Anlagen Architekt

- A-6.000 - Lageplan
- A-6.001 - Baustelleneinrichtungsplan
- A-6.100 - Kellergeschoss - Teil 1
- A-6.101 - Kellergeschoss - Teil 2
- A-6.102 - Kellergeschoss - Teil 3
- A-6.103 - Kellergeschoss - Teil 4
- A-6.106 Deckenspiegel Kellergeschoss - Teil 1
- A-6.107 Deckenspiegel Kellergeschoss - Teil 2
- A-6.108 Deckenspiegel Kellergeschoss - Teil 3
- A-6.109 Deckenspiegel Kellergeschoss - Teil 4
- A-6.110 - Erdgeschoss - Teil 1
- A-6.111 - Erdgeschoss - Teil 2
- A-6.112 - Erdgeschoss - Teil 3
- A-6.113 - Erdgeschoss - Teil 4
- A-6.116 Deckenspiegel Erdgeschoss - Teil 1
- A-6.117 Deckenspiegel Erdgeschoss - Teil 2
- A-6.118 Deckenspiegel Erdgeschoss - Teil 3
- A-6.119 Deckenspiegel Erdgeschoss - Teil 4
- A-6.120 - 1.Obergeschoss - Teil 1
- A-6.121 - 1.Obergeschoss - Teil 2
- A-6.122 - 1.Obergeschoss - Teil 3
- A-6.123 - 1.Obergeschoss - Teil 4
- A-6.125 Deckenspiegel 1.Obergeschoss - Teil 1
- A-6.126 Deckenspiegel 1.Obergeschoss - Teil 2
- A-6.127 Deckenspiegel 1.Obergeschoss - Teil 3
- A-6.128 Deckenspiegel 1.Obergeschoss - Teil 4
- A-6.130 - 2.Obergeschoss - Teil 1
- A-6.131 - 2.Obergeschoss - Teil 2
- A-6.132 - 2.Obergeschoss - Teil 3

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<ul style="list-style-type: none"> • A-6.133 - 2.Obergeschoss - Teil 4 • A-6.135 Deckenspiegel 2. Obergeschoss - Teil 1 • A-6.136 Deckenspiegel 2. Obergeschoss - Teil 2 • A-6.137 Deckenspiegel 2. Obergeschoss - Teil 3 • A-6.138 Deckenspiegel 2. Obergeschoss - Teil 4 • A-6.140 - Dachdraufsicht - Teil 1 • A-6.141 - Dachdraufsicht - Teil 2 • A-6.142 - Dachdraufsicht - Teil 3 • A-6.143 - Dachdraufsicht - Teil 4 • A-6.200 - Schnitt A-A - Teil 1 • A-6.201 - Schnitt A-A - Teil 2 • A-6.210 - Schnitt B-B • A-6.220 - Schnitt C-C - Teil 1 • A-6.221 - Schnitt C-C - Teil 2 • A-6.230 - Schnitt D-D • A-6.240 - Schnitt E-E • A-6.250 - Schnitt F-F • A-6.300 - Ansichten - Nord • A-6.310 - Ansichten - Ost und West • A-6.320 - Ansichten - Süd 			
	Anlagen Bauphysik			
	<ul style="list-style-type: none"> • 16147_303bg_ra (vom 28.06.2024) • 16147_301bg_tb_LPH3_4 (vom 28.08.2024) • 16147_300btk_bp_2024-11-08 (vom 08.11.2024) • 16147_302bg_ba_LPH3_4 (vom 08.11.2024) 			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Ansprechpartner, Ausführungspläne und Abrechnung

Beim Projekt sind unter anderem folgende Institutionen und Planer eingeschaltet:

- Projektsteuerung,
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator,,
- Architekt
- Freianlagenarchitekt,
- Tragwerksplaner,
- Prüfstatiker,
- Fachplaner Technische Ausrüstung - Sanitär+Lüftung+Heizung,
- Fachplaner Technische Ausrüstung Elektro,
- Bauphysiker,
- Baugrundgutachter,
- Brandschutzgutachter und
- Prüfsachverständiger Brandschutz

die wie folgt als Ansprechpartner fungieren:

- Gesamtkoordination; Objektüberwachung
Sanitär-, Lüftungs-, Heizungs und Sprinklerinstallationen;
Fachplaner Technische Ausrüstung -
Sanitär+Lüftung+Heizung
Elektroinstallationen; Fachplaner Technische Ausrüstung -
Elektro

Bei der Bauausführung sind deswegen folgende Pläne in der folgend genannten Rangfolge zu berücksichtigen:

- Ausführungsplanung der Objektplanung,
- Ausführungsplanungen Technische Ausrüstungen,
- Detailplanung Gewerk Schlosser,
- M+W Planung Gewerk Schlosser und
- M+W Planung Gewerk Fensterelemente für
Fensterelemente und PR-Fassaden

Für die Abrechnung bitten wir um Beachtung, dass:

- alle Leistungen durch den Objektüberwachung betreut werden.

Die Schnittstelle Elektro ist mit der Fachplanung Elektro und dem Gewerk Elektro abzustimmen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Hinweise Trockenbauarbeiten innen

Die Trockenbau innen umfassen unter anderen folgende Leistungen

- Wände und Installationswände, Vorsatzschalen und Abkofferungen Wände, Schachtwände, Trockenputz, Decken,
 - Sonstiges
- wobei hier auch die, der Leistungsbeschreibung anliegenden, Pläne und ebenso der Bericht zur Bauphysik und das Brandschutzkonzept und dessen Pläne zu beachten sind.

Für den **Transport** in das Gebäude stehen nur die Außentüren zur Verfügung, gesonderte Einbringöffnungen sind nicht vorhanden.

Die lichten Durchgänge an den Außentüren betragen ca:
UG bis zu 1,80m lichter Durchgang Tiefgarage ins Gebäude
EG bis zu 1,80m lichter Durchgang Tiefgarage ins Gebäude
Zugänge Treppenhäuser in die beiden Obergeschosse: max: 1,80m Es ist zu beachten, dass es auch kleinere Treppenhäuser gibt in denen weniger lichte zur Verfügung steht. Die somit weiteren Transportwege sind zu kalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Begrenzende Innenwände sind zusätzlich zu beachten.

Bei der **Lagerung** der Materialien und **Arbeiten** auf frischen Estrich ist folgendes zu beachten

Nach einem Tag ist der Estrich leicht belastbar und begehbar
Volle Belastbarkeit ist erst nach Erreichen der Belegreife gegeben, die abhängig von der Estrichdicke und den Umgebungsbedingungen ist. Richtwert circa 28 Tage.
Kein großflächiges Abdecken bei nicht belegreifen Estrichen
Keine Lagerung von Trockenbauplatten ohne untergelegte Palette

Stapel von Trockenbauplatten sind in ihrer Höhe begrenzt und auf die Belastbarkeit des Estriches abzustimmen (nach 28 Tagen Flächenlasten von 5kN/m² und Einzellasten bis 4kN/m³)
Die Lagerflächen sind mit der Bauleitung abzustimmen.
Das Verwenden von Rollgerüsten ist auf die Belastbarkeit des Estriches abzustimmen

Bei allen Leistungen ist bei der Kalkulation vollständig zu berücksichtigen und späteren Ausführungen zu beachten, dass

- im Bereich aller Bauteile haustechnische Installationen vorhanden sind und die Unterkonstruktion, Wärmedämmung und Beplankung darauf angepasst werden müssen.
- die einzelnen Arbeitsschritten mit Unterkonstruktion, Wärmedämmung und Beplankung nicht kontinuierlich, sondern wegen der haustechnischen Installationen

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- nacheinander erbracht werden müssen.
- besonders Wände, Installationswände und Vorsatzschalen sehr kleinteilig und auch im Wechsel von Wänden und Installationswänden erstellt werden müssen.
- besonders bei den Ausführungen im Bereich der abgehängten Decken in den Nebenräumen - wie WCs, Putzräume, innenliegenden Differenzräume, etc. - und auch bei den Flurdecken im Bereich der v.g. Nebenräumen es sich um hochinstallierte Bereiche mit einer massiven Anhäufung von Installationen, wie Lüftungskanälen, Sanitärleitungen, Kabeltrassen, etc. handelt, die die vollständige Anpassung der Deckenunterkonstruktion nach sich ziehen.
- das Schließen von Wänden und Decken darf in jedem Fall in allen Bereichen erst nach Freigabe durch die Fachplaner bzw. haustechnischen Gewerken erfolgen.
 - das Abstimmen, Einmessen und Anzeichnen der Unterkonstruktionen und Ausschnitte für haustechnischen Leistungen wie Leuchten, Kabeldurchführungen, Lüftungsauslässe, Rohrdurchführungen, etc. hat in enger Abstimmung mit den Fachplanern bzw. haustechnischen Gewerken durch den Auftragnehmer Trockenbau zu erfolgen.
 - bei der Herstellung von Aussparungen für haustechnische Installationen sowie bei Revisionsklappen alle erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofile berücksichtigt werden müssen, dies gilt insbesondere auch für einseitige Aussparungen von Heizkreisverteilern mit liegenden Format.
 - Bei Erstellung von Leitungsauslässen etc für Haustechnische Gewerke ist das Medium durch die erstellte Öffnung zu führen (z.b. Kabeldurchführungen, Flexschläuche, Lehrrohre etc.)
 - das bei der Herstellung von Öffnungen anfallende Abbruchmaterial Eigentum des Auftragnehmers wird und vollständig gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen ist.
 - die erhöhten Anforderungen an die Ebenheit und Maßhaltigkeit gemäß DIN18202 erfüllt werden müssen.
 - die Oberflächenqualität aller sichtbaren in diesem Leistungsverzeichnis aufgeführten Flächen in Q3 und die Ebenheitstoleranzen nach DIN 18 202, Tabelle 3, Zeile 7 zu erstellen sind.
 - alle Anschlüsse am Bauteile mit "Trennfix" herzustellen sind.
 - alle Ausbesserungen an Verzinkung und Beschichtung müssen in selber Qualität ausgeführt werden müssen, wie die "werkstattmäßige" Ausführung.
- alle Kanten ohne Ausnahme gemäß den Vorgaben der Unfallversicherung mit einem Radius von mindestens 2 mm ausgeführt werden Nebenräumen.
- Die Wände sind in mehreren Arbeitsgängen zu montieren. (Aufstellen UK, Beplankung 1 Seite, Spachtelung 1. Seite, Beplankung 2 Seite, Spachtelung 2. Seite) Abstellungen für Estrich sind in separater Position beschrieben. Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen
 - Vorsatzschalen und Schachtwände sind in mehreren Arbeitsgängen zu montieren. (Aufstellen UK, Beplankung 1

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833
LV: 342.01

Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
Trockenbauarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Seite, Spachtelung 1.) Abstellungen für Estrich sind in separater Position beschrieben. Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen
Anschlüsse sind herzustellen an Betonbauteile, Mauerwerk, geputzt, Trockenbaubeplankungen bzw Trocknebaubauteile sowie an massive Holzbauteile.

Für die Abrechnung von teilerstellten Leistungen wird folgendes angesetzt

Wände und Installationswände,
Fertigstellung Unterkonstruktion 25 %
Fertigstellung Beplankung 1. Seite 25 %
Fertigstellung Wärmedämmung 5 %
Fertigstellung Beplankung 2. Seite 25 %
Fertigstellung Oberfläche 1. Seite 10 %
Fertigstellung Oberfläche 2. Seite 10 %

Vorsatzschalen, Abkofferungen Wände und Schachtwände
Fertigstellung Unterkonstruktion 50 %
Fertigstellung Wärmedämmung 5 %
Fertigstellung Beplankung 40 %
Fertigstellung Oberfläche 10 %

Decken
Fertigstellung Unterkonstruktion 50 %
Fertigstellung Wärmedämmung 5 %
Fertigstellung Beplankung 35 %
Fertigstellung Oberfläche 10 %

1. Baustelleneinrichtung und Allgemein

1.1. Baustelleneinrichtung

Hinweise Baustelleneinrichtung

Allgemein

Vor Beginn der Arbeiten sind im Zuge eines gemeinsamen Ortstermins mit der Objektüberwachung die Festlegungen und Abfolge zu den nachfolgenden Positionen zu vereinbaren, die danach auch als Grundlage für das Aufmass und die Abrechnung dienen.

Ausführung

Der Auftragnehmer hat auf Basis der bauseitigen Baustelleneinrichtungspläne der Objektplanung und der Gewerke Fassadenelemente, vorgehängte Fassade, Zimmerer, Spengler, etc. einen eigenen Baustelleneinrichtungsplan zu fertigen und dem Auftraggeber rechtzeitig vor Einrichtung der Baustelle zur Freigabe vorzulegen.

Aufgrund der geengten Verhältnisse auf dem Baufeld und den Tätigkeiten von anderen Gewerken kann es erforderlich werden, dass die Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- Aufenthaltscontainer, Lagerflächen, etc. - auch kurzfristig umgestellt werden muss. Das zweimalige Umstellen der Baustelleneinrichtung ist durch den AN zu kalkulieren.

Materiallagerung in der Tiefgarage: Flächen werden ausschließlich durch die Objektüberwachung verteilt. Aufgrund der späteren Beschichtung der Tiefgarage, ist es erforderlich den Boden ordnungsgemäß zu schützen. Abdeckungen mit einer Folie und anschließend vollflächiges auslegen mit mindesten 24mm dicken OSB Platten (die Schutzmaßnahmen müssen von der Objektüberwachung abgenommen werden). Arbeiten in der Tiefgarage sind nicht gestattet. Die Bereiche sind durch einen Bauzaun einzuzäunen und durch den AN zu verschließen. Der AN haftet für Schäden im Bereich der Tiefgarage in seinem ihm zugewiesenen Bereich. Ein zusätzliche Vergütung für das Abdecken erfolgt nicht und ist in die Einheitspreise einzurechnen. Die Abdeckung ist nach Fertigstellung wieder zu beseitigen.

Werden durch die Baustelleneinrichtung Rechte Dritter - insbesondere von Nachbarn - für die Dauer der Bauarbeiten oder vorübergehend und kurzfristig beeinträchtigt, ist der Bauherr oder die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Das gilt auch im Zweifel über das Vorliegen von Rechten oder bei zu vermutenden Beeinträchtigungen bzw. bei Beschädigung vorhandener Bauwerke oder Bauteile.

Baustelleneinrichtung auf Grasnarbe oder Humus ist nicht gestattet. Die Kronen- und Wurzelbereiche von Bäumen sind frei zu halten. Das gilt auch für Materiallagerungen.

Vorhandene Grenzsteine und Vermessungsmarkierungen sind zu beachten.

Das Aufstellen von Wohnunterkünften auf dem Baugrundstück ist nicht gestattet.

Der Auftragnehmer hat auch die von ihm ausgeführten Leistungen bis zur Abnahme vor Winterschäden und Grundwasser zu schützen, sowie Schnee und Eis zu beseitigen.

Die Ausführung von Bauzaun, Bauwasser, Baustrom, Baubeleuchtung und Sanitärcontainer erfolgt bauseits.

Es wird darauf hingewiesen, dass der Bauzaun aufgrund des Schulumfeldes permanent geschlossen sein muss und es auch in der Pflicht des Auftragnehmers liegt, von Dritten geöffnete Zaunbereiche wieder zu schließen.

1.1..10.

Baustelleneinrichtung AN einrichten-räumen

Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers, soweit sie nicht in den nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind, für nachfolgend beschriebene Leistungen gemäß den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und öffentlich rechtlichen Stellen und Behörden einrichten, vorhalten, unterhalten, rückbauen und nach Fertigstellung der Arbeiten räumen.

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Hierbei enthalten sind insbesondere

- Geräte, Maschinen, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel und -stoffe,
- sämtliche für die Baustelleneinrichtung nötigen Transporte
- Bau- und Lagerplätze
- Aufenthalts- und Lagerräume,
- Schutz -, Absperr- und Sicherungsmaßnahmen sowie Vorkehrungen zur Einhaltung des Arbeitsschutzes,
- Gerüste, Arbeitsbühnen und provisorische Treppen einschließlich Geländer,
- Schutzwände, Schutzdächer, begehbare Abdeckungen, und Schutzgeländer,

Kräne, Hub- und Hebezeuge, Hubfahrzeuge, Hubsteiger bzw. Scherenbühnen und sonstige Hilfsmittel,

- Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung,
- Kommunikationseinrichtungen,
- verkehrsrechtliche Anordnungen,
- Verkehrsschilder und sonstige Beschilderungen,
- Sichern der Arbeiten gegen Niederschlagswasser,
- regelmäßiges Reinigen der durch die Arbeiten verschmutzten Verkehrs-, Geh- und Parkflächen und sonstigen Flächen auf dem Grundstück,
- regelmäßiges Entsorgen von Abfall und Beseitigung von Verunreinigungen aus dem Bereich des Auftragsnehmers,
- Winterdienst für die Erstellung der eigenen Leistungen,
- Vorhaltekosten Material.

Umverlagerung oder teilweiser Rückbau von Teilen der Baustelleneinrichtung, wenn Flächen für andere Gewerke benötigt werden.

Hinweis

- die Ausführung der Arbeiten kann z.B. bedingt durch Nachfolgewerke nicht kontinuierlich erfolgen. Dies ist bei der Kalkulation der Positionen zu berücksichtigen,
 - der anliegende Baustelleneinrichtungplan, der als Basis für die Ausführungen des Gewerkes Baumeister dient, ist zu beachten und
- die Ausführung von Bauzaun, Bauwasser, Baustrom, Baubeleuchtung und Sanitärcontainer erfolgt bauseits.
- Lagerplätze sind nur bedingt vorhanden. Es gibt eine Fläche des Bauherren mit einer Entfernung von ca. 500m die mitgenutzt werden kann. Dies ist zu berücksichtigen.

Vorhaltedauer 14 Monate
 Abrechnung je Monat kann der anteilige Betrag des Einheitspreises abgerechnet werden.

1,000 psch

.....

1.1..20.

Baustelleneinrichtung AN verlängern

Vorgenannte Baustelleneinrichtung über die vertraglich vereinbarte Bauzeit und für vom Auftragnehmer nicht vertretbaren Bauzeitverlängerungen hinaus weiter vorhalten.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Der Auftragnehmer hat die unverschuldete Verlängerung der Baustelleneinrichtung mit 7-tägigem Vorlauf beim Auftraggeber anzuzeigen.

Grundvorhaltung 14 Monate
 Abrechnung außer den vollen Monaten werden
 Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des
 Einheitspreises abgerechnet.

6,000 Mt

1.1..30. **Plan Baustelleneinrichtung**

Baustelleneinrichtungsplan auf Basis der Vorgaben des Auftraggebers und unter Beachtung der Baustelleneinrichtungen der Gewerke Fassadenelemente, vorgehängte Fassade, Zimmerer, Spengler, etc. erstellen und zur Abstimmung und Freigabe an die Objektüberwachung übersenden.

Übergabe 2 Wochen nach Auftragserteilung

Der Plan muss unter anderem folgendes beinhalten
 Kräne, Hub- und Hebezeuge, Hubfahrzeuge, Hubsteiger bzw. Scherenbühnen und sonstige Hilfsmittel inklusiv Fahr- und Schwenkbereiche und technischer Daten.

- Lagerflächen für Materialien, Maschinen, Werkzeugen, etc.,
- Ausweichflächen für Anlieferungen und
- Container des Auftragnehmers für Personal, Materialien, Maschinen, Werkzeugen, etc.

Angaben zu benötigte Lagerflächen und entsprechende Größenangaben

Hinweis als Basis für die Baustelleneinrichtung
 dient der Baustelleneinrichtungsplan, der
 der Leistungsbeschreibung anliegt.

1,000 psch

1.1..40. **Terminplan**

Terminplan unter Berücksichtigung aller Abläufe auf Basis der Vorgaben des Auftraggebers erstellen und zur Abstimmung und Freigabe an die Objektüberwachung übersenden.

Übergabe 2 Woche nach Auftragserteilung

Der Plan muss unter anderem folgendes beinhalten

- Vorlauf von Ausführungsplänen der Tragwerks-Objektplanung, Angaben von Dritten, etc.,
- Detail-, Montage- und Werkstattplanung,
- Freigaben,
- Vorlauf Materialbestellungen,
- Vorlauf Aufnahme Maße vor Ort,
- Ausführungszeiträume der einzelnen Leistungsabschnitte, deren Umfang auch den v.g. Positionen für die Baustelleneinrichtungen zu entnehmen sind,
- Gesamtfertigstellung und
- etc.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
1.1..50.	Einmessarbeiten Einmessarbeiten die zur Durchführung aller nachfolgend beschriebenen Arbeiten und insbesondere dem Einmessen von haustechnischen Installationen z.B. für die Herstellung von Aussparungen und Einbau von Revisionsöffnungen notwendig sind haustechnischen Leuchten, Lautsprecher, Installationen Rettungswegkennzeichnungen, Lüftungsleitungen, Kabelauslässe etc.	1,000 psch		.....
1.1..60.	Stillstandszeiten Baustelle mit Mannschaft Kosten für die Stillstandszeiten der Baustelle, die nicht vom Auftragnehmer zu vertreten sind, einschließlich Mannschaft und sämtlicher Personalkosten, Sozialkosten, Lohnnebenkosten, Kosten für verminderte Leistung bei Wiederaufnahme der Tätigkeiten etc. Der Auftragnehmer hat den Stillstand sofort beim Auftraggeber anzuzeigen. Hinweis die mögliche terminliche Unterbrechung zwischen verschiedenen Bauabläufen, z.B. Wände und Decken zählt nicht als Stillstandszeit	7,000 Tage	.....	.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2. Allgemein

1.2..10. Dokumentation

Dokumentation für die Ausführungen, den Betrieb und die Nutzung, sowie für Umbauten, Instandsetzungen und Instandhaltungen zusammenstellen und wie folgt übergeben

nachfolgende Punkt 2-10 spätestens 4 Wochen vor Ausführungsbeginn

- 1-fach digital per E-Mail

vollständige Dokumentation spätestens 4 Wochen vor Übergabe der Schlussrechnung

- 1-fach in Papierform und
- 3-fach digital auf Datenträger

Der Dokumentation muss unter anderem folgendes beinhalten

1. Inhaltsverzeichnis
2. bauaufsichtliche Zulassungen und Prüfbescheide und insbesondere Brandschutz- und Schallschutznachweise
3. Nachweise zu Baustoffen und Bauarten
4. Leistungserklärungen
5. technische Datenblätter und Merkblätter
6. Produktunterlagen, -beschreibungen und -datenblätter
7. Produkt- und Materialnachweise
8. Verarbeitungsrichtlinien
9. Montageanweisungen und -anleitungen
10. Sicherheitsdatenblätter
11. Aufstellung von Einzelteilen wie Profile, Befestigungsmittel, Schrauben, Verbindungsmittel, Platten, Dämmungen, etc.
12. Ausführungs- und Detailpläne des Gewerks Trockenbau
13. Fachunternehmererklärung,
14. Herstellerverzeichnis mit Nennung von Adresse, Ansprechpartnern und vollständigen Kontaktdaten
15. Wartungsanleitungen, -anweisungen und -bücher
16. Betriebs- und Instandhaltungsvorgaben
17. Ersatzteillisten
18. Gebrauchsanweisungen
19. Pflegehinweise
20. Unterlagen zu Abnahmen und Übergaben
21. Entsorgungsnachweise
22. Bautagesberichte

Hinweis

- alle Einzeldokumente dieser und ggf. wenn gefordert auch aus anderen Positionen sind in der Dokumentation zu erfassen und im Inhaltsverzeichnis aufzuführen,
- jede Dokumentation in Papierform ist in Aktenordnern zu übergeben.
- der Inhalt der Ordner ist jeweils in einem vorangestellten Verzeichnis zu dokumentieren.
- die einzelnen Papierdokumente sind gemäß

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Inhaltsverzeichnis einzuordnen und mit Trennblättern zu unterteilen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Gliederungsstruktur der Papierdokumentation ist bei der digitalen Dokumentation analog auszuführen. • bei der digitalen Dokumentation sind die Einzeldokumente als pdf-Datei und alle Zeichnungen jeweils als pdf-Datei und zusätzlich als zu bearbeitbares Dateiformat auf Datenträger gesammelt zu übergeben. • alle Dokumentationen sind als Gesamtpaket zusammengefasst der Objektüberwachung zu übergeben. • das Gesamtpaket der Dokumentationen muss wie oben angegeben übergeben werden, damit eine Überprüfung durch die Objektüberwachung möglich ist. • können aus technischen oder ablaufbedingten Gründen einzelne Dokumente nicht wie oben angegeben fertiggestellt und übergeben werden, so ist dies rechtzeitig der Objektüberwachung schriftlich mitzuteilen und die Übergabe dieser Dokumente abzustimmen 	1,000 psch		.....
Summe 1.2.	Allgemein			.....
Summe 1.	Baustelleneinrichtung und Al...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.	Vorbereitende Arbeiten und Schutzmaßnahmen
-----------	---

2.1.	Vorbereitende Arbeiten, Massen
-------------	---------------------------------------

Hinweise vorbereitende Arbeiten

Die nachfolgenden vorbereitenden Arbeiten sind getrennt von den Hauptarbeiten auszuführen.
Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

Die Ausführung erfolgt nur auf besondere Anweisung des Auftraggebers oder der Objektüberwachung.
Die Abrechnung erfolgt ausschließlich nach ausgeführter Fläche, die vor Ausführung mit der Objektüberwachung festgelegt werden muss.

2.1..10.	Reinigen Untergrund, grobe Verschmutzungen, DIN 18340 Punkt 4.2.8
-----------------	--

Reinigen des Untergrundes von groben Verschmutzungen einschließlich anfallenden Schmutz aufnehmen und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

Untergrund	Ortbetonbodenplatten -und decken, abgedichtete Bodenplatten, Ortbetonwände, geputzte Wände, etc.
Verschmutzungen	gemäß VOB/C DIN 18340 Abschnitt 4.2.8
Hinweis	Ausführung auch in Kleinflächen. Ausführung nur auf besondere Anweisung des Auftraggebers oder der Objektüberwachung. Das Reinigen des Untergrundes von Schmutz, der nicht in den besonderen Leistungen der VOB/C aufgeführt ist, ist kostenneutral als Nebenleistung einschließlich anfallenden Schmutz aufnehmen und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen zu erbringen.
Abrechnung	die Abrechnung erfolgt nach ausgeführter Fläche. Feststellung der Fläche in Absprache mit der Objektüberwachung vor Ausführung.

50,000 m²
-----------	-------	-------

2.1..20.	Betonüberstände entfernen
-----------------	----------------------------------

Beton- und Putzüberstände des Untergrundes entfernen einschließlich anfallenden Schutt aufnehmen und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

Untergrund	Ortbetonbodenplatten -und decken, Ortbetonwände, geputzte Wände, etc.
Überstände	linienartig, b/h= bis 30/20 mm

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hinweis Ausführung auch in Kleinflächen. Ausführung nur auf besondere Anweisung des Auftraggebers oder der Objektüberwachung. Abrechnung die Abrechnung erfolgt nach ausgeführter Länge. Feststellung der Länge in Absprache mit der Objektüberwachung vor Ausführung.	10,000 m	.....	.....
2.1..30.	Dübelauszugsversuch Probelastung als Auszieh-/Auszugsversuch für abgehängte Decken mit einem geeignetem Prüfgerät zur Ermittlung der Zugbelastbarkeit des Verankerungsgrundes für die Auswahl des Befestigungsmittels durchführen.			
	Belastungsgrundlage mindestens 50 kg/m ² 4,000 St 			
2.1..40.	Randdämmstreifen entfernen Randdämmstreifen mit 2 cm Abstand über der Oberkante Estrich abschneiden und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen			
	Randdämmstreifen PE-Schaum mit ankaschiertem Folienstreifen für einen dichten Anschluss der Trennschicht ohne Hohlkehle, rückseitig selbstklebend, sehr gute Schalldämmung, standfest Abmessung sichtbar d/h=10/60 mm Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung des Auftraggebers oder der Objektüberwachung.	10,000 m	.....	.....
Summe 2.1.	Vorbereitende Arbeiten, Mass...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.2. Schutzmaßnahmen, Massen

Schutzabdeckungen

2.2..10. Schutzabdeckung Bau- und Anlagenteile, vor Ausführung

Bau- und Anlagenteile, welche nach Fertigstellung sichtbar bleiben, sind Einrichtungsgegenstände gemäß VOB/C DIN 18340 Abschnitt 4.2.7 mit geeigneter Folie, Abkleben mit Klebeband oder anderen erforderlichen Maßnahmen gegen Beschädigungen, Feuchtigkeit und Verunreinigungen schützen einschließlich Abdeckmaterialien und Klebebänder nach Beendigung der Arbeiten vollständig entfernen und entsorgen.

Bau- und Anlagen- teile	Fenster, Fensterbänke, Türen, Geländer, Lüftungsgeräte, Pufferspeicher, Heizungsanlagen, Verteiler, etc.
Raumhöhe	Regelgeschosse bis 3,50 m, Aula und Treppenhäuser bis 7,00 m

50,000 m²

2.2..20. Schutzabdeckung Bau- und Anlagenteile, nachträglich

wie vor, jedoch bei nachträglich auszuführenden
Trockenbauarbeiten in fertiggestellten bzw. teilfertiggestellten
Bereichen.

Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung
des Auftraggebers oder der
Objektüberwachung

10.000 m²

2.2..30. Schutzabdeckungen Mobiliar

Schutzabdeckung von Mobiliar in Absprache mit der Objektüberwachung herstellen, vorhalten, unterhalten und abbauen

Schutzabdeckung	lose Abdeckung aus PE-Folie, d =mindestens 0,2 mm mit partieller
-----------------	---

Fixierung	
Vorhaltdauer	maximal 2 Wochen
Abrechnung	außer den vollen Wochen werden
Teilzeiten nach Tagen zu 1/7 des	
Einheitspreises abgerechnet.	
	Abrechnung gemäß ausgelegter
Schutzabdeckung	

10,000 m²

2.2..40. Bodenabdeckung Malervlies

Bodenabdeckung für bestehende Bodenbeläge in Absprache

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mit der Objektüberwachung verlegen, vorhalten, unterhalten und abbauen			
	<p>Bodenabdeckung Malervlies mit Beschichtung aus PE-Folie, Gewicht mindestens 220 g/m², rutschhemmend, saugstark</p> <p> Schutz der Bodenbeläge vor mechanischen Beschädigungen, geeignet als Untergrund für Fahrgerüste u.ä.</p> <p> Bei Beschädigungen der Abdeckung ist diese unverzüglich instand zu setzen.</p> <p> Vor Verlegung ist der Boden besenrein zu reinigen einschließlich Entstörung des anfallenden Kehrortes.</p> <p> Dauerhaftes Abkleben aller Stöße und Anschlüsse an aufgehende Bauteile bzw. freie Übergänge.</p> <p>Vorhaltdauer 2 Monat</p> <p>Abrechnung außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet</p>	20,000 m ²	.....	.....
2.2..50.	<p>Bodenabdeckung Malervlies verlängern</p> <p>Vorgenannte Bodenabdeckung über die vertraglich vereinbarte Bauzeit und für vom AN nicht vertretbare Bauzeitverlängerung hinaus weiter vorhalten</p> <p>Grundvorhaltung 1 Monat</p> <p>Abrechnung Abrechnung erfolgt nach m² x Vorhaltung in Monaten.</p> <p> Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.</p>	20,000 m2Mt	.....	.....
2.2..60.	<p>Bodenabdeckung Holzwerkstoffplatte auf Malervlies</p> <p>Bodenabdeckung Holzwerkstoffplatte auf Malervlies in Absprache mit der Objektüberwachung verlegen, vorhalten, unterhalten und abbauen einschließlich Zuschnittsarbeiten und dauerhaftem Abkleben der Plattenstöße und Anschlüsse an aufgehende Bauteile bzw. freie Übergänge</p> <p>Holzwerkstoffplatte d = mindestens 20 mm</p> <p>Vorhaltdauer 2 Monat</p> <p>Abrechnung außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet</p>	10,000 m ²	.....	.....
2.2..70.	<p>Bodenabdeckung Holzwerkstoffplatte auf verlängern</p> <p>Bodenabdeckung Holzwerkstoffplatte auf verlängern</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Vorgenannte Bodenabdeckung über die vertraglich vereinbarte Bauzeit und für vom Auftragnehmer nicht vertretbare Bauzeitverlängerung hinaus weiter vorhalten

Grundvorhaltung 3 Monat
 Abrechnung Abrechnung erfolgt nach m² x Vorhaltung in Monaten.
 Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.

10,000 m2Mt

Staub- und Wetterschutzwände

2.2..80. Staub- und Wetterschutzwand Folie aufbauen, vorhalten, unterhalten und abbauen

Staub- und Wetterschutzwand in Absprache mit der Objektüberwachung aufbauen, vorhalten, unterhalten und abbauen

Schutzwand umlaufende Holzunterkonstruktion mit zusätzlichen senkrechten Abstreibungen, gewebeverstärkter PE-Folie,
 d = mindestens 0,5 mm und allseitigem staubdichten Abkleben der Anschlüsse an angrenzende Bauteile.

Vorhaltungsdauer Größe über 5,0 m²
 2 Monate
 Abrechnung außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet

10,000 m²

2.2..90. Staub- und Wetterschutzwand Folie verlängern

Vorgenannte Staub- und Wetterschutzwand über die vertraglich vereinbarte Bauzeit und für vom AN nicht vertretbare Bauzeitverlängerung hinaus weiter vorhalten

Grundvorhaltung 2 Monate
 Abrechnung Abrechnung erfolgt nach m² x Vorhaltung in Monaten.
 Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet

10,000 m2Mt

2.2..100. Zulage Staub- und Wetterschutzwand Folie Bautür

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Staub- und

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Wetterschutzwände, für Einbau einer staubdichten Tür			
	Öffnungsmass b/h = circa 1,00/2,00 m			
		1,000 St	.....	.....
2.2..110.	Staub- und Wetterschutzwand Holzwerkstoffplatten aufbauen, vorhalten, unterhalten und abbauen Staub- und Wetterschutzwand in Absprache mit der Objektüberwachung aufbauen, vorhalten, unterhalten und abbauen			
	Schutzwand umlaufende Holzunterkonstruktion mit zusätzlichen senkrechten Abstreibungen, beidseitiger Beplankung aus Holzwerkstoffplatten, innenseitiger Dämmung aus Mineralwolle			
	d = mindestens 5 cm und allseitigem staubdichten Abkleben der Anschlüsse an angrenzende Bauteile.			
	Größe über 5,0 m²			
	Vorhaltdauer 2 Monate			
	Abrechnung außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet			
		10,000 m²	.....	.....
2.2..120.	Staub- und Wetterschutzwand Holzwerkstoffplatten verlängern Vorgenannte Staub- und Wetterschutzwand über die vertraglich vereinbarte Bauzeit und für vom AN nicht vertretbare Bauzeitverlängerung hinaus weiter vorhalten			
	Grundvorhaltung 2 Monate			
	Abrechnung Abrechnung erfolgt nach m² x Vorhaltung in Monaten.			
	Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet			
		10,000 m2Mt	.....	.....
2.2..130.	Zulage Staub- und Wetterschutzwand Holzwerkstoffplatten Bautür Zulage zu den vorgenannten Positionen der Staub- und Wetterschutzwände, für den Einbau einer staubdichter Tür			
	Öffnungsmass b/h = circa 1,00/2,00 m			
		1,000 St	.....	.....
2.2..140.	Zulage Staub- und Wetterschutzwand Holzwerkstoffplatten Öffnungen, Größe bis 0,20 m²			

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zulage zu den vorgenannten Positionen der Staub- und Wetterschutzwände, für das Herstellen von Öffnungen in der Staub- und Wetterschutzwand im Bereich haustechnischer Installationen wie Sanitär- und Heizleitungen bzw. Lüftungskanäle und allseitigem staubdichten Abkleben an Installationen und Beplankung Wand Öffnungsgröße bis 0,20 m²	1,000 St	.....	.....
2.2..150.	Zulage Staub- und Wetterschutzwand Holzwerkstoffplatten Umsetzen Zulage zu den vorgenannten Positionen der Staub- und Wetterschutzwände, für Umsetzen Staub- und Wetterschutzwand aus Holzwerkstoffplatten.	5,000 m²	.....	.....
Summe 2.2.	Schutzmaßnahmen, Massen			.....
Summe 2.	Vorbereitende Arbeiten und S...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.	Neubau Schule			
-----------	----------------------	--	--	--

3.1.	Wände			
-------------	--------------	--	--	--

3.1.1.	Wände			
---------------	--------------	--	--	--

Wände

3.1.1.10. Trennwand, d=100 mm, h bis 4,5 m, F-30, Rw min. 47 dB

nichttragende innere Trennwand gemäß DIN 4103-1 als Montagewand mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen Gipsplatten je Seite

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- klasse	F-30 gemäß DIN 4102-2
Schallschutz	erf. Rw mindestens 47 dB

Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,
------	--

Abmessung	Anschlüsse mit Trennfix d=100 mm, h=bis 4,50 m, Einzellängen ab 2,00 m, Fläche ab 2,5 m²
-----------	---

Ständerwerk	b=50 mm, verzinkt
Beplankung	2*12,5 mm je Seite
Oberflächenqualität	Q3

Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung
-----------------------------	---

Ausführung	UG - 2OG
------------	----------

	200,000 m²		
--	------------	--	--

3.1.1.20. Trennwand, d=125 mm, h bis 4,5 m, F-30, Rw min. 47 dB

wie vor, jedoch

Schallschutz	erf. Rw mindestens 47 dB
--------------	--------------------------

Abmessung	d=125 mm, h=bis 4,50 m, Einzellängen ab 1,00 m, Fläche ab 2,5 m²
-----------	--

Ständerwerk	b=75 mm, verzinkt
-------------	-------------------

	5,000 m²		
--	----------	--	--

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.1.1.30.	Trennwand, d=150 mm, h bis 4,5 m, F-30, Rw min. 47 dB wie vor, jedoch Schallschutz erf. Rw mindestens 47 dB Abmessung d=150 mm, h=bis 4,50m, Einzellängen ab 2,00 m, Fläche ab 2,5 m² Ständerwerk b=100 mm, verzinkt	2.250,000 m²	.....	.....
3.1.1.40.	Trennwand, d=200 mm, h bis 4,5 m, F-30, Rw min. 47 dB wie vor, jedoch Schallschutz erf. Rw mindestens 47 dB Abmessung d=200 mm, h=bis 4,50 m, Einzellängen ab 1,00 m, Fläche ab 2,5 m² Ständerwerk b=150 mm, verzinkt	72,854 m²	.....	.....
Wände Ausbildungen, Minderungen, Zulagen, Anschlüsse und Abstellen				
3.1.1.50.	Zulage Deckenanschluss gleitend Zulage zu vorgenannter GK Wänden aller Dicken, für die Ausbildung des Deckenanschlusses, gleitend, mit Plattenstreifen. Schallschutzanforderung analog zur Wand. Brandschutzanforderung analog zur Wand. Inkl notwendiger Befestigungsmittel, Abschlüsse etc.	1.000,000 m	.....	.....
3.1.1.60.	Ausbildung Ecke Trennwand Ausbildung Ecke für vorgenannte Trennwände recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen.	800,000 m	.....	.....
3.1.1.70.	Ausbildung T-Verbindung Trennwände Ausbildung T-Verbindung für vorgenannte Trennwände recht- oder schiefwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.	300,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.1.1.80.	Ausbildung Bewegungsfuge Trennwand Ausbildung Bewegungsfuge für vorgenannte Trennwand gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich aller Eckschutzschienen und Eckschutzprofile aus Aluminium herstellen. Trennwand d=125 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 47 dB Abrechnung Abrechnung als Fuge je Wand an beiden Seiten	100,000 m	.....	.....
3.1.1.90.	Ausbildung freies Wandende Trennwand Ausbildung freies Wandende für vorgenannte Trennwände gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich doppelter Beplankung und aller Eckschutzschienen aus Aluminium herstellen.	30,000 m	.....	.....
3.1.1.100.	Zulage Trennwand, Ausbildung F-90 Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung mit der Feuerwiderstandsklasse F-90 anstatt F-30 gemäß DIN 4102-2 Trennwand d=150 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB	10,000 m ²	.....	.....
3.1.1.110.	Minderung Trennwand, F-0 Minderung zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung mit der Feuerwiderstandsklasse F-0 Abrechnung Angabe Minderungen mit -	10,000 m ²	.....	.....
3.1.1.120.	Minderung Trennwand, ohne Dämmung Minderung zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung ohne Dämmschichteinlage Abrechnung Angabe Minderungen mit -	10,000 m ²	.....	.....
3.1.1.130.	Minderung Trennwand, Rw min. 45 dB anstatt Rw min. 47 dB Minderung zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung mit der Schallschutzanforderung			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schallschutz erf. Rw mindestens 45 dB anstatt Rw mindestens 47dB			
	Abrechnung Angabe Minderungen mit -			
		250,000 m²	.....	.....
3.1.1.140.	Minderung Trennwand, Rw min. 37 dB anstatt Rw min. 47 dB			
	Minderung zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung mit der Schallschutzanforderung			
	Schallschutz erf. Rw mindestens 37 dB anstatt Rw mindestens 47dB			
	Abrechnung Angabe Minderungen mit -			
		1.200,000 m²	.....	.....
3.1.1.150.	Zulage Trennwand, Kleinflächen			
	Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung von Kleinflächen			
	Kleinflächen A bis 2,5 m²			
		30,000 m²	.....	.....
3.1.1.160.	Zulage Trennwand, schmale Bauteile			
	Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung von schmalen Bauteilen			
	schmale Bauteile z.B. Wandstücke zwischen Türöffnungen und angrenzenden Bauteilen, b bis 25 cm			
		10,000 m	.....	.....
3.1.1.170.	Anschluss Trennwand, d=100-125 mm, Decke Beton gleitend			
	Anschluss Decke gleitend für vorgenannte Trennwände gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.			
	Trennwand d=100-125 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 47 dB Decke Stahlbetondecke			
		100,000 m	.....	.....
3.1.1.180.	Anschluss Trennwand, d=150-200 mm, Decke Beton gleitend			
	wie vor, jedoch			
	Trennwand d=150-200 mm, h=bis 4,00 m			
		150,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.1.1.190.	Anschluss Trennwand, d=100-125 mm, Decke Holz gleitend Anschluss Decke gleitend für vorgenannte Trennwände gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Trennwand d=100-125 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 47 dB Decke Holzdecke	30,000 m	.....	.....
3.1.1.200.	Anschluss Trennwand, d=150-200 mm, Decke Holz gleitend wie vor, jedoch Trennwand d=150-200 mm, h=bis 4,00 m	700,000 m	.....	.....
3.1.1.210.	Anschluss Trennwand, d=100-125 mm, massive Wand seitlich Anschluss seitlich an massive Wand für vorgenannte Trennwände gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Trennwand d=100-125 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 47 dB Wand Mauerwerk verputzt, Stahlbeton geputz / ungeputzt,	50,000 m	.....	.....
3.1.1.220.	Anschluss Trennwand, d=150-200 mm, massive Wand seitlich wie vor, jedoch Trennwand d=150-200 mm, h=bis 4,00 m	130,000 m	.....	.....
3.1.1.230.	Anschluss Trennwand, d=100-125 mm, Holz Wand seitlich Anschluss seitlich an massive Wand für vorgenannte Trennwände gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Trennwand d=100-125 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 47 dB Wand Holzmassivwand / 18mm GKF verleimte Holzmassivwand oder 2x15mm GKF verleimte Holzmassivwand	20,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.1.1.240.	Anschluss Trennwand, d=150-200 mm, Holz Wand seitlich wie vor, jedoch Trennwand d=150-200 mm, h=bis 4,00 m	500,000 m
------------	--	-----------	-------	-------

3.1.1.250.	?????Anschluss Trennwand, massive Wand einseitig einbindend Anschluss an massive einbindene Wand für vorgenannte Trennwände gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Wandbauteile Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Mauerwerkswand geputzt	100,000 m
------------	---	-----------	-------	-------

3.1.1.260.	Abstellen Beplankung Trennwand für Estricharbeiten Beplankung vorgenannter Trennwände für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc. Abrechnung je Seite Beplankung Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.	900,000 m
------------	--	-----------	-------	-------

Wände Türöffnungen und Verstärkungen

3.1.1.270.	Türöffnung Trennwand, d=100 -125 mm, b/h=1,01/2,135 m Türöffnung in vorgenannten Trennwänden mit Türpfosten aus verzinkten UA-Profilen einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Sturzprofil, Fußwinkel, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Trennwand d=100-125 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 47 dB Türöffnung b/h=1,01/2,135 m	10,000 St
------------	--	-----------	-------	-------

3.1.1.280.	Türöffnung Trennwand, d=125-150 mm, b/h=1,01-1,135/2,135-2,51 m wie vor, jedoch			
------------	---	--	--	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Trennwand d=125-150 mm, h=bis 4,00 m
Türöffnung b/h=1,01-1,135/2,135-2,51 m

90,000 St

3.1.1.290. Schiebetürkasten, d=250 mm, b/h=1,01/2,135 m

Schiebetürkasten in vorgenannter Trennwand gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einbauen einschließlich aller erforderlichen zusätzlichen Verstärkungsprofile, Sturzprofil, Fußwinkel, etc. .

Schiebetürkasten
für Beplankung je Seite 2*12,5 mm, für bauseitige
Umfassungszarge und bauseitiges 1-flügeliges Schiebetürblatt
mit reversibler Laufschiene, Schienentragprofil, Laufwägen,
Quertraverse, Bodeneinstandswinkel, Stopper, etc.

Trennwand d=250 mm, h=bis 4,00 m
Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- F-30 gemäß DIN 4102-2
klasse
Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB

Türöffnung b/h=1,01/2,135 m

5,000 St

3.1.1.300. Zulage Trennwand, d=100-200 mm, UA Profile

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen

240,000 m

3.1.1.310. Universaltraverse Trennwand, d=100-200 mm, bis 1,5 kN/m

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte
Trennwände zwischen Einfachständerwerk aus Metall
einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen,
Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-
Holzwerkstoffplatte,
Abmessung b/h=circa 600/300 mm
Konsollast bis 1,5 kN/m

200,000 St

Wände Aussparungen herstellen

3.1.1.320. Aussparung Trennwand herstellen, d=100-500 mm, rechteckig A=100-500 cm²

Aussparung in vorgenannten Trennwänden einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, etc.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.			
	Aussparung rechteckig, A=100-500 cm ²	170,000 St	.....	.....
3.1.1.330.	Aussparung Trennwand herstellen, d=500-1000 mm, rechteckig A=500-1.000 cm² wie vor, jedoch			
	Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm ²	70,000 St	.....	.....
3.1.1.340.	Aussparung Trennwand herstellen, d=1000-2500 mm, rechteckig A=1.000-2.500 cm² wie vor, jedoch			
	Aussparung rechteckig, A=1.000-2.500 cm ²	20,000 St	.....	.....
3.1.1.350.	Aussparung Trennwand herstellen, d=100 mm, rund D=bis 100 mm wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=bis 100 mm	5,000 St	.....	.....
3.1.1.360.	Aussparung Trennwand herstellen, d=100-250 mm, rund D=100-250 mm wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=100-250 mm	6,000 St	.....	.....
3.1.1.370.	Aussparung einseitig Trennwand herstellen, d=100-200 mm, rechteckig A=2.500-5.000 cm² einseitige Aussparung in vorgeannten Trennwänden für haustechnische Installationen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofile, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen			
	haustechnische Installationen Elektroverteiler, Heizkreisverteiler, etc. Aussparung rechteckig, A=2.500-5.000 cm ²	3,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.1.1.380.	Aussparung einseitig Trennwand herstellen, d=100-200 mm, rechteckig A=5.000-7.500 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=5.000-7.500 cm ²	3,000 St
------------	---	----------	-------	-------

3.1.1.390.	Laibungsbekleidung Aussparung Trennwand, d=100-125 mm Laibungsbekleidung für Aussparung Trennwand in selber Qualität wie Wandaufbau gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Trennwand d=100-125 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB	10,000 m
------------	---	----------	-------	-------

3.1.1.400.	Laibungsbekleidung Aussparung Trennwand, d=150-200 mm wie vor, jedoch Trennwand d=150-200 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB	300,000 m
------------	--	-----------	-------	-------

Aussparungen Wände verschließen

Verschließen von Aussparungen in Trennwänden zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlich Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc.

Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

Anforderung F-30 rauchdicht

3.1.1.410.	Aussparung Trennwand verschließen, d=100-500 mm, rechteckig A=100-500 cm² Aussparung in vorgenannten Trennwänden gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen. Aussparung rechteckig, A=100-500 cm ²	170,000 St
------------	---	------------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.1.1.420.	Aussparung Trennwand verschließen, d=500-1000 mm, rechteckig A=500-1.000 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm ²	70,000 St	.....	.....
3.1.1.430.	Aussparung Trennwand verschließen, d=1000-2500 mm, rechteckig A=1.000-2.500 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=1.000-2.500 cm ²	20,000 St	.....	.....
3.1.1.440.	Aussparung Trennwand verschließen, d=100 mm, rund D=bis 100 mm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=bis 100 mm	5,000 St	.....	.....
3.1.1.450.	Aussparung Trennwand verschließen, d=100-250 mm, rund D=100-250 mm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=100-250 mm	6,000 St	.....	.....
3.1.1.460.	Aussparung einseitig Trennwand verschließen, d=100-200 mm, rechteckig A=2.500-5.000 cm² einseitige Aussparung in vorgenannten Trennwänden für haustechnische Installationen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofile, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen haustechnische Installationen Elektroverteiler, Heizkreisverteiler, etc. Aussparung rechteckig, A=2.500-5.000 cm ²	3,000 St	.....	.....
3.1.1.470.	Aussparung einseitig Trennwand verschließen, d=100-200 mm, rechteckig A=5.000-7.500 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=5.000-7.500 cm ²	3,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Summe 3.1.1.	Wände		
--------------	-------	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.1.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung
---------------	--

Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung

3.1.2.10.	Zulage Trennwänden, imprägnierte Gipskartonplatten
------------------	---

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für die Ausführung von imprägnierten Gipskartonplatten und Feuchtraumschrauben.

Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	aller Breiten h0bis 4,00m
Schallschutz	erf. Rw mindestens 55 dB

Abrechnung	je Seite mit 2 Lagen Gipsplatten
Hinweis	Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.

800,000 m²
------------	-------	-------

3.1.2.20.	Zulage Trennwänden, Eckschutzschiene
------------------	---

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für die Ausführung einer Eckschutzschiene aus Aluminium

Eckschutzschiene	gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, mit beidseitig gelochten Schenkeln
Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m
Schallschutz	erf. Rw mindestens 55 dB

400,000 m
-----------	-------	-------

3.1.2.30.	Zulage Trennwänden, Eckschutzprofil
------------------	--

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium

Eckschutzprofil	gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt
Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m

Bauteile	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt,
----------	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nichttragende Trennwände, Installationswände, etc. Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne ebenengleiche Ausführung wird über die Regelpositionen abgerechnet	400,000 m	.....	.....
3.1.2.40.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 40 mm Beplankung und Verspachtelung der vorgenannten Trenn- und Installationswände an haustechnische Installationen im Zuge der Ausführung der Regelleistungen anarbeiten haustechnische Installationen Bedarf- und Abwasserleitungen, Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rund, D=bis 40 mm Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB Abrechnung Elektroleerdosen werden vom Gewerk Elektro hergestellt und werden deswegen auch für die Verspachtelung nicht gesondert vergütet. Hinweis Herstellen und Verschließen von Aussparungen im Bereich haustechnischer Installationen siehe vorgenannte Positionen	3,000 St	.....	.....
3.1.2.50.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=40-125 mm wie vor, jedoch Abmessung rund, D=40-125 mm	3,000 St	.....	.....
3.1.2.60.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig I/b=200-400/200-400 mm wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüfter, Drückerplatten, etc. Abmessung rechteckig, I/b=200-400/200-400 mm	10,000 St	.....	.....
3.1.2.70.	Revisionsklappe GK, I/b=200/200 mm Revisionsklappe in vorgenannte Trenn- und Installationswände einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem Abmessung l/b=200/200 mm Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Installationswand d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB	10,000 St	.....	.....
3.1.2.80.	Revisionsklappe GK, l/b=300/300 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=300/300 mm	10,000 St	.....	.....
3.1.2.90.	Revisionsklappe GK, l/b=500/500 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=500/500 mm	5,000 St	.....	.....
3.1.2.100.	Revisionsklappe GK, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	5,000 St	.....	.....
3.1.2.110.	Revisionsklappe Metall, l/b=200/200 mm Revisionsklappe wie vor beschrieben, jedoch Revisionsklappe Metalloptik, weiß pulverbeschichtet, mit Vierkantverriegelung und Vierkantschlüssel. Abmessung l/b=200/200 mm	2,000 St	.....	.....
3.1.2.120.	Revisionsklappe Metall, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	2,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.1.2.130. **Verfugung Trennwände**

Verfugung der vorgenannten Trenn- und Installationswände gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Verfugung	überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis
Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m
Schallschutz	erf. Rw mindestens 55 dB

	8.240,000 m
--	-------------	-------	-------

3.1.2.140. **Minderung fliesenfertige Oberflächenqualität**

Minderung zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung einer fliesenfertigen Oberflächenqualität anstatt der Oberflächenqualität Q3.

Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Schallschutz	erf. Rw mindestens 55 dB
Abrechnung	auch in Teilbereichen von Trenn- und Installationswände
Hinweis	Angabe Minderungen mit - Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.

	800,000 m ²
--	------------------------	-------	-------

Summe 3.1.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten,...	
---------------------	---	--	-------

Summe 3.1.	Wände	
-------------------	--------------	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Wände
-------------	---

Hinweise Vorsatzschalen und Abkofferungen

Vorsatzschalen kommen im Bereich von Traggestellen von WCs, Urinalen und Waschtischen zur Ausführung. Hierzu zählen neben den WCs auch die Einzelwaschtische in den Klassenzimmern und Fachräumen. Ebenfalls kommen Vorsatzschalen als Installationsebenen vor massiven Holzbauteilen jeglicher Art vor.

Abkofferungen kommen ausschließlich bei der Verkleidung von haustechnischen Installationen ohne Traggestelle zur Ausführung. Die Bereiche der Abkofferungen sind hochinstalliert.

3.2.1.	Vorsatzschalen
---------------	-----------------------

Vorsatzschalen

3.2.1.10.	Vorsatzschale, d=bis 52 mm, h bis 3,5 m, o. Anf., ΔRw,heavy 14 dB
------------------	--

freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand gemäß DIN 4103-1 mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen Gipsplatten

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- klasse	ohne Anforderung
Schallschutz	Verbesserungsmaß ΔRw,heavy 14 dB
Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,
Abmessung	Anschlüsse mit Trennfix d=bis 52 mm, h=bis 3,50 m, Einzellängen ab 0,80 m Fläche ab 2,5 m²
Ständerwerk mm,	CD 60/27 mm, Achsabstand circa 625
Beplankung	verzinkt 2*12,5 mm
Oberflächenqualität	Q3
Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung
Ausführung	UG bis 2OG

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Hinweis die Installationswände kommen auch im
 Bereich von Waschtischen in
 Klassenzimmern und Fachräumen zur
 Ausführung.

5,000 m²

**3.2.1.20. Vorsatzschale, d=bis 85mm, h bis 3,5 m, o. Anf.,
 ΔRw,heavy 14 dB**

freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte
 Trennwand gemäß DIN 4103-1 mit Einfachständerwerk aus
 verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1,
 Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen
 imprägnierten Gipsplatten

Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1
 Feuerwiderstands- ohne Anforderung
 klasse
 Schallschutz Verbesserungsmaß ΔRw,heavy 14 dB

Wand Anschlüsse gemäß Anforderungen und
 Herstellervorgaben,

Abmessung Anschlüsse mit Trennfix
 d=bis 85 mm,
 h=bis 3,50 m,
 Einzellängen ab 0,80 m
 Fläche ab 2,5 m²

Ständerwerk CD 60/27 mm, Achsabstand circa 625
 mm,

Beplankung verzinkt
 2*12,5 mm
 Oberflächenqualität Q3

Befestigungs- Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt,
 untergrund Stahlbetondecke, Mauerwerkswand
 geputzt, nichttragende Trennwände und
 Installationswände Massivholzstützen,
 Massivholzdecken und Massivholzwände
 mit und ohne GKF Beplankung

Ausführung UG bis 2OG

Hinweis die Installationswände kommen auch im
 Bereich von Waschtischen in
 Klassenzimmern und Fachräumen zur
 Ausführung.

1.800,000 m²

**3.2.1.30. Vorsatzschale, d=150-400 mm, h bis 3,5 m, o. Anf.,
 ΔRw,heavy 14 dB**

wie vor, jedoch

Abmessung d=150-400 mm,
 h=bis 3,50m, Einzellängen ab 1,00 m
 Fläche ab 2,5 m²

1.000,000 m²

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Vorsatzschalen Ausbildungen, Zulagen, Anschlüsse und Abstellen

3.2.1.40. Ausbildung Ecke Vorsatzschale

Ausbildung Ecke für vorgenannte Vorsatzschalen recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen.

		850,000 m
--	--	-----------	-------	-------

3.2.1.50. Ausbildung freies Wandende Vorsatzschale

Ausbildung freies Wandende für vorgenannte Vorsatzschalen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich doppelter Beplankung und aller Eckschutzschienen aus Aluminium herstellen.

		30,000 m
--	--	----------	-------	-------

3.2.1.60. Zulage Vorsatzschalen, Kleinflächen

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen, für die Ausführung von Kleinflächen

Kleinflächen	A bis 2,5 m ²
Einzellänge	von 0,20m bis 1,00m

		100,000 m ²
--	--	------------------------	-------	-------

3.2.1.70. Zulage Vorsatzschale, halbhoch

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen, für eine halbhohe bzw. nicht raumhohe Ausführung mit wandseitigen Zusatzprofilen und zug- und druckfester Verbindungen des Ständerwerkes mit den Zusatzprofilen

Vorsatzschale	d=150-400 mm, h=bis 3,50m
Abrechnung	nach Ansichtsfläche der halb- bzw. nicht raumhoher Vorsatzschale

		50,000 m ²
--	--	-----------------------	-------	-------

3.2.1.80. Zulage Vorsatzschale, Montage Waschtische

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen, für eine Verstärkung der UK für die Montage von Waschtischen, Ausführung mit verstärkten UA Profilen im Bereich Waschtisch, Bohrungen verschiedener Durchmesser für Kalt-Warmwasserleitung sowie Abflussleitung wandseitigen

Vorsatzschale	d=150-400 mm, h=bis 3,50m
Abrechnung	nach Stk montierten Waschbecken

		50,000 Stk
--	--	------------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2.1.90.	Ausbildung freie Oberseite halbhohle Vorsatzschale Ausbildung freie Oberseite für vorgenannte halbhohle bzw. nicht raumhohe Vorsatzschale gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich doppelter Beplankung und aller Eckschutzschienen aus Aluminium herstellen. Vorsatzschale aller breiten <div style="text-align: right;">300,000 m </div>
3.2.1.100.	Anschluss Vorsatzschalen, Decke gleitend Anschluss Decke gleitend für vorgenannte Vorsatzschalen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Vorsatzschale aller Breiten <div style="text-align: right;">300,000 m </div>
3.2.1.110.	Anschluss Vorsatzschale,Wänd seitlich Anschluss seitlich an massive Wand für vorgenannte Vorsatzschalen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Vorsatzschale aller breiten <div style="text-align: right;">850,000 m </div>
3.2.1.120.	Abstellen Beplankung Vorsatzschale für Estricharbeiten Beplankung vorgenannter Vorsatzschalen für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc. Vorsatzschale aller Breiten Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung. <div style="text-align: right;">300,000 m </div>

Vorsatzschalen Verstärkungen

3.2.1.130.	Zulage Vorsatzschalen aller Breiten, UA Profile Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen für die Aufnahme von Installationselementen für Toiletten, Urinale und Waschtische einschließlich Anpassung der Profile, Verschraubung mit den Elementen Vorsatzschale aller Breiten h=bis 3,50m
-------------------	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		300,000 m	.....	.....
3.2.1.140.	Universaltraverse Vorsatzschalen aller Breiten, bis 1,5 kN/m Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen. Ausführung für z.B. Hängeschränke bei Küchen etc. Vorsatzschale aller Breiten, h=bis 3,50m Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte, Abmessung b/h=circa 600/600 mm Konsollast bis 1,5 kN/m	250,000 St	.....	.....
3.2.1.150.	Zulage für Verstärkungen Smartboards 1KN Einzellast Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen. Vorsatzschale aller Breiten, h=bis 3,50m Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte, Abmessung b/h=circa 1200/1200 mm Einzellast bis 1,0 kN/Einzellast	50,000 St	.....	.....
3.2.1.160.	Zulage für Verstärkungen für Kleingeräte bis 250N Einzellast Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen. Vorsatzschale aller Breiten, h=bis 3,50m Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte, Abmessung b/h=circa 600/600mm Einzellast bis 250N Einzellast	30,000 St	.....	.....
3.2.1.170.	Zulage für Verstärkungen für Kleingeräte bis 100N Einzellast Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall			

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Vorsatzschale	aller Breiten, h=bis 3,50m
Universaltraverse	wasserfeste Mehrschicht- Holzwerkstoffplatte, Abmessung b/h=circa 600/600mm
Einzellast	bis 100N Einzellast

	30,000 St
--	-----------	-------	-------

Vorsatzschalen Aussparungen herstellen

3.2.1.180. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rechteckig A=100-500 cm²

Aussparung in vorgenannten Vorsatzschalen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Vorsatzschale	d=alle breiten, h=bis 3,50m
Aussparung	rechteckig, A=100-500 cm ²

	6,000 St
--	----------	-------	-------

3.2.1.190. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rechteckig A=500-1.000 cm²

wie vor, jedoch

Aussparung	rechteckig, A=500-1.000 cm ²
------------	---

	7,000 St
--	----------	-------	-------

3.2.1.200. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rechteckig A=1.000-2.500 cm²

wie vor, jedoch

Aussparung	rechteckig, A=1.000-2.500 cm ²
------------	---

	6,000 St
--	----------	-------	-------

3.2.1.210. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rund D=bis 100 mm

wie vor, jedoch

Aussparung	rund, D=bis 100 mm
------------	--------------------

	5,000 St
--	----------	-------	-------

3.2.1.220. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rund D=100-250 mm

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

wie vor, jedoch

Aussparung rund, D=100-250 mm

5,000 St

3.2.1.230. einseitige Aussparung Vorsatzschale herstellen, d=250-350 mm, rechteckig A=bis 2.000 cm²

einseitige Aussparung in vorgenannten Vorsatzschalen für haustechnische Installationen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofile, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen

Vorsatzschale d=aller Breiten
h=bis 3,50m

Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- ohne Anforderung
klasse

Schallschutz Verbesserungsmaß $\Delta R_{w,heavy}$ 14 dB

haustechnische Elektroverteiler, Heizkreisverteiler,
Installationen etc.

Aussparung rechteckig, A=bis 2.000 cm²

5,000 St

Aussparungen Vorsatzschalen verschließen

Verschließen von Aussparungen in Vorsatzschalen zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlich Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc.

Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

Anforderung ohne Anforderung

3.2.1.240. Aussparung Vorsatzschale verschließen, rechteckig A=100-500 cm²

Aussparung in vorgenannten Vorsatzschalen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen.

Vorsatzschale d=aller breiten
h=bis 3,50m

Aussparung rechteckig, A=100-500 cm²

6,000 St

3.2.1.250. Aussparung Vorsatzschale verschließen, rechteckig A=500-1.000 cm²

wie vor, jedoch

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm ²	7,000 St	.....	.....
3.2.1.260.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rechteckig A=1.000-2.500 cm² wie vor, jedoch			
	Aussparung rechteckig, A=1.000-2.500 cm ²	6,000 St	.....	.....
3.2.1.270.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rund D=bis 100 mm wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=bis 100 mm	5,000 St	.....	.....
3.2.1.280.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rund D=100-250 mm wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=100-250 mm	5,000 St	.....	.....
Summe 3.2.1. Vorsatzschalen				.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2.2. Abkofferungen Wände

Abkofferungen Wände

3.2.2.10. Abkofferung, 2-seitig l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m

freistehende 2-seitige Abkofferung als einseitig beplankte leichte Trennwand gemäß DIN 4103 mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- klasse	ohne Anforderung
Schallschutz	Verbesserungsmaß $\Delta R_{w,heavy}$ 14 dB
Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben
Abmessung	2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m, h=bis 40 m Fläche ab 1,0 m ²
Ständerwerk	b=75 mm, Achsabstand circa 625 mm, verzinkt
Beplankung	2*12,5 mm
Oberflächenqualität	Q3
Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände, massive Holzbauteile, Decken und Wände, mit und ohne GKF Beplankung
Ausführung	UG bis 2OG
Abrechnung	nach Ansichtsfläche der Abkofferung

	1.000,000 m ²
--	--------------------------	-------	-------

3.2.2.20. Abkofferung, 3-seitig l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m

wie vor, jedoch Ausführung als freistehende 3-seitige Abkofferung

Abmessung	3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m, h=bis 4,00 m Fläche ab 1,0 m ²
-----------	--

	300,000 m ²
--	------------------------	-------	-------

Abkofferungen Zulagen, Ausbildungen, Anschlüsse und Abstellen

3.2.2.30. Zulage Abkofferung, h= bis 7,00 m

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung bis zu einer Höhe von 7,00 m

Abrechnung	nach Ansichtsfläche der Abkofferung
------------	-------------------------------------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 m ²	.....	.....
3.2.2.40.	Zulage Abkofferung, Kleinflächen A bis 1,0 m² Zulage zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung von Kleinflächen Kleinflächen A bis 1,0 m ²	200,000 m ²	.....	.....
3.2.2.50.	Zulage Abkofferung, nicht raumhoch Zulage zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für eine nicht raumhohe Ausführung mit wandseitigen Zusatzprofilen und zug- und druckfester Verbindungen des Ständerwerkes mit den Zusatzprofilen Abrechnung nach Ansichtsfläche der nicht raumhohen Abkofferung	50,000 m	.....	.....
3.2.2.60.	Mehr- bzw. Minderung Ständerwerk b=50 mm verminderter Ständerabstand Mehr- bzw. Minderung zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung eines Ständerwerkes b=50 mm mit verminderten Ständerabstand sonstige Anforderungen wie vor beschrieben Abrechnung Angabe Mehrung mit +, Angabe Minderung mit -	200,000 m ²	.....	.....
3.2.2.70.	Ausbildung Ecke Abkofferung Ausbildung Ecke für vorgenannte Abkofferungen recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen. Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m	850,000 m	.....	.....
3.2.2.80.	Anschluss Abkofferung, 2- und 3-seitig, Decke gleitend Anschluss Decke gleitend für vorgenannte Abkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m	300,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2.2.90.	Anschluss Abkofferung, 2- und 3-seitig, massive Wand seitlich Anschluss seitlich an massive Wand für vorgenannte Abkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m	850,000 m
------------------	--	-----------	-------	-------

3.2.2.100.	Laibung aufdoppeln Laibung der Stahlbetonwand aufdoppeln und Aufdoppelung ebenengleich an die angrenzenden Abkofferungen an beiden Seiten anarbeiten Feuerwiderstands- F-90 gemäß DIN 4102-2 klasse Aufdoppelung 3*25 mm+1*12,5 mm Abmessung l/b=1,50/0,25 m Oberflächenqualität Q3 Befestigungs- Stahlbetonlaibung geputzt untergrund	8,000 St
-------------------	---	----------	-------	-------

3.2.2.110.	Abstellen Beplankung Vorsatzschale für Estricharbeiten Beplankung vorgenannter Abkofferungen für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc. Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.	300,000 m
-------------------	---	-----------	-------	-------

Abkofferungen Verstärkungen

3.2.2.120.	Zulage Abkofferung, 2- und 3-seitig, UA Profile Zulage zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m	300,000 m
-------------------	--	-----------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2.2.130. Universaltraverse Abkofferung, 2- und 3-seitig, bis 1,5 kN/m

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Abkofferungen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
 h=bis 7,00 m

Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-
 Holzwerkstoffplatte,
 Abmessung b/h=circa 600/1000 mm

Konsollast bis 1,5 kN/m

50,000 St

Abkofferungen Aussparungen herstellen

3.2.2.140. Aussparung Abkofferung herstellen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=bis 2.000 cm²

Aussparung in vorgenannten Abkofferungen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, Laschen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
 h=bis 7,00 m

Aussparung rechteckig, A=bis 2.000 cm²

6,000 St

3.2.2.150. Aussparung Abkofferung herstellen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=2.000-7.500 cm²

wie vor, jedoch

Aussparung rechteckig, A=2.000-7.500 cm²

7,000 St

3.2.2.160. Aussparung Abkofferung herstellen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=7.500-12.500 cm²

wie vor, jedoch

Aussparung rechteckig, A=7.500-12.500 cm²

6,000 St

3.2.2.170. Aussparung Abkofferung herstellen, 2- und 3-seitig, rund D=bis 250 mm

wie vor, jedoch

Aussparung rund, D=bis 250 mm

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 St	.....	.....
3.2.2.180.	einseitige Aussparung Abkofferung herstellen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=bis 2.000 cm² einseitige Aussparung in vorgenannten Abkofferungen für haustechnische Installationen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofile, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m haustechnische Installationen Elektroverteiler, Heizkreisverteiler, etc. Aussparung rechteckig, A=bis 2.000 cm²	5,000 St	.....	.....
3.2.2.190.	einseitige Aussparung Abkofferung herstellen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=2.000-12.500 cm² wie vor, jedoch haustechnische Installationen insbesondere Heizkreisverteiler im Bereich der Aula mit Höhe der Abkofferungen bis 7,00 m Aussparung rechteckig, A=2.000-12.500 cm²	5,000 St	.....	.....
Aussparungen Abkofferungen verschließen Verschließen von Aussparungen in Abkofferungen zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlich Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc. Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung. Anforderung ohne Anforderung				
3.2.2.200.	Aussparung Abkofferung verschließen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=bis 2.000 cm² Aussparung in vorgenannten Abkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen. Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m Aussparung rechteckig, A=bis 2.000 cm²	6,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.2.2.210.	Aussparung Abkofferung verschließen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=2.000-7.500 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=2.000-7.500 cm ²	7,000 St	.....	.....
3.2.2.220.	Aussparung Abkofferung verschließen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=7.500-12.500 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=7.500-12.500 cm ²	6,000 St	.....	.....
3.2.2.230.	Aussparung Abkofferung verschließen, 2- und 3-seitig, rund D=bis 250 mm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=bis 250 mm	5,000 St	.....	.....
3.2.2.240.	einseitige Aussparung Abkofferung verschließen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=bis 2.000 cm² einseitige Aussparung in vorgenannten Abkofferungen für haustechnische Installationen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofile, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m haustechnische Installationen Elektroverteiler, Heizkreisverteiler, etc. Aussparung rechteckig, A=bis 2.000 cm ²	5,000 St	.....	.....
3.2.2.250.	einseitige Aussparung Abkofferung verschließen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=2.000-12.500 cm² wie vor, jedoch haustechnische Installationen insbesondere Heizkreisverteiler im Bereich der Aula mit Höhe der Abkofferungen bis 7,00 m Aussparung rechteckig, A=2.000-12.500 cm ²	5,000 St	.....	.....
Summe 3.2.2. Abkofferungen Wände			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2.3.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen
---------------	---

Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen

3.2.3.10.	Zulage Vorsatzschalen und Abkofferungen, Eckschutzprofil
------------------	---

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen und Abkofferungen, für ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium

Eckschutzprofil gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium,
an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt

Vorsatzschale alle Breiten
h=bis 4,00m

Abkofferrung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
h=bis 7,00 m

Bauteile Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt,
Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt,
nichttragende Trennwände,
Installationswände, etc.

Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne
ebenengleiche Ausführung wird über die
Regelpositionen abgerechnet

850,000 m
-----------	-------	-------

Vorsatzschalen Aussparungen herstellen

3.2.3.20.	Aussparung Vorsatzschale herstellen, rechteckig A=100-500 cm²
------------------	--

Aussparung in vorgenannten Vorsatzschalen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Vorsatzschale d=alle breiten,
h=bis 3,50m

Aussparung rechteckig, A=100-500 cm²

6,000 St
----------	-------	-------

3.2.3.30.	Aussparung Vorsatzschale herstellen, rechteckig A=500-1.000 cm²
------------------	--

wie vor, jedoch

Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm²

7,000 St
----------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2.3.40.	Aussparung Vorsatzschale herstellen, rechteckig A=2.500-4000 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=2.500-4000 cm ²	7,000 St
-----------	---	----------	-------	-------

3.2.3.50.	Aussparung Vorsatzschale herstellen, rund D=bis 100 mm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=bis 100 mm	5,000 St
-----------	--	----------	-------	-------

3.2.3.60.	Aussparung Vorsatzschale herstellen, rund D=100-250 mm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=100-250 mm	5,000 St
-----------	--	----------	-------	-------

Aussparungen Vorsatzschalen verschließen

Verschließen von Aussparungen in Vorsatzschalen zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlich Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc.

Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

Anforderung ohne Anforderung

3.2.3.70.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rechteckig A=100-500 cm² Aussparung in vorgenannten Vorsatzschalen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen. Vorsatzschale d=aller breiten h=bis 3,50m Aussparung rechteckig, A=100-500 cm ²	6,000 St
-----------	---	----------	-------	-------

3.2.3.80.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rechteckig A=500-1.000 cm²			
-----------	---	--	--	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	wie vor, jedoch			
	Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm ²	7,000 St	.....	.....
3.2.3.90.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rechteckig A=2.500-4000 cm²			
	wie vor, jedoch			
	Aussparung rechteckig, A=2.500-4000 cm ²	7,000 St	.....	.....
3.2.3.100.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rund D=bis 100 mm			
	wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=bis 100 mm	5,000 St	.....	.....
3.2.3.110.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rund D=100-250 mm			
	wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=100-250 mm	5,000 St	.....	.....
3.2.3.120.	Revisionsklappe GK, l/b=200/200 mm			
	Revisionsklappe in vorgenannte Vorsatzschalen und Abkofferungen einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem			
	Abmessung l/b=200/200 mm			
	Vorsatzschale aller Breiten			
	h=bis 4,00m			
	Abkoffierung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m			
	3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m			
	h=bis 7,00 m			
		10,000 St	.....	.....
3.2.3.130.	Revisionsklappe GK, l/b=300/300 mm			
	wie vor, jedoch			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abmessung l/b=300/300 mm			
		1,000 St	.....	.....
3.2.3.140.	Revisionsklappe GK, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch			
	Abmessung l/b=400/400 mm			
		10,000 St	.....	.....
3.2.3.150.	Revisionsklappe GK, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch			
	Abmessung l/b=600/600 mm			
		10,000 St	.....	.....
3.2.3.160.	Revisionsklappe Metall, l/b=200/200 mm Revisionsklappe wie vor beschrieben, jedoch			
	Revisionsklappe Metalloptik, weiß pulverbeschichtet, mit Vierkantverriegelung und Vierkantschlüssel.			
	Abmessung l/b=200/200 mm			
		1,000 St	.....	.....
3.2.3.170.	Revisionsklappe Metall, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch			
	Abmessung l/b=400/400 mm			
		1,000 St	.....	.....
3.2.3.180.	Verfugung Vorsatzschalen und Abkofferungen Verfugung der vorgenannten Vorsatzschalen und Abkofferungen gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.			
	Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis			
	Vorsatzschale aller Breiten h=bis 4,00m			
	Abkoffierung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m			
		300,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.2.3.190.	<p>Minderung fliesenfertige Oberflächenqualität</p> <p>Minderung zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen und Abkofferungen, für die Ausführung einer fliesenfertigen Oberflächenqualität anstatt der Oberflächenqualität Q3.</p> <p>Vorsatzschale aller Breiten h=bis 4,00m</p> <p>Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m</p> <p>Abrechnung auch in Teilbereichen von Vorsatzschalen und Abkofferungen</p> <p>Hinweis Angabe Minderungen mit - Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.</p>	1.000,000 m²	.....	.....
<p>Summe 3.2.3. Vorsatzschalen und Abkoffer...</p>			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2.4. Stützenverkleidungen

Stützenverkleidungen

3.2.4.10. Stützenverkleidungen, d=bis 52 mm, h bis 3,5 m,
 freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand gemäß DIN 4103-1 mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, mit Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen Gipsplatten als dreisetige Verkleidung von Massivholzstützen

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands-	ohne Anforderung
klasse	
Schallschutz	Verbesserungsmaß $\Delta R_{w,heavy}$ 14 dB
Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,
	Anschlüsse mit Trennfix
Abmessung	d=bis 52 mm, h=bis 3,50 m, Stützenabmessungen breite von 20-24cm länge von 20-67cm
Ständerwerk	CD 60/27 mm, verzinkt
Beplankung	2*12,5 mm
Oberflächenqualität	Q3
Befestigungs-	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt,
untergrund	Stahlbetondecke, Mauerwerkswand
	geputzt, nichttragende Trennwände und
	Installationswände Massivholzstützen,
	Massivholzdecken und Massivholzwände
	mit und ohne GKF Beplankung
Ausführung	UG bis 2OG
Hinweis	Kleinflächen und gerringerer
	Ständerabstand sind in dieser Position zu
	kalkulieren und werden nicht gesondert
	vergütet
Abrechnung	Abrechnung nach m ² verkleideter Fläche

550,000 m²

Vorsatzschalen Ausbildungen, Zulagen, Anschlüsse und Abstellen

3.2.4.20. Ausbildung Ecke Stützenverkleidungen
 Ausbildung Ecke für vorgenannte Vorsatzschalen recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen.

1.600,000 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2.4.30.	Anschluss Stützenverkleidungen, Decke gleitend Anschluss Decke gleitend für vorgenannte Stützenverkleidung gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Vorsatzschale aller Breiten	100,000 m
------------------	---	-----------	-------	-------

3.2.4.40.	Anschluss Stützenverkleidungen, Wänd seitlich Anschluss seitlich an massive Wand für vorgenannte Stützenverkleidungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Vorsatzschale aller breiten	1.600,000 m
------------------	--	-------------	-------	-------

3.2.4.50.	Abstellen Beplankung Stützenverkleidungen für Estricharbeiten Beplankung vorgenannter Vorsatzschalen für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc. Vorsatzschale aller Breiten Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.	500,000 m
------------------	---	-----------	-------	-------

Vorsatzschalen Verstärkungen

3.2.4.60.	Zulage Stützenverkleidungen, UA Profile Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen für die Aufnahme von Installationselementen für Toiletten, Urinale und Waschtische einschließlich Anpassung der Profile, Verschraubung mit den Elementen Vorsatzschale aller Breiten h=bis 3,50m	20,000 m
------------------	--	----------	-------	-------

3.2.4.70.	Zulage für Verstärkungen für Kleingeräte bis 250N Einzellast Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Stützenverkleidungen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.			
------------------	---	--	--	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
 LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Vorsatzschale aller Breiten, h=bis 3,50m Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht- Holzwerkstoffplatte, Abmessung b/h=circa 600/600mm Einzellast bis 100N Einzellast	50,000 St	.....	.....
3.2.4.80.	Zulage für Verstärkungen für Kleingeräte bis 100N Einzellast Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Stützenverkleidungen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.			
	Vorsatzschale aller Breiten, h=bis 3,50m Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht- Holzwerkstoffplatte, Abmessung b/h=circa 600/600mm Einzellast bis 100N Einzellast	50,000 St	.....	.....
Summe 3.2.4.	Stützenverkleidungen			.....
Summe 3.2.	Vorsatzschalen und Abkoffer...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.3.	Schachtwände			
-------------	---------------------	--	--	--

3.3.1.	Schachtwände			
---------------	---------------------	--	--	--

3.3.1.10.	Schachtwand, d=100 mm, h bis 4,0 m, F-30, Rw min. 44 dB Schachtwand als einseitig beplankte leichte Trennwand gemäß DIN 4103-1, mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen Bauplatten <table> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Einbaubereich</td><td>2 gemäß DIN 4103-1</td></tr> <tr> <td>Feuerwiderstands-</td><td>F-90 gemäß DIN 4102-2</td></tr> <tr> <td>klasse</td><td></td></tr> <tr> <td>Schallschutz</td><td>erf. Rw mindestens 44 dB</td></tr> <tr> <td>Wand</td><td>Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben</td></tr> <tr> <td>Abmessung</td><td>d=100 mm, h=bis 4,00 m, Einzellängen ab 0,80 m, Fläche ab 2,5 m²</td></tr> <tr> <td>Ständerwerk</td><td>b=50 mm, verzinkt</td></tr> <tr> <td>Dämmung</td><td>gemäß Zulassung</td></tr> <tr> <td>Beplankung</td><td>2*12,5 mm</td></tr> <tr> <td>Oberflächenqualität</td><td>Q3</td></tr> <tr> <td>Befestigungs-</td><td>Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand</td></tr> <tr> <td>untergrund</td><td>geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände, Holzmassivbauteile (Decken und Wände, mit und ohne GKF Beplankung)</td></tr> <tr> <td>Ausführung</td><td>EG bis 2OG</td></tr> </table>	Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1	Feuerwiderstands-	F-90 gemäß DIN 4102-2	klasse		Schallschutz	erf. Rw mindestens 44 dB	Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben	Abmessung	d=100 mm, h=bis 4,00 m, Einzellängen ab 0,80 m, Fläche ab 2,5 m²	Ständerwerk	b=50 mm, verzinkt	Dämmung	gemäß Zulassung	Beplankung	2*12,5 mm	Oberflächenqualität	Q3	Befestigungs-	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand	untergrund	geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände, Holzmassivbauteile (Decken und Wände, mit und ohne GKF Beplankung)	Ausführung	EG bis 2OG
Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1																										
Feuerwiderstands-	F-90 gemäß DIN 4102-2																										
klasse																											
Schallschutz	erf. Rw mindestens 44 dB																										
Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben																										
Abmessung	d=100 mm, h=bis 4,00 m, Einzellängen ab 0,80 m, Fläche ab 2,5 m²																										
Ständerwerk	b=50 mm, verzinkt																										
Dämmung	gemäß Zulassung																										
Beplankung	2*12,5 mm																										
Oberflächenqualität	Q3																										
Befestigungs-	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand																										
untergrund	geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände, Holzmassivbauteile (Decken und Wände, mit und ohne GKF Beplankung)																										
Ausführung	EG bis 2OG																										
	80,000 m² 																										

Schachtwände Anschlüsse und Abstellen

3.3.1.20.	Anschluss Schachtwand, d=100 mm, Decke gleitend Anschluss Decke gleitend für vorgenannte Schachtwand gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.	20,000 m
3.3.1.30.	Anschluss Schachtwand, d=100 mm, massive Wand seitlich Anschluss seitlich an massive Wand für vorgenannte Schachtwand gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.	30,000 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.3.1.40. Abstellen Beplankung Schachtwand für Estricharbeiten

Beplankung vorgenannter Schachtwand für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc.

Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

20,000 m

Schachtwand Verstärkungen

3.3.1.50. Zulage Schachtwand, d=100 mm, UA Profile

Zulage zu der vorgenannten Position der Schachtwand, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen

10,000 m

Schachtwand Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung

3.3.1.60. Zulage Schachtwand, Eckschutzprofil

Zulage zu der vorgenannten Position der Schachtwand, für ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium

Eckschutzprofil gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt
 Bauteile Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt,
 Holzmassivbauteile
 Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne ebenengleiche Ausführung wird über die Regelpositionen abgerechnet

10,000 m

3.3.1.70. Durchführung haustechnische Installationen, rechteckig, bis 500cm²

Durchführung für haustechnische Installationen herstellen einschließlich Wechsel, schachtseitigen Aufrüstungen, Laibungsplatten, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.

haustechnische Lüftungsleitungen, etc.
 Installationen
 Abmessung rechteckig, bis 500cm²
 Laibungsplatten in selber Qualität wie Beplankung der Schachtwand, Breite mindestens 12,5 cm

1,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.3.1.80.	Durchführung haustechnische Installationen, rechteckig, von 500cm² bis 1000m² wie vor, jedoch Abmessung rechteckig, von 500cm ² bis 1000m ²	2,000 St	.....	.....
3.3.1.90.	Durchführung haustechnische Installationen, rechteckig, von 1000cm² bis 2500cm² wie vor, jedoch Abmessung rechteckig, von 1000cm ² bis 2500m ²	1,000 St	.....	.....
3.3.1.100.	Durchführung haustechnische Installationen, rechteckig, von 2500cm² bis 4500cm² wie vor, jedoch Abmessung rechteckig, von 2500cm ² bis 4500m ²	2,000 St	.....	.....
3.3.1.110.	Elektroleerdosen einhausen Elektroleerdosen mit schachtseitigen Profilrahmen und Plattenlagen einhausen einschließlich aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.	20,000 St	.....	.....
3.3.1.120.	Revisionsklappe GK, l/b=200/200 mm Revisionsklappe in vorgenannte Schachtwand einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herausschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem Abmessung l/b=200/200 mm	2,000 St	.....	.....
3.3.1.130.	Revisionsklappe GK, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	2,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.3.1.140.	Revisionsklappe GK, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	2,000 St	.....	.....
3.3.1.150.	Verfugung Schachtwand Verfugung der vorgenannten Schachtwand gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis	30,000 m	.....	.....
3.3.1.160.	Minderung fliesenfertige Oberflächenqualität Minderung zu der vorgenannten Position der Schachtwand, für die Ausführung einer fliesenfertigen Oberflächenqualität anstatt der Oberflächenqualität Q3. Abrechnung auch in Teilbereichen von Schachtwänden Hinweis Angabe Minderung mit - Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.	10,000 m ²	.....	.....
Summe 3.3.1. Schachtwände				.....
Summe 3.3. Schachtwände				.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.4. Verkofferungen Decken und Wände

3.4.1. Verkofferungen Decken und Wände

Hinweise Verkofferungen

Verkofferungen kommen ausschließlich bei der Verkleidung von haustechnischen Installationen zur Ausführung.
Die Bereiche der Abkofferungen sind hochinstalliert.

Verkofferungen Decken und Wände

3.4.1.10. Verkofferung, 2-seitig b/h=0,25-1,00/0,25-0,80 m

2-seitige Verkofferung aus Gipsplatten für haustechnische Installationen an Decken und Wand einschließlich erforderlicher Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dammschichteinlage, Beplankung aus zwei Lagen, Anschlüsse an angrenzende Bauteile, sonstiger Nebenarbeiten, etc.

Einbaubereich 2	gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands-	ohne Anforderung
	klasse
Schallschutz	Verbesserungsmaß $\Delta R_{w,heavy}$ 14 dB
Verkofferung	2-seitig, b/h=0,25-1,00/0,25-0,80 m, Fläche ab 1,0 m ²
Ständerwerk	b=bis 75 mm, verzinkt
Dammschichteinlage	mindestens 60 mm, Brandverhalten A 1
	gemäß DIN EN 13501-1
Beplankung	2*12,5 mm, Brandverhalten A2-s1,d0
	gemäß DIN EN 13501-1
Oberflächenqualität	Q3
Befestigungs-	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt,
untergrund	Stahlbetondecke, Mauerwerkswand
	geputzt, nichttragende Trennwände und
	Installationswände Massivholzstützen,
	Massivholzdecken und Massivholzwände
	mit und ohne GKF Beplankung
Ausführung	UG bis 2OG
Abrechnung	nach Ansichtsfläche der Abkofferung

	1.200,000 m ²
--	--------------------------	-------	-------

3.4.1.20. Verkofferung, 3-seitig b/h=0,25-1,00/0,25-0,80 m

wie vor, jedoch Ausführung als freistehende 3-seitige Verkofferung

Verkofferung	3-seitig, b/h=0,25-1,00/0,25-0,80 m, Fläche ab 1,0 m ²
--------------	---

	50,000 m ²
--	-----------------------	-------	-------

Verkofferungen Zulagen und Ausbildungen

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.4.1.30. Zulage Verkofferung, Kleinstflächen A bis 1,0 m²

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Verkofferungen, für die Ausführung von Kleinflächen

Kleinflächen A bis 1,0 m²

10,000 m²

3.4.1.40. Zulage Verkofferung, Eckschutzprofil

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Verkofferungen, für
ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und
Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium

Eckschutzprofil gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium,
an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt
Bauteile Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt,
Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt,
nichttragende Trennwände,
Installationswände, etc.

Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne ebenengleiche Ausführung wird über die Regelpositionen abgerechnet

800,000 m

3.4.1.50. Ausbildung Ecke Verkofferung

Ausbildung Ecke für vorgenannte Verkofferungen recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen.

800.000 m

3.4.1.60. Ausbildung freies Ende Verkofferung

Ausbildung freies Ende für vorgenannte Verkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich doppelter Beplankung und aller Eckschutzschienen aus Aluminium herstellen.

30,000 m

3.4.1.70. Ausbildung Übergänge Verkofferung

Ausbildung Übergänge für vorgenannten Verkofferungen zu Trennwänden, Installationswänden, Vorsatzschalen Abkofferungen, Trockenputz, etc. ebengleich gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen

Abrechnung gemäß Länge Übergang

700,000 m

Verkofterungen Verstärkungen

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.4.1.80.	Zulage Verkofferung, 2- und 3-seitig, UA Profile Zulage zu den vorgenannten Positionen der Verkofferungen, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen	240,000 m
------------------	---	-----------	-------	-------

3.4.1.90.	Universaltraverse Verkofferung, 2- und 3-seitig, bis 1,5 kN/m Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Verkofferungen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen. Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte, Abmessung b/h=circa 600/300 mm Konsollast bis 1,5 kN/m	200,000 St
------------------	---	------------	-------	-------

Verkofferungen Aussparungen herstellen

3.4.1.100.	Aussparung Verkofferung herstellen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=bis 500 cm² Aussparung in vorgenannten Verkofferungen herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, Laschen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben Aussparung rechteckig, A=bis 500 cm²	100,000 St
-------------------	---	------------	-------	-------

3.4.1.110.	Aussparung Verkofferung herstellen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=500-1.000 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm²	50,000 St
-------------------	--	-----------	-------	-------

3.4.1.120.	Aussparung Verkofferung herstellen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=1.000-2.500 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=1.000-2.500 cm²	20,000 St
-------------------	--	-----------	-------	-------

3.4.1.130.	Aussparung Verkofferung herstellen, 2- und 3-seitig, rund D=bis 250 mm			
-------------------	---	--	--	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

wie vor, jedoch

Aussparung rund, D=bis 250 mm

100,000 St

Verkofferungen Abkofferungen verschließen

Verschließen von Aussparungen in Verkofferungen zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlich Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc.

Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

Anforderung ohne Anforderung

3.4.1.140. **Aussparung Verkofferung verschließen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=bis 500 cm²**

Aussparung in vorgenannten Verkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen

Aussparung rechteckig, A=bis 500 cm²

100,000 St

3.4.1.150. **Aussparung Verkofferung verschließen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=500-1.000 cm²**

wie vor, jedoch

Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm²

50,000 St

3.4.1.160. **Aussparung Verkofferung verschließen, 2- und 3-seitig, rechteckig A=1.000-2.500 cm²**

wie vor, jedoch

Aussparung rechteckig, A=1.000-2.500 cm²

20,000 St

3.4.1.170. **Aussparung Verkofferung verschließen, 2- und 3-seitig, rund D=bis 250 mm**

wie vor, jedoch

Aussparung rund, D=bis 250 mm

100,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verkofferungen Anarbeiten, Revisionsklappen und Verfugung

3.4.1.180.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=bis 500 cm² Beplankung und Verspachtelung der vorgenannten Verkofferungen an haustechnische Installationen im Zuge der Ausführung der Regelleistungen anarbeiten haustechnische Installationen Bedarf- und Abwasserleitungen, Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rechteckig, A=bis 500 cm ² Abrechnung Elektroleerdosen werden vom Gewerk Elektro hergestellt und werden deswegen auch für die Verspachtelung nicht gesondert vergütet. Hinweis Herstellen und Verschließen von Aussparungen im Bereich haustechnischer Installationen siehe vorgenannte Positionen	100,000 St	.....	.....
3.4.1.190.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=500-1.000 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm ²	50,000 St	.....	.....
3.4.1.200.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=1.000-2.500 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=1.000-2.500 cm ²	20,000 St	.....	.....
3.4.1.210.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 250 mm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=bis 250 mm	100,000 St	.....	.....
3.4.1.220.	Revisionsklappe Verkofferung, GK, l/b=200/200 mm Revisionsklappe in vorgenannte Verkofferungen einbauen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofile, Herstellen der Öffnung, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem Abmessung I/b=200/200 mm	25,000 St	.....	.....
3.4.1.230.	Revisionsklappe Verkofferung, GK, I/b=300/300 mm wie vor, jedoch Abmessung I/b=300/300 mm	5,000 St	.....	.....
3.4.1.240.	Revisionsklappe Verkofferung, GK, I/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung I/b=400/400 mm	10,000 St	.....	.....
3.4.1.250.	Revisionsklappe Verkofferung, GK, I/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung I/b=600/600 mm	20,000 St	.....	.....
3.4.1.260.	Revisionsklappe Verkofferung, Metall, I/b=200/200 mm Revisionsklappe wie vor beschrieben, jedoch Revisionsklappe Metalloptik, weiß pulverbeschichtet, mit Vierkantverriegelung und Vierkantschlüssel. Abmessung I/b=200/200 mm	1,000 St	.....	.....
3.4.1.270.	Revisionsklappe Verkofferung, Metall, I/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung I/b=400/400 mm	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.4.1.280.	Verfugung Verkofferung Verfugung der vorgenannten Verkofferungen gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis	8.000,000 m	.....	.....
<hr/>				
Summe 3.4.1.	Verkofferungen Decken und...			.....
<hr/>				
Summe 3.4.	Verkofferungen Decken und...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.5.	Trockenputz			
-------------	--------------------	--	--	--

3.5.1.	Trockenputz			
---------------	--------------------	--	--	--

Trockenputz

3.5.1.10. Trockenputz Wände, d=12,5 mm, h bis 4,0 m
 Trockenputz aus Gipsplatten gemäß DIN 18180 bzw. Typ A EN 520 als Wandbekleidung an Wänden

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Trockenputz	Gipsplatte d=12,5 mm, h=bis 4,00 m, Einzellängen ab 1,00 m, Fläche ab 2,5 m²
Oberflächenqualität	Q3

Untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Mauerwerkswand ungeputzt und geputzt
Ausführung	UG bis 2OG

	250,000 m²		
--	------------	--	--

3.5.1.20. Trockenputz Laibungen, d=12,5 mm, h bis 4,0 m, t=bis 30 cm

wie vor, jedoch für Laibungen

Laibungen	t=bis 30 cm
-----------	-------------

	20,000 m²		
--	-----------	--	--

3.5.1.30. Trockenputz Wände, d=18 mm, h bis 4,0 m
 Trockenputz aus GKF Platten gemäß DIN 18180 bzw. EN 520 als Wandbekleidung an Wänden

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Trockenputz	GKF Platte d=18 mm, h=bis 4,00 m, Einzellängen ab 1,00 m, Fläche ab 2,5 m²
Oberflächenqualität	Q3

Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung
-----------------------------	--

Befestigung	Schnellbau Schrauben oder Klammer nach DIN EN 14566:2009-10
	Reihenabstände e<=62,5cm
	Klammern >= d=1,5mmx40mmx11,25mm
	a<=80mm
	Schnellbauschrauben

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung >= d=3,5mmx40mm a<=150mm Abstand zum Plattenrand >=15mm EG bis 2OG	2.100,000 m²	.....	.....
3.5.1.40.	Trockenputz Laibungen, d=20 mm, h bis 4,0 m, Breite bis 15 cm Trockenputz aus GKF gemäß DIN 18180 bzw. EN 520 als Wandbekleidung an Wänden/Laibungen zur Aufnahme der BS Alu-Rohrrahmenelemente Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1 Trockenputz GKF d=20 mm, h=bis 4,00 m, Einzellängen ab 0,15m Oberflächenqualität Q3 Untergrund Holzmassivwand Ausführung EG bis 2OG	20,000 m²	.....	.....
3.5.1.50.	Zulage Trockenputz Laibungen, d=20 mm, h bis 4,0 m, Breite weitere 15cm wie vor jedoch Zulage für weitere 15cm Breite	20,000 m²	.....	.....
3.5.1.60.	Trockenputz Decke, d=18 mm, h bis 4,0 m Trockenputz aus GKF Platten gemäß DIN 18180 bzw. EN 520 als Deckenverkleidung an Holzmassivdecken Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1 Trockenputz GKF Platte d=18 mm, h=bis 4,00 m, Einzellängen ab 1,00 m, Fläche ab 2,5 m² Oberflächenqualität Q3 Befestigungs- Stahlbetondecke, Massivholzdecke untergrund Befestigung Schnellbauschrauben oder Klammer nach DIN EN 14566:2009-10 Reihenabstände e<=40cm Klammern >= d=1,5mmx40mmx11,25mm a<=80mm Schnellbauschrauben >= d=3,5mmx40mm a<=150mm Abstand zum Plattenrand >=15mm Ausführung EG bis 1OG	4.005,000 m²	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.5.1.70. Verkleidung Dachuntersicht Dach

Trockenputz aus GKF Platten gemäß DIN 18180 bzw. EN 520 als Verkleidung Untersicht Dachstuhl, Befestigung auf OSB 4 Platte unter Sparrendach Aufbau: 2x1,25cmGKF, 5cm Mineralwolldämmung mit CW-Profilen, 1,25cm GKF Platte,

Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1
GKF Platte GKF Platten 2x d=12,5 mm,
h=bis 4,50m, Einzellängen ab 1,00 m,
Fläche ab 2,5 m²
Dämmschicht Akustikdämmplatte aus Mineralwolle
gemäß DIN EN 13162, d=40 mm
längenbezogener Strömungswiderstand
≥ 5 kPa.s/m²
inkl CW Profilen zur Aufnahme GKF
Beplankung
GKF Platte GKF Platten 1x d=12,5 mm,
h=bis 4,50m, Einzellängen ab 1,00 m,
Fläche ab 2,5 m²
Oberflächenqualität spätere Verkleidung mit Akustikplatten
gespachtelt Q1
Befestigungs- OSB4 Platte an Sparrendach
untergrund
Befestigung Schnellbauschrauben oder Klammer
nach DIN EN 14566:2009-10
Ausführung 2OG
Hinweis nachfolgen in der Ausschreibung ist eine
magnesitgebundene Holzwolleplatte beschrieben.
Diese wird inkl 30mm Dämmauflage unter der
Verkleidung des befestigt. Dies ist bei der
Wahl der Befestigungsmittel zu
berücksichtigen

2.900,000 m²

Trockenputz Ausbildungen, Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung

3.5.1.80. Zulage Trockenputz, Kleinflächen A bis 2,5 m²

Zulage zu den vorgenannten Positionen des Trockenputzes, für die Ausführung von Kleinflächen

Kleinflächen A bis 2,5 m²

250,000 m²

3.5.1.90. Zulage Trockenputz, schmale Bauteile >1,00m

Zulage zu den vorgenannten Positionen des Trockenputzes, für die Ausführung von schmalen Bauteilen

Breite >1,00m

250,000 m²

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.5.1.100.	Ausbildung Ecke Trockenputz Ausbildung Ecke für vorgenannten Trockenputz recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen.	600,000 m	.....	.....
3.5.1.110.	Ausbildung Übergänge Trockenputz Ausbildung Übergänge für vorgenannten Trockenputz von Wände zu Unterzüge, Wände zu Laibungen, Stütze zu Unterzüge etc. ebengleich gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Abrechnung gemäß Länge Übergang	100,000 m	.....	.....
3.5.1.120.	Zulage Eckschutzprofil Zulage zu den vorgenannten Positionen des Trockenputzes, für ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium Eckschutzprofil gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt Bauteile Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, etc. Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne ebenengleiche Ausführung wird über die Regelpositionen abgerechnet	150,000 m	.....	.....
3.5.1.130.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 40 mm Beplankung und Verspachtelung des vorgenannten Trockenputzes an haustechnische Installationen im Zuge der Ausführung der Regelleistungen anarbeiten haustechnische Installationen Brauch- und Abwasserleitungen, Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rund, D=bis 40 mm Abrechnung Elektroleerdosen werden vom Gewerk Elektro hergestellt und werden deswegen auch für die Verspachtelung nicht gesondert vergütet.	150,000 St	.....	.....
3.5.1.140.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=40-125 mm wie vor, jedoch Abmessung rund, D=40-125 mm			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		150,000 St	.....	.....
3.5.1.150.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=bis 1.000 cm² wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rechteckig, A=bis 1.000 cm ²	100,000 St	.....	.....
3.5.1.160.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=1.000-2.500 cm² wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rechteckig, A=1.000-2.500 cm ²	100,000 St	.....	.....
3.5.1.170.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=2.500-5.000 cm² wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rechteckig, A=2.500-5.000 cm ²	200,000 St	.....	.....
3.5.1.180.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 250 mm wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rund, D=bis 250 mm	150,000 St	.....	.....
3.5.1.190.	Verfugung Trockenputz Verfugung des vorgenannten Trockenputzes gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis	1.500,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.5.1.200.	Minderung fliesenfertige Oberflächenqualität Minderung zu den vorgenannten Positionen des Trockenputzes, für die Ausführung einer fliesenfertigen Oberflächenqualität anstatt der Oberflächenqualität Q3. Abrechnung auch in Teilbereichen vom Trockenputz Angabe Minderung mit - Hinweis Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.	250,000 m²	.....	.....
	Summe 3.5.1. Trockenputz			.....
	Summe 3.5. Trockenputz			.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.6. Decken innen

Hinweise Decken

Ausführung Bereich 1

In den Fluren mit Lernlandschaften, und Nebenräumen werden abgehängte Lochdecken mit Quadratlochung 8/18 Q und glatt gespachteltem Randfries ausgeführt.

Ausführung Bereich 2

In den WCs werden glatte abgehängte Gipskartondecken ausgeführt.

Ausführung Bereich 3

In den Klassenzimmer, Fachräumen und Werkräumen, Räumen der Verwaltung und im Lehrerzimmer werden abgehängte Akustikplattendecken mit magnesitgebundenen Holzwolleplatten ausgeführt ohne Randfries

Bei allen Decken ist zu beachten, dass die Ausführung der Unterkonstruktion, der Deckenbekleidung und der Verspachtelung in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen hat.

3.6.1. Akustikplattendecken Bereich 1

Akustikplattendecken Bereich 1

3.6.1.10. Akustikplattendecken, Lochdecke 8/18 Q, Abhängehöhe bis 35 cm

Akustikplattendecke abgehängt gemäß DIN 18168-1 ohne Brandschutzanforderung mit Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1 und einlagiger Bekleidung aus gelochten Gipsplatten gemäß DIN 18180

Bekleidung d=12,5 mm,
Lochbild gerade Quadratlochung 8/18 Q,
Rückseite kaschiert mit schwarzen

Akustikvlies
Schallabsorptions-
grade mindestens erforderlich bei Abhanghöhe
≥ 200 mm,
 α_p : 125 Hz / ≥ 0,50; 250 Hz / ≥ 0,65;
500 Hz / ≥ 0,70; 1.000 Hz / ≥ 0,65; 2.000
Hz / ≥ 0,60; 4.000 Hz / ≥ 0,7

Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen als
doppelter Profilrost aus Stahlblechprofilen
CD 60/27 geschraubt. Die Befestigung
der CD-Profile erfolgt mit Abhängern an
Stahlbetondecke bzw Holzmassivdecke
mit 18mm GKF Beplankung
Wandanschluss mit UD-Profilen.

Auslegung für mindestens 15 kg/m²

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zusatzgewicht

Verspachtelung Oberflächenqualität Q3 einschließlich
 Fugen und Schrauben
 Anschlüsse gemäß Anforderungen und
 Herstellervorgaben mit Trennfix.
 Die Stahlbetonwände und
 Holzmassivwände in den Fluren weisen
 Sichtoberflächen auf, die bei den
 Spachtelarbeiten nicht verschmutzt werden
 dürfen.
 Einbauhöhe bis 3,50 m,
 Abhängenhöhe bis 35 cm
 Ausführung UG bis 2OG
 Hinweis die Ausführung der Unterkonstruktion,
 der Deckenbekleidung und der
 Verspachtelung erfolgt in drei voneinander
 getrennten Arbeitsgängen

Leitfabrikat D127.de Cleaneo Akustik-Plattendecke

angebotenes
 Fabrikat '.....'

2.150,000 m²

Akustikplattendecken Bereich 1 Zulagen, Deckenschotts, Randfrieze Aussparungen und Revisionsklappen

3.6.1.20. Zulage Lochdecke 8/18 Q, Randfries b=10 cm

Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken,
für die Ausführung eines Randfrieses

Randfries geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm
 Verspachtelung Oberflächenqualität Q3
 Ausführung Ausbildung Fries nach Wahl des
 Auftragnehmers mit ungelochten Rand,
 glatten Gipskartonplattenstreifen, vollflächiger
 Verspachtelung der Lochung, Einbetten Vlies
 oder etc.
 Hinweis das Fries muss umlaufend gleich, auch
 angepasst an Säulen, Abkofferungen,
 Verkofferungen, etc. ausgeführt werden.

2.850,000 m

3.6.1.30. Zulage Lochdecken 8/18 Q, Erweiterung Randfries b um jeweils 10cm

Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken,
für die Erweiterung des Randfrieses im Bereich Nischen etc

Erweiterung jeweils 10cm.
 Einzellänge von 50cm bis 8m

500,000 m

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.6.1.40.	Zulage Randfries, Ausbildung Ecken, Randfries Zulage zu der vorgenannten Position des Randfrieses der Akustikplattendecken, für die Ausführung von Ecken <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">Ecken Randfries</div> <div style="width: 60%;">Innen- und Außenecken geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">480,000 St </div>
------------------	--

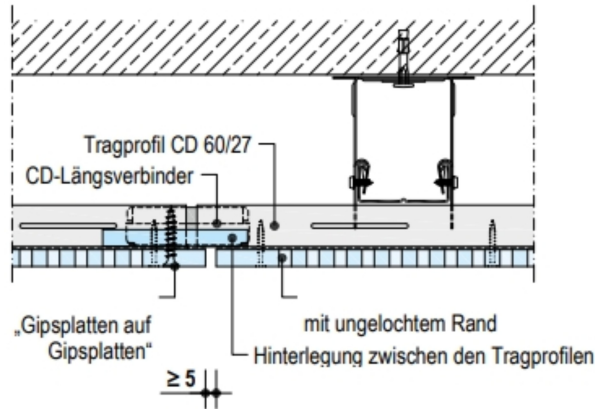
3.6.1.50.	Zulage Lochdecken 8/18 Q+Randfries, Anarbeiten an Sichtbetonwände Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für das Anarbeiten von Unterkonstruktion, Bekleidung und Verspachtelung, die randscharf ausgeführt sein muss, an die Stahlbetonwände in den Fluren mit Sichtbetonoberflächen bzw Sichtholzoberflächen <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">Hinweis</div> <div style="width: 60%;">die Sichtbetonoberflächen bzw Sichtholzoberflächen dürfen nicht verschmutzt werden und müssen deswegen geschützt werden. Diese Leistungen müssen in diese Position einkalkuliert werden.</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">800,000 m </div>
------------------	--

3.6.1.60.	Zulage Lochdecken 8/18 Q+Randfries, Bewegungsfuge Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für Ausführung einer Bewegungsfuge einschließlich hinterlegten Plattenstreifen, Einspachteln von Eckschutzprofilen und Ausbildung von Friesen auf beiden Seiten der Bewegungsfuge <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">Bewegungsfuge</div> <div style="width: 60%;">d=circa 5 mm, siehe unten beigefügtes Detail mit hinterlegten Plattenstreifen Eckschutzprofilen und Friesen</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 30%;">Eckschutzprofil</div> <div style="width: 60%;">"Göppinger 90°" aus Aluminium gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 30%;">Fries</div> <div style="width: 60%;">geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> Detail Bewegungsfuge Abhängung entspricht nicht der späteren Ausführung </div>
------------------	---

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
 LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------



250,000 m

3.6.1.70. Zulage Bewegungsfuge, Ecken

Zulage zu der vorgenannten Position der Bewegungsfuge der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für die Ausführung von Ecken

20,000 St

3.6.1.80. Zulage Bewegungsfuge, Minderlängen unter 1,00 m

Zulage zu der vorgenannten Position der Bewegungsfuge der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für die Ausführung von Minderlängen

Minderlänge l=bis 1,00 m, z.B. bei Versprünge

1,000 m

3.6.1.90. Deckenschott EG, F-30 RD, l/h= ca 2,60/1,05 m

Deckenschott im Bereich vorgenannter Akustikplattendecken einbauen zur Aufnahme von Brandschutztüren 2 Flüglig mit einem Flügelgewicht von bis zu 150kg / Flügel

Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1
 Feuerwiderstands- F-30 gemäß DIN 4102-2, rauchdicht
 klasse
 Schallschutz ohne Anforderung

Deckenschott geeignet für den Anschluss einer Brandschutztür T-30 RS, ca. l/h=2,60/1,05 m

Unterkonstruktion b=mindestens 100 mm, Stahlvierkantprofile verzinkt
 zusätzlich Vorsatzschale auf dem Schott
 Montage mit Federschiene inkl doppelter Beplankung als Installationsebene für
 Kabel inkl mindestens 4 Bohrungen nach unten als Kabeldurchführungen zu den Türelementen

Beplankung mindestens 2*12,5 mm je Seite gemäß

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Anforderungen und Herstellervorgaben
Verspachtelung Oberflächenqualität Q3

Befestigungs- oben Stahlbetondecke untergrund
/Holzmassivdecke, seitlich
Stahlbetonwände , Trockenbauwände oder
Holzmassivwände Ausführung Erdgeschoss

3,000 St

3.6.1.100. Deckenschott 1OG, F-30 RD, l/h= ca 2,20/0,70 m

Deckenschott im Bereich vorgenannter Akustikplattendecken
einbauen zur Aufnahme von Brandschutztüren 2 Flüglig mit
einem Flügelgewicht von bis zu 150kg / Flügel

Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- F-30 gemäß DIN 4102-2, rauchdicht
klasse
Schallschutz ohne Anforderung

Deckenschott geeignet für den Anschluss einer
Brandschutztür T-30 RS,
ca. l/h=2,20/0,70 m

Unterkonstruktion b=mindestens 100 mm,
Stahlvierkantprofile verzinkt
zusätzlich Vorsatzschale auf dem Schott
Montage mit Federschiene inkl doppelter
Beplankung als Installationsebene für
Kabel inkl mindestens 4 Bohrungen nach
unten als Kabeldurchführungen zu den
Türelementen

Beplankung mindestens 2*12,5 mm je Seite gemäß
Anforderungen und Herstellervorgaben

Verspachtelung Oberflächenqualität Q3

Befestigungs- oben Stahlbetondecke untergrund
/Holzmassivdecke, seitlich
Stahlbetonwände , Trockenbauwände oder
Holzmassivwände Ausführung 1.Obergeschoss

1,000 St

3.6.1.110. Deckenschott 1OG, F-30 RD, l/h= ca 2,60/0,70 m

Deckenschott im Bereich vorgenannter Akustikplattendecken
einbauen zur Aufnahme von Brandschutztüren 2 Flüglig mit
einem Flügelgewicht von bis zu 150kg / Flügel

Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- F-30 gemäß DIN 4102-2, rauchdicht
klasse
Schallschutz ohne Anforderung

Deckenschott geeignet für den Anschluss einer
Brandschutztür T-30 RS,
ca. l/h=2,60/0,70 m

Unterkonstruktion b=mindestens 100 mm,

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Stahlvierkantprofile verzinkt
 zusätzlich Vorsatzschale auf dem Schott
 Montage mit Federschiene inkl doppelter
 Beplankung als Installationsebene für
 Kabel inkl mindestens 4 Bohrungen nach
 unten als Kabeldurchführungen zu den
 Türelementen
 Beplankung mindestens 2*12,5 mm je Seite gemäß
 Anforderungen und Herstellervorgaben
 Verspachtelung Oberflächenqualität Q3
 Befestigungs- oben Stahlbetondecke untergrund
 /Holzmassivdecke, seitlich
 Stahlbetonwände , Trockenbauwände oder
 Holzmassivwände Ausführung 1.Obergeschoss

3,000 St

3.6.1.120. **Deckenschott 1OG, F-30 RD, l/h= ca 4,10/0,70 m**

Deckenschott im Bereich vorgenannter Akustikplattendecken
 einbauen zur Aufnahme von Brandschutztüren 2 Flügel mit
 einem Flügelgewicht von bis zu 150kg / Flügel

Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1
 Feuerwiderstands- F-30 gemäß DIN 4102-2, rauchdicht
 klasse
 Schallschutz ohne Anforderung

Deckenschott geeignet für den Anschluss einer
 Brandschutztür T-30 RS,
 ca. l/h=4,10/0,70 m
 Unterkonstruktion b=mindestens 75 mm,
 Stahlvierkantprofile verzinkt
 zusätzlich Vorsatzschale auf dem Schott
 Montage mit Federschiene inkl doppelter
 Beplankung als Installationsebene für
 Kabel inkl mindestens 4 Bohrungen nach
 unten als Kabeldurchführungen zu den
 Türelementen
 Beplankung mindestens 2*12,5 mm je Seite gemäß
 Anforderungen und Herstellervorgaben
 Inkl zusätzlicher Installationsebene auf
 auf einer Seite des Schottes.
 Installationsbereich mindestens 50mm
 Gesamtaufbau ca. 225mm
 Unterseite 2x 12,5mm beplankt
 Verspachtelung Oberflächenqualität Q3
 Befestigungs- oben Stahlbetondecke untergrund
 /Holzmassivdecke, seitlich
 Stahlbetonwände , Trockenbauwände oder
 Holzmassivwände Ausführung 1.Obergeschoss

1,000 St

3.6.1.130. **Deckenschott 2OG, F-30 RD, l/h= ca 2,60/1,00 - 1,50m**

Deckenschott im Bereich vorgenannter Akustikplattendecken

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einbauen zur Aufnahme von Brandschutztüren 2 Flüglig mit einem Flügelgewicht von bis zu 150kg / Flügel			
	Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1			
	Feuerwiderstands- F-30 gemäß DIN 4102-2, rauchdicht			
	klasse			
	Schallschutz ohne Anforderung			
	Deckenschott geeignet für den Anschluss einer			
	Brandschutztür T-30 RS,			
	ca. l/h=2,20/1,00-1,50 m			
	Unterkonstruktion b=mindestens 100 mm,			
	Stahlvierkantprofile verzinkt			
	zusätzlich Vorsatzschale auf dem Schott			
	Montage mit Federschiene inkl doppelter			
	Beplankung als Installationsebene für			
	Kabel inkl mindestens 4 Bohrungen nach			
	unten als Kabeldurchführungen zu den			
	Türelementen			
	Beplankung mindestens 2*12,5 mm je Seite gemäß			
	Anforderungen und Herstellervorgaben			
	Verspachtelung Oberflächenqualität Q3			
	Befestigungs Dachuntersicht Ausführung			
	2.Obergeschoss			
		3,000 St	.....	.....

3.6.1.140. Deckenschott 2OG, F-30 RD, l/h= ca 4,10/1,00 - 1,50m
 Deckenschott im Bereich vorgenannter Akustikplattendecken
 einbauen zur Aufnahme von Brandschutztüren 2 Flüglig mit
 einem Flügelgewicht von bis zu 150kg / Flügel

Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1
 Feuerwiderstands- F-30 gemäß DIN 4102-2, rauchdicht
 klasse
 Schallschutz ohne Anforderung
 Deckenschott geeignet für den Anschluss einer
 Brandschutztür T-30 RS,
 ca. l/h=4,10/1,00-1,50 m
 Unterkonstruktion b=mindestens 100 mm,
 Stahlvierkantprofile verzinkt
 zusätzlich Vorsatzschale auf dem Schott
 Montage mit Federschiene inkl doppelter
 Beplankung als Installationsebene für
 Kabel inkl mindestens 4 Bohrungen nach
 unten als Kabeldurchführungen zu den
 Türelementen
 Beplankung mindestens 2*12,5 mm je Seite gemäß
 Anforderungen und Herstellervorgaben
 Verspachtelung Oberflächenqualität Q3
 Befestigungs Dachuntersicht Ausführung
 2.Obergeschoss

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
3.6.1.150.	Zulage Deckenschott, Durchführung rechteckig A=bis 750 cm Zulage zu der vorgenannten Position des Deckenschottes, für die Ausführung einer Durchführung für haustechnische Installationen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. haustechnische Installationen Brauch- und Abwasserleitungen, Lüftungsleitungen Kabeltrassen, etc. Abmessung rechteckig, A=bis 750 cm ²	20,000 St	.....	.....
3.6.1.160.	Zulage Deckenschott, Durchführung rechteckig A=750-1.500 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=750-1.500 cm ²	10,000 St	.....	.....
3.6.1.170.	Zulage Lochdecken 8/18 Q, Randfries Aussparung rund D=bis 20 cm Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken, für die Ausführung eines quadratischen Randfrieses im Bereich von Aussparungen für Einbauten Einbauten Leuchten, Melder, Lautsprecher, Lüftungsleitungen, etc. Randfries quadratisch, l/b=20-30/20-30 cm Aussparung rund, D=bis 20 cm Ausführung Ausführung Randfries vor Ausführung der Einbauten	100,000 St	.....	.....
3.6.1.180.	Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=300/300 mm Revisionsklappe in vorgenannte Akustikplattendecken einbauen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofile, Herstellen der Öffnung, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, zusätzlichen Spachtelarbeiten, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Akustikdeckenplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschuss- und Scharniersystem. Einbau angepasst an die Lochung Abmessung l/b=300/300 mm			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 St	.....	.....
3.6.1.190.	Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=500/500 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=500/500 mm	25,000 St	.....	.....
3.6.1.200.	Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	25,000 St	.....	.....
	Akustikplattendecken Bereich 1 Zulagen, Aussparungen und Verlegung			
3.6.1.210.	Zulage Lochdecken 8/18 Q, Abhängenhöhe bis 70 cm Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Abhängenhöhe bis 70 cm	500,000 m²	.....	.....
3.6.1.220.	Zulage UK, Friese, Akustik- und Plattendecken, Dämmschichtauflage 50 mm Zulage zu den vorgenannten Positionen der Unterkonstruktionen, Friese, Akustikplattendecken und geschlossene Plattendecken, für Dämmschichtauflage Dämmschicht Akustikdämmplatte aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, d=50 mm längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 5 kPa.s/m²	2.850,000 m²	.....	.....
3.6.1.230.	Zulage Akustikauflage, Foliensäcke Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikauflage, für Einpacken der Akustikauflage in Foliensäcke Foliensäcke aus PE, als Rieselschutz, Foliendicke maximal 30 µm um die Schallabsorption nicht zu beeinflussen	2.850,000 m²	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.6.1.240. Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten bis 2,5 kg/m

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von linearen Zusatzlasten

Zusatzlasten linear in einer Reihe symmetrisch angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc.
 Durchmesser der Bauteile rund bis 40 cm, rechteckig 8/30 cm und 10/150 cm
 Gewicht bis 2,5 kg/m

Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der linearen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.

	1.500,000 m
--	-------------	-------	-------

3.6.1.250. Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten 2,5-5,0 kg/m

wie vor, jedoch

Zusatzlasten Gewicht 2,5-5,0 kg/m

	1.500,000 m
--	-------------	-------	-------

3.6.1.260. Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten 5,0-12,5 kg/m

wie vor, jedoch

Zusatzlasten Gewicht 5,0-12,5 kg/m

	500,000 m
--	-----------	-------	-------

3.6.1.270. Zulage Plattendecke, punktuelle Zusatzlast bis 3,5 kg/St

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von punktuellen Zusatzlasten

Zusatzlasten punktuell regelmäßig und nicht regelmäßig angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc.
 Durchmesser der Bauteile rund bis 60 cm, rechteckig 8/30 cm, Ringleuchten
 D=bis 1250 mm mit mindestens 3 Einzelbefestigungspunkten
 Gewicht bis 3,5 kg/St

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der punktuellen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.	500,000 St	.....	.....
3.6.1.280.	Zulage Plattendecke, punktuelle Zusatzlast 3,5-6,0 kg/St wie vor, jedoch Zusatzlasten Gewicht 3,5-6,0 kg/St	100,000 St	.....	.....
3.6.1.290.	Aussparung, rund D=bis 1,5 cm Aussparung in vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken und falls erforderlich in den, vom Auftragnehmer gewählten, Maßnahmen zur Abtragung der linearen und punktuellen Zusatzlasten für Einbauten herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, etc. Einbauten Leuchten, Melder, Lautsprecher, Aussparung Lüftungsleitungen, etc. rund, D=bis 1,5 cm	1.500,000 St	.....	.....
3.6.1.300.	Aussparung, rund D=1,5-7,5 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=1,5-7,5 cm	500,000 St	.....	.....
3.6.1.310.	Aussparung, rund D=7,5-20 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=7,5-20 cm	250,000 St	.....	.....
3.6.1.320.	Aussparung, rund D=20-40 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=20-40 cm	250,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.6.1.330.	Aussparung, rund D=40-60 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=40-60 cm	250,000 St	.....	.....
3.6.1.340.	Aussparung, rechteckig l/b=3-5/20-30 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=3-5/20-30 cm	150,000 St	.....	.....
3.6.1.350.	Aussparung, rechteckig l/b=5-10/30-50 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=5-10/30-50 cm	50,000 St	.....	.....
3.6.1.360.	Verfugung Akustikplattendecken Verfugung der vorgenannten Akustikplattendecken gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis	2.850,000 m	.....	.....
Summe 3.6.1. Akustikplattendecken Bereic...				.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.6.2. Plattendecken Bereich 2

Plattendecken Bereich 2

3.6.2.10. **Plattendecke, d=12,5 mm, Abhängehöhe bis 35 cm**

Plattendecken abgehängt gemäß DIN 18168-1 ohne Brandschutzanforderung mit Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1 und einlagiger Bekleidung aus Gipsplatten gemäß DIN 18180

Bekleidung	d=12,5 mm
Schallschutz	ohne Anforderung
Unterkonstruktion	aus Grund- und Tragprofilen als doppelter Profilrost aus Stahlblechprofilen CD 60/27 geschraubt. Die Befestigung der CD-Profile erfolgt mit Abhängern an Stahlbetondecke. Wandanschluss mit UD-Profilen.

Auslegung für mindestens 15 kg/m²

Zusatzgewicht

Verspachtelung	Oberflächenqualität Q3 einschließlich Fugen und Schrauben	
Anschlüsse	gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben mit Trennfix.	
Einbauhöhe	bis 3,50 m,	
Abhängehöhe	bis 35 cm	
Ausführung	WCs, Lager, etc.	
Hinweis	die Ausführung der Unterkonstruktion, der Deckenbekleidung und der Verspachtelung erfolgt in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen.	
	Die Räume sind im Deckenbereich hochinstalliert	

575,000 m²		
------------	--	--

Plattendecken Bereich 4 Zulagen, Aussparungen, Revisionsklappen und Verfugung

3.6.2.20. **Mehr- bzw. Minderung freitragende Plattendecke**

Mehr- bzw. Minderung Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für die Ausführung einer freitragenden Decke

Raumbreite	bis 3,00 m
Abrechnung	Angabe Mehrung mit +, Angabe Minderung mit -

575,000 m²		
------------	--	--

3.6.2.30. **Zulage Plattendecke, d=12,5 mm, Abhängehöhe bis 70 cm**

Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abhängenhöhe bis 70 cm	250,000 m ²	.....	.....
3.6.2.40.	Zulage Plattendecke, d=12,5 mm, Dämmschichtauflage 20 mm Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für Dämmschichtauflage Dämmschicht Akustikdämmplatte aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, d=20 mm längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 11 \text{ kPa.s/m}^2$	275,000 m ²	.....	.....
3.6.2.50.	Zulage Plattendecke, d=12,5 mm, Dämmschichtauflage 40 mm Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für Dämmschichtauflage Dämmschicht Akustikdämmplatte aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, d=40 mm längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$	300,000 m ²	.....	.....
3.6.2.60.	Zulage Plattendecke, d=12,5 mm, imprägnierte Gipskartonplatten Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für die Ausführung von imprägnierten Gipskartonplatten und Feuchtraumschrauben Hinweis Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.	575,000 m ²	.....	.....
3.6.2.70.	Zulage Plattendecke, d=12,5 mm, Minderfläche kleiner 5,00 m² Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für die Ausführung von Minderflächen Minderfläche A kleiner 5,00 m ²	10,000 m ²	.....	.....
3.6.2.80.	Zulage Plattendecke, d=12,5 mm, Anarbeiten Wandpfeiler Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für das Anarbeiten an Wandpfeiler			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Stützen und Wandpfeiler	l/b = circa 150-250 cm		
		2,000 St	.....	.....
3.6.2.90.	Zulage Plattendecke, punktuelle Zusatzlast bis 3,5 kg/St Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von punktuellen Zusatzlasten Zusatzlasten punktuell regelmäßig und nicht regelmäßig angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 60 cm, rechteckig 8/30 cm, Ringleuchten D=bis 1250 mm mit mindestens 3 Einzelbefestigungspunkten Gewicht bis 3,5 kg/St Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der punktuellen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.			
		100,000 St	.....	.....
3.6.2.100.	Zulage Plattendecke, punktuelle Zusatzlast 3,5-6,0 kg/St wie vor, jedoch Zusatzlasten Gewicht 3,5-6,0 kg/St			
		50,000 St	.....	.....
3.6.2.110.	Aussparung, rund D=bis 1,5 cm Aussparung in vorgenannter Position der Plattendecken und falls erforderlich in den, vom Auftragnehmer gewählten, Maßnahmen zur Abtragung der linearen und punktuellen Zusatzlasten für Einbauten herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, etc. Einbauten Kabeln, Leuchten, Melder, Lautsprecher, Lüftungsleitungen, etc. Aussparung rund, D=bis 1,5 cm			
		150,000 St	.....	.....
3.6.2.120.	Aussparung, rund D=1,5-7,5 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=1,5-7,5 cm			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		50,000 St	.....	.....
3.6.2.130.	Aussparung, rund D=7,5-20 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=7,5-20 cm	100,000 St	.....	.....
3.6.2.140.	Aussparung, rund D=20-40 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=20-40 cm	100,000 St	.....	.....
3.6.2.150.	Aussparung, rund D=40-60 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=40-60 cm	50,000 St	.....	.....
3.6.2.160.	Aussparung, rechteckig l/b=3-5/20-30 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=3-5/20-30 cm	25,000 St	.....	.....
3.6.2.170.	Aussparung, rechteckig l/b=5-10/30-50 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=5-10/30-50 cm	25,000 St	.....	.....
3.6.2.180.	Revisionsklappe GK, l/b=200/200 mm Revisionsklappe in vorgenannte Plattendecke einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem Abmessung l/b=200/200 mm	50,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.6.2.190.	Revisionsklappe GK, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	25,000 St	.....	.....
3.6.2.200.	Revisionsklappe GK, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	25,000 St	.....	.....
3.6.2.210.	Revisionsklappe Metall, l/b=200/200 mm Revisionsklappe wie vor beschrieben, jedoch Revisionsklappe Metalloptik, weiß pulverbeschichtet, mit Vierkantverriegelung und Vierkantschlüssel. Abmessung l/b=200/200 mm	10,000 St	.....	.....
3.6.2.220.	Revisionsklappe Metall, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	10,000 St	.....	.....
3.6.2.230.	Verfugung Plattendecke, d=12,5 mm Verfugung der vorgenannten Plattendecken gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis	750,000 m	.....	.....
Summe 3.6.2. Plattendecken Bereich 2				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.6.3. Akustikplattendecken Bereich 3

Hinweise Akustikplattendecken mit magnesitgebundenen Holzwolleplatten

Allgemeine Anforderungen

Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen verbindlich:

- DIN-EN 13964 Unterdecken-Anforderungen und Prüfverfahren.
- EN 13168 Wärmedämmstoffe für Gebäude-werksmäßig hergestellte Produkte aus Holzwole (WW) Spezifikation.
- Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.

Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten sollte von Seite des Anbieters ein alternatives bzw. gleichwertiges Produkt angeboten werden, so sind die Produktkennwerte durch ein aktuelles Prüfzeugnis zu belegen, bzw. die Gleichwertigkeit über die im EC-Konformitätszertifikat deklarierten Werte nachzuweisen, insbesondere die Produkttoleranzen und Brennbarkeitsklasse.

Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat "Der Blaue Engel". Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer zu erbringen.

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden. Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche, etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden.

Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen

Akustikplatten

Magnesitgebundener Holzwole nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3 mit rückseitigem Akustikvlies.

Faserbreite	1 mm
Baustoffklasse	Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1
Format	600/1200 mm
Plattendicke	siehe Leistungsbeschreibung
Kantenausführung	allseitig VK-10
Farbe	natur
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,90$ nach EN ISO 11654
Chloridgehalt	Klasse CI3 < 0,06%

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
 LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Formaldehydklasse	E1 nach EN 13964			
Sonstiges	Asbestfrei nach EN 13964			
Dickentoleranz	T2 (± 1 mm) nach EN	13168		

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.
 Baubiologisch geprüfetes und empfohlenes Produkt (IBR)
 Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFCTM zertifizierte Holzwolle.

Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen.

Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit	Gold
Energiemanagement und Wasserhaushalt	Gold
Soziale Verantwortung	Gold

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage der Decke ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,
- eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden,
- die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.
- Einlegemontage in verdeckte T-35/38 Profile, Platten demontierbar.
 Platten ausgefluchtet, pressgestoßen und planeben verlegt.
 Plattenanschluss an die Wände mittels Wandwinkel und Wandfedern.

Leitfabrikat Knauf Ceiling Solutions, HERADESIGN
 superfine Alpha+

angebotenes
 Fabrikat _____

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen

Unterkonstruktion

Verdeckt angeordnetes und demontierbares Schienensystem nach DIN EN 13964, bestehend aus verzinkten T-35/38 Hauptschienen, Abhänger, Abstandhalter, Randwinkel und Wandfedern.

Die Hauptschiene muss zur Lagesicherung und Queraussteifung mit aufgesteckten Abstandhaltern im Abstand von max. 1250 mm versehen werden.

Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren.

Bei der Montage der Abstandhalter muss auf die Demontierbarkeit der Platten, sowie auf die Systemstabilität besonders geachtet werden.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
 LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Sichtfläche aller klarweiß
 Metallteile
 Hauptschiene T-35/38- DONN DX35XH370W oder
 gleichwertig
 Achsabstand 600 mm
 Abstandhalter passend für Raster 600 -DONN
 DMK60/62,5 oder gleichwertig,
 Abstand max. 1250 mm
 Randwinkel RWL 30/30-0,7mm - DONN MI3030W
 oder gleichwertig
 Wandfedern VENTATEC DCC8 oder gleichwertig,

Abhängenhöhe, Zusatzlasten und Raumhöhe siehe
 Leistungsbeschreibung

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- flucht- und waagrechte Deckenmontage normgerecht und nach Angaben des Hersteller und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen.
- Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.

Leitfabrikat System A2.2 Heradesign - verdeckte T-
 Schienenmontage demontierbar

angebotenes
 Fabrikat _____

Ausführungen

In den Klassenzimmern, Fachräumen und Werkräumen etc. werden in der Regel keine Friese ausgeführt, so dass ausschließlich Randwinkel Unterkonstruktion und Akustikdeckenplatten ausgeführt werden müssen, **die in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen haben.** Die Leuchten des Raums werden als Aufbauleuchten bzw Pendelleuchten ausgeführt. Bei den Leuchten ist für die Befestigung der Leuchte im Bereich der Unterkonstruktion eine Holzplatte einzulegen.

Die Leuchten werden wie v.g. beschrieben eingebaut.

3.6.3.10. Randwinkel Akustikplattendecken

Randwinkel Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben an angrenzende Bauteile anbringen

angrenzende Stahlbetonwand gespachtelt bzw.
 Bauteile verputzt, Mauerwerkswand verputzt,
 Trockenbauabkoffierung und
 Holzmassivwände mit und ohne GKF
 Verkleidung , etc.
 Einbauhöhe bis 3,50 m
 Hinweis die Ausführung der Randwinkel, der

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Unterkonstruktion und das Einlegen der Akustikplatten erfolgt in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen

2.000,000 m

3.6.3.20. Zulage Randwinkel, Ausbildung Ecken

Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Ecken

Ecken Innen- und Außenecken

392,000 St

3.6.3.30. Zulage Randwinkel, Minderlängen unter 1,00 m

Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Minderlängen

Minderlänge l=bis 1,00 m, z.B. bei rechteckigen und quadratischen Stützen, Wandvorlagen, Mediensäulen, etc.

70,000 m

3.6.3.40. Unterkonstruktion Akustikplattendecken

Unterkonstruktion Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben montieren

Unterkonstruktion **Auslegung für mindestens 15 kg/m²**
 Zusatzgewicht
 Einbauhöhe bis 3,50 m,
 Abhängehöhe bis 35 cm

3.650,000 m²

3.6.3.50. Akustikplattendecken, d=25 mm

Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben in vorgenannter Unterkonstruktionen einbauen

Dicke 25 mm
 Farbton Naturton 13
 Verlegung Kreuzfugen

3.650,000 m²

Hinweise Akustikplattendecken mit magnesitgebundenen Holzwolleplatten

Allgemeine Anforderungen

Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

verbindlich:

- DIN-EN 13964 Unterdecken-Anforderungen und Prüfverfahren.
- EN 13168 Wärmedämmstoffe für Gebäude-werksmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) Spezifikation.
- Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.

Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten sollte von Seite des Anbieters ein alternatives bzw. gleichwertiges Produkt angeboten werden, so sind die Produktkennwerte durch ein aktuelles Prüfzeugnis zu belegen, bzw. die Gleichwertigkeit über die im EC-Konformitätszertifikat deklarierten Werte nachzuweisen, insbesondere die Produkttoleranzen und Brennbarkeitsklasse.

Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat "Der Blaue Engel". Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer zu erbringen.

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden. Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche, etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden.

Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen

Akustikplatten

Magnesitgebundener Holzwolle nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3 mit rückseitigem Akustikvlies.

Faserbreite	1 mm	
Baustoffklasse	Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1	
Format	600/1200 mm	
Plattendicke	siehe Leistungsbeschreibung	
Kantenausführung	allseitig VK-10	
Farbe	natur	
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,90$ nach EN ISO 11654	
Chloridgehalt	Klasse CI3 < 0,06%	
Formaldehydklasse	E1 nach EN 13964	
Sonstiges	Asbestfrei nach EN 13964	
Dickentoleranz	T2 (± 1 mm) nach EN	13168

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.
 Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR)
 Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFCTM zertifizierte Holzwolle.

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen.

Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit	Gold
Energiemanagement und Wasserhaushalt	Gold
Soziale Verantwortung	Gold

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage der Decke ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,
- eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden,
- die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.
- Einlegemontage in verdeckte T-35/38 Profile, Platten demontierbar.
Platten ausgefluchtet, pressgestoßen und planeben verlegt.
Plattenanschluss an die Wände mittels Wandwinkel und Wandfedern.

Leitfabrikat Knauf Ceiling Solutions, HERADESIGN
 superfine Alpha+

angebotenes
Fabrikat

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen

Unterkonstruktion

Verdeckt angeordnetes und demontierbares Schienensystem nach DIN EN 13964, bestehend aus verzinkten T-35/38 Hauptschienen, Abhänger, Abstandhalter, Randwinkel und Wandfedern.

Die Hauptschiene muss zur Lagesicherung und Queraussteifung mit aufgesteckten Abstandhaltern im Abstand von max. 1250 mm versehen werden.

Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren.

Bei der Montage der Abstandhalter muss auf die Demontierbarkeit der Platten, sowie auf die Systemstabilität besonders geachtet werden.

Sichtfläche aller Metallteile	klarweiß
Hauptschiene	T-35/38- DONN DX35XH370W oder gleichwertig
Achsabstand	600 mm
Abstandhalter	passend für Raster 600 -DONN DMK60/62,5 oder gleichwertig,
Abstand	max. 1250 mm
Randwinkel	RWL 30/30-0,7mm - DONN MI3030W

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

oder gleichwertig
 Wandfedern VENTATEC DCC8 oder gleichwertig,

Abhängenhöhe, Zusatzlasten und Raumhöhe siehe
 Leistungsbeschreibung

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- flucht- und der Dachneigung parallel folgende
 Deckenmontage normgerecht und nach Angaben des
 Hersteller und mittels entsprechend korrosionsgeschützter,
 bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben
 befestigen in Verkleidung Dachaufbau im Titel Trockenputz
 beschrieben
- Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.

Leitfabrikat System A2.2 Heradesign - verdeckte T-
 Schienenmontage demontierbar

angebotenes
 Fabrikat

Ausführungen

In den Klassenzimmern, Fachräumen und Werkräumen etc.
 werden in der Regel keine Friese ausgeführt, so dass
 ausschließlich Randwinkel Unterkonstruktion und
 Akustikdeckenplatten ausgeführt werden müssen, **die in drei
 voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen haben.**
 Die Leuchten des Raums werden als Aufbauleuchten bzw
 Pendelleuchten ausgeführt. Bei den Leuchten ist für die
 Befestigung der Leuchte im Bereich der Unterkonstruktion eine
 Holzplatte einzulegen.

Die Leuchten werden wie v.g. beschrieben eingebaut.

3.6.3.60. Randwinkel Akustikplattendecken Aula

Randwinkel Akustikplattendecken wie in vorgenannten
 Hinweisen zum Abschnitt beschrieben an angrenzende Bauteile
 anbringen

angrenzende Stahlbetonwand gespachtelt bzw.
 Bauteile verputzt, Mauerwerkswand verputzt,
 Trockenbauabkoffierung und
 Holzmassivwände mit und ohne GKF
 Verkleidung , etc.
 Einbauhöhe bis 8,00 m
 Hinweis die Ausführung der Randwinkel, der
 Unterkonstruktion und das Einlegen der
 Akustikplatten erfolgt in drei voneinander
 getrennten Arbeitsgängen

475,000 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.6.3.70. Zulage Randwinkel, Ausbildung Ecken

Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Ecken

Ecken Innen- und Außenecken

76,000 St

3.6.3.80. Zulage Randwinkel, Minderlängen unter 1,00 m

Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Minderlängen

Minderlänge l=bis 1,00 m, z.B. bei rechteckigen und quadratischen Stützen, Wandvorlagen, Mediensäulen, etc.

35,000 m

3.6.3.90. Unterkonstruktion Akustikplattendecken

Unterkonstruktion Aula

Verdeckt angeordnetes und demontierbares Schienensystem nach DIN EN 13964, bestehend aus verzinkten T-35/38 Hauptschienen, Abhänger, Abstandhalter, Randwinkel und Wandfedern.

Die Hauptschiene muss zur Lagesicherung und Queraussteifung mit aufgesteckten Abstandhaltern im Abstand von max. 1250 mm versehen werden.

Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren.

Bei der Montage der Abstandhalter muss auf die Demontierbarkeit der Platten, sowie auf die Systemstabilität besonders geachtet werden.

Sichtfläche aller klarweiß

Metallteile

Hauptschiene T-35/38- DONN DX35XH370W oder gleichwertig

Achsabstand 600 mm

Abstandhalter passend für Raster 600 -DONN DMK60/62,5 oder gleichwertig,

Abstand max. 1250 mm

Randwinkel RWL 30/30-0,7mm - DONN MI3030W oder gleichwertig

Wandfedern VENTATEC DCC8 oder gleichwertig,

Abhängehöhe, Zusatzlasten und Raumhöhe siehe Leistungsbeschreibung

Unterkonstruktion **Auslegung für mindestens 15 kg/m²
Zusatzgewicht**

Einbauhöhe bis 8,00 m,

Abhängehöhe 50mm

190,000 m²

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.6.3.100. Akustikplattendecken, d=25 mm

Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben in vorgenannter Unterkonstruktionen einbauen

Dicke 25 mm
Farbton Naturton 13
Verlegung Kreuzfugen

1.900,000 m²

Hinweise Akustikplattendecken mit magnesitgebundenen Holzwolleplatten

Allgemeine Anforderungen

Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen verbindlich:

- DIN-EN 13964 Unterdecken-Anforderungen und Prüfverfahren.
- EN 13168 Wärmedämmstoffe für Gebäude-werksmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) Spezifikation.
- Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.

Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten sollte von Seite des Anbieters ein alternatives bzw. gleichwertiges Produkt angeboten werden, so sind die Produktkennwerte durch ein aktuelles Prüfzeugnis zu belegen, bzw. die Gleichwertigkeit über die im EC-Konformitätszertifikat deklarierten Werte nachzuweisen, insbesondere die Produkttoleranzen und Brennbarkeitsklasse.

Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat "Der Blaue Engel". Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer zu erbringen.

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden. Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche, etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden.

Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen Akustikplatten

Magnesitgebundener Holzwolle nach EN 13964 und nach WW

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

	EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3 mit rückseitigem Akustikvlies.			
	Faserbreite	1 mm		
	Baustoffklasse	Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1		
	Format	600/1200 mm		
	Plattendicke	siehe Leistungsbeschreibung		
	Kantenausführung	allseitig VK-10		
	Farbe	natur		
	Schallabsorption	$\alpha_w = 0,90$ nach EN ISO 11654		
	Chloridgehalt	Klasse CI3 < 0,06%		
	Formaldehydklasse	E1 nach EN 13964		
	Sonstiges	Asbestfrei nach EN 13964		
	Dickentoleranz	T2 (± 1 mm) nach EN	13168	

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.
 Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR)
 Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFCTM zertifizierte Holzwole.

Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen.

Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit	Gold
Energiemanagement und Wasserhaushalt	Gold
Soziale Verantwortung	Gold

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage der Decke ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,
- eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden,
- die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.
- Einlegemontage in verdeckte T-35/38 Profile, Platten demontierbar.
 Platten ausgefluchtet, pressgestoßen und planeben verlegt.
 Plattenanschluss an die Wände mittels Wandwinkel und Wandfedern.

Leitfabrikat	Knauf Ceiling Solutions, HERADESIGN
	superfine Alpha+

angebotenes
 Fabrikat

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen **Unterkonstruktion**

Verdeckt angeordnetes und demontierbares Schienensystem nach DIN EN 13964, bestehend aus verzinkten T-35/38 Hauptschienen, Abhänger, Abstandhalter, Randwinkel und

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wandfedern.
 Die Hauptschiene muss zur Lagesicherung und Queraussteifung mit aufgesteckten Abstandhaltern im Abstand von max. 1250 mm versehen werden.
 Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren.
 Bei der Montage der Abstandhalter muss auf die Demontierbarkeit der Platten, sowie auf die Systemstabilität besonders geachtet werden.

Sichtfläche aller Metallteile	klarweiß
Hauptschiene	T-35/38- DONN DX35XH370W oder gleichwertig
Achsabstand	600 mm
Abstandhalter	passend für Raster 600 -DONN DMK60/62,5 oder gleichwertig,
Abstand	max. 1250 mm
Randwinkel	RWL 30/30-0,7mm - DONN MI3030W oder gleichwertig
Wandfedern	VENTATEC DCC8 oder gleichwertig,

Abhängenhöhe, Zusatzlasten und Raumhöhe siehe Leistungsbeschreibung

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- flucht- und der Dachneigung parallel folgende Deckenmontage normgerecht und nach Angaben des Hersteller und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen in Verkleidung Dachaufbau im Titel Trockenputz beschrieben
- Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.

Leitfabrikat	System A2.2 Heradesign - verdeckte T-Schienenmontage demontierbar
--------------	---

angebotenes
 Fabrikat

Ausführungen

In den Klassenzimmern, Fachräumen und Werkräumen etc. werden in der Regel keine Friese ausgeführt, so dass ausschließlich Randwinkel Unterkonstruktion und Akustikdeckenplatten ausgeführt werden müssen, **die in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen haben.** Die Leuchten des Raums werden als Aufbauleuchten bzw Pendelleuchten ausgeführt. Bei den Leuchten ist für die Befestigung der Leuchte im Bereich der Unterkonstruktion eine Holzplatte einzulegen.

Die Leuchten werden wie v.g. beschrieben eingebaut.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.6.3.110.	Randwinkel Akustikplattendecken Randwinkel Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben an angrenzende Bauteile anbringen angrenzende Bauteile Stahlbetonwand gespachtelt bzw. verputzt, Mauerwerkswand verputzt, Trockenbauabkoffierung und Holzmassivwände mit und ohne GKF Verkleidung , etc. Einbauhöhe bis 4,50 m Hinweis die Ausführung der Randwinkel, der Unterkonstruktion und das Einlegen der Akustikplatten erfolgt in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen	600,000 m	.....	.....
3.6.3.120.	Zulage Randwinkel, Ausbildung Ecken Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Ecken Ecken Innen- und Außenecken	146,000 St	.....	.....
3.6.3.130.	Zulage Randwinkel, Minderlängen unter 1,00 m Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Minderlängen Minderlänge l=bis 1,00 m, z.B. bei rechteckigen und quadratischen Stützen, Wandvorlagen, Mediensäulen, etc.	20,000 m	.....	.....
3.6.3.140.	Unterkonstruktion Akustikplattendecken Unterkonstruktion Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben montieren Unterkonstruktion Auslegung für mindestens 15 kg/m² Zusatzgewicht Einbauhöhe bis 4,50 m, Abhängenhöhe bis 35 cm	1.900,000 m²	.....	.....
3.6.3.150.	Akustikplattendecken, d=25 mm Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben in vorgenannter Unterkonstruktionen einbauen			

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Dicke 25 mm Farbton Naturton 13 Verlegung Kreuzfugen	1.900,000 m²	.....	.....
	Akustikplattendecken Zulagen, Aussparungen und Revisionsklappen			
3.6.3.160.	Zulage Akustikplattendecken, Podestuntersichten Treppenhäuser Zulage zu den vorgenannten Positionen der für die Montage der Deckenplatten inkl UK und sonstigen erforderlichen Nebenleistungen an den Untersichten der Treppenpodeste bzw Treppenraumdecken inkl Schürze als vorderer Abschluss der Decke ausführung mit Akustikplatten inkl Anpassungsschnitte an Treppenläufe (Gefälle) etc.			
	Montageuntergrund Fäichen	Beton Kleinflächen auch unter 5m²		
		300,000 m²	.....	.....
3.6.3.170.	Zulage Akustikplattendecken, Abhängehöhe bis 75 cm Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Abhängehöhe bis 75 cm	1.100,000 m²	.....	.....
3.6.3.180.	Zulage Akustikplattendecken, Akustikauflage 50 mm Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Akustikauflage Akustikauflage d = mindestens 50 mm, Rohdichte mindestens 50 kg/m³	3.650,000 m²	.....	.....
3.6.3.190.	Zulage Akustikauflage, Foliensäcke Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikauflage, für Einpacken der Akustikauflage in Foliensäcke Foliensäcke aus PE, als Rieselschutz, Foliendicke maximal 30 µm um die Schallabsorption nicht zu beeinflussen	5.500,000 m²	.....	.....
3.6.3.200.	Zulage Akustikplattendecken, Passschnitte und Wandfedern			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Passschnitte im Anschlussbereich ausführen und Wandfedern einbauen einschließlich Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller Nebenarbeiten, etc.	2.500,000 m	.....	.....
3.6.3.210.	Zulage Akustikplattendecken, Trennschnitte Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für zusätzliche Trennschnitte in den Akustikplatten	50,000 m	.....	.....
3.6.3.220.	Zulage Akustikplattendecken, Nachbehandlung Schnittränder Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für nachträgliches Herstellen der Phase bei Schnittkanten und farblicher Nachbehandlung der Schnittränder und neu hergestellter Phase	50,000 m	.....	.....
3.6.3.230.	Zulage Akustikplattendecken, Holzwerkstoffplatte Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die Ausführung einer zusätzlichen Holzwerkstoffplatte als Unterstützung der Akustikplatte Holzwerkstoffplatte wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte, Abmessung b/h=circa 600/1200 mm Holzwerkstoffplatte auf Schienensystem aufgelegt und fixiert Abrechnung Aussparungen für Einbauten in der Holzwerkstoffplatte werden gemäß nachfolgender Positionen für die Aussparungen in den Akustikplattendecken vergütet	1.000,000 St	.....	.....
3.6.3.240.	Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, lineare Zusatzlasten bis 5,0-10,0 kg/m Zulage zu den vorgenannten Positionen der Unterkonstruktionen und Akustikplattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Akustikplatte im Bereich von linearen Zusatzlasten Zusatzlasten linear in einer Reihe symmetrisch angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 40			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

cm, rechteckig bis 90/90 cm
 Gewicht 5,0-15,0 kg/m
 Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen
 für die Abtragung der linearen Zusatzlasten
 eine, auf sein Deckensystem abgestimmte
 Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu
 berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht
 brennbar sein müssen und eine
 Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung
 kommen kann.

750,000 m

3.6.3.250. Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, punktuelle Zusatzlast bis 5,0-10,0 kg/St

Zulage zu den vorgenannten Positionen der
 Unterkonstruktionen und Akustikplattendecken für die, auf das
 Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion
 und Beplankung im Bereich von punktuellen Zusatzlasten

Zusatzlasten punktuell regelmäßig und nicht
 regelmäßig angeordnete Leuchten, Melder,
 Lautsprecher,
 Rettungswegkennzeichen, etc.
 Durchmesser der Bauteile rund bis 60
 cm, rechteckig bis 90/90 cm
 Gewicht 5,0-15,0 kg/St
 Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen
 für die Abtragung der punktuellen Zusatzlasten
 eine, auf sein Deckensystem abgestimmte
 Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu
 berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht
 brennbar sein müssen und eine
 Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung
 kommen kann.

225,000 St

3.6.3.260. Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, Anarbeiten Stützen und Wandpfeiler

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Unterkonstruktion
 und Akustikplattendecken, für das Anpassen und die Schnitte
 im Anschlussbereich bei Stützen und Wandpfeiler /
 Trockenbauverkofferungen etc einschließlich Entsorgung des
 Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller
 sonstigen Nebenarbeiten, etc.

Stützen und l/b = circa 40-70/40/70 cm
 Wandpfeiler

20,000 St

3.6.3.270. Zulage Randwinkel, Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, Anarbeiten Mediensäulen

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Randwinkel,

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Unterkonstruktionen und Akustikplattendecken, für deren Anarbeiten im Bereich Mediensäule einschließlich 3-seitiges Anbringen des Randwinkels an Mediensäule, Innen- und Außenecken Randwinkel, Anpassen von Unterkonstruktion und Akustikplatten, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.</p> <p>Mediensäule b/t = circa 50/20 cm</p> <p style="text-align: right;">39,000 St </p>			
3.6.3.280.	<p>Aussparung Akustikplattendecken, rund D=bis 1,5 cm</p> <p>Aussparung in den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken für Einbauten herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, und ausfädeln des Kabels durch die Öffnung. Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, etc.</p> <p>Einbauten Kabeln, Leuchten, Melder, Lautsprecher, Lüftungsleitungen, etc.</p> <p>Aussparung rund, D=bis 1,5 cm</p> <p style="text-align: right;">1.250,000 St </p>			
3.6.3.290.	<p>Aussparung Akustikplattendecken, rund D=1,5-7,5 cm</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Aussparung rund, D=1,5-7,5 cm</p> <p style="text-align: right;">390,000 St </p>			
3.6.3.300.	<p>Aussparung Akustikplattendecken, rund D=7,6-20 cm</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Aussparung rund, D=7,6-20 cm</p> <p style="text-align: right;">230,000 St </p>			
3.6.3.310.	<p>Aussparung Akustikplattendecken, rund D=20-40 cm</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Aussparung rund, D=20-40 cm</p> <p style="text-align: right;">100,000 St </p>			
3.6.3.320.	<p>Aussparung Akustikplattendecken, rechteckig l/b=3-10/20-50 cm</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Aussparung rechteckig, l/b=3-10/20-35 cm</p> <p style="text-align: right;">105,000 St </p>			

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.6.3.330.	Aussparung Akustikplattendecken, rechteckig l/b=30-45/30-45 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=30-45/30-45 cm	25,000 St	.....	.....
3.6.3.340.	Revisionsklappe Akustikplattendecken, l/b=400/400 mm Revisionsklappe im vorgenannte Akustikplattendecken einbauen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofile, Herstellen der Öffnung, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Akustikplatte mit verdeckten Scharniersystem und Drehverschluss Abmessung l/b=400/400 mm	170,000 St	.....	.....
3.6.3.350.	Revisionsklappe Akustikplattendecken, l/b=600/600 mm wie vor jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	190,000 St	.....	.....
3.6.3.360.	Revisionsklappe Akustikplattendecken, l/b=800/800 mm wie vor jedoch Abmessung l/b=800/800 mm	40,000 St	.....	.....
3.6.3.370.	Akustikplatten einlagern Akustikplatten einlagern Einlagerungsort Technikbereich UG Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.	50,000 St	.....	.....
Summe 3.6.3. Akustikplattendecken Bereic...			.....
Summe 3.6. Decken innen				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.7.	Wandabsorber			
------	--------------	--	--	--

3.7.1.	Verkleidungen Wände			
--------	---------------------	--	--	--

Hinweise Akustikverkleidungen mit magnesitgebundenen Holzwoleplatten

Allgemeine Anforderungen

Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen verbindlich:

- DIN-EN 13964 Unterdecken-Anforderungen und Prüfverfahren.
- EN 13168 Wärmedämmstoffe für Gebäudewerksmäßighergestellte Produkte aus Holzwole (WW) Spezifikation.
- Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.

Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten sollte von Seite des Anbieters ein alternatives bzw. gleichwertiges Produkt angeboten werden, so sind die Produktkennwerte durch ein aktuelles Prüfzeugnis zu belegen, bzw. die Gleichwertigkeit über die im EC-Konformitätszertifikat deklarierten Werte nachzuweisen, insbesondere die Produkttoleranzen und Brennbarkeitsklasse.

Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat "Der Blaue Engel". Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer zu erbringen.

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden. Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche, etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden.

Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen

Akustikplatten

Magnesitgebundener Holzwole nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3.

Faserbreite	1 mm
Baustoffklasse	Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1
Format	siehe Leistungsbeschreibung

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
 LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Plattendicke 25 mm
 Kantenausführung allseitig AK-01
 Farbe natur
 Schallabsorption $\alpha_w = 0,90$ nach EN ISO 11654
 Chloridgehalt Klasse Cl3 < 0,06%
 Formaldehydklasse E1 nach EN 13964
 Sonstiges Asbestfrei nach EN 13964
 Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.
 Baubiologisch geprüfetes und empfohlenes Produkt (IBR)
 Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFC™ zertifizierte Holzwolke.

Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen.

Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit	Gold
Energiemanagement und Wasserhaushalt	Gold
Soziale Verantwortung	Gold

Im Einheitspreis inbegriffen sind:
 das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke oder Wand ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,
 eventuelle Mehrkosten für eine Deckenneigung bis 5 °,
 eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden, die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.

Leitfabrikat Knauf Ceiling Solutions, HERADESIGN
 superfine

angebotenes
 Fabrikat

Ausführungen Unterkonstruktion und Befestigung siehe Leistungsbeschreibung

Ausführungen

In der Aula sollen an den Wänden Nord und Süd im E03 streifenförmig Wandverkleidungen ausgeführt werden. Ebenso wird der Unterzug 3-seitig verkleidet und die Ansicht der runden Brüstung im E03.

Die Ausführungen erfolgen in zwei voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen haben.

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.7.1.10. Akustikverkleidung Wände Aula

Akustikverkleidung Wände mit Unterkonstruktion

Akustikverkleidung

wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben

Dicke 25 mm

Farbton Naturton 13

Format l/b=1200/600 mm

Breite b=circa 110-115 cm

Verlegung stehend, dicht gestoßen

Befestigung sichtbar verschraubt auf

Unterkonstruktion einschließlich farblicher

Nachbehandlung der Schraubenköpfe abgestimmt

auf die Akustikplatte

Unterkonstruktion verzinktes CD Profil gemäß DIN

18182-1 Tiefe der UK mindestens 50mm

Befestigung mit Direktabhängiger in geputzter

Stahlbetonwand oder Massivholzwand

Montage senkrecht

Achsabstand 300 mm

Kanten umlaufende Abdeckung der CD Profile an den Kanten mit Akustikplatten stumpf

gestoßen auf eine lot und fluchtgerechte

Montage der umlaufenden Abschlüsse ist

zu achten

Einbauhöhe bis 7,00 m

Tiefe 50+25 mm = circa 75 mm

Hinweis die Kanten der geschnittenen Platten

sollen deckenseitig angeordnet werden.

Die Ausführung der Unterkonstruktion

und der Akustikverkleidung erfolgt in zwei

voneinander getrennten Arbeitsgängen

100,000 m²

Akustikverkleidung Zulagen und Aussparungen

3.7.1.20. Zulage Akustikplattendecken, Akustikauflage 50mm

Zulage zu den vorgenannten Positionen der

Akustikplattendecken, für Akustikauflage

Akustikauflage d = mindestens 50 mm, Rohdichte
mindestens 50 kg/m³

100,000 m²

3.7.1.30. Zulage Akustikauflage, Foliensäcke

Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikauflage, für

Einpacken der Akustikauflage in Foliensäcke

Foliensäcke aus PE, als Rieselschutz, Foliendicke
maximal 30 µm um die Schallabsorption
nicht zu beeinflussen

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 m²	.....	.....
3.7.1.40.	Zulage Akustikverkleidungen, Passschnitte Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikverkleidungen, für Passschnitte im Anschlussbereich ausführen einschließlich Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller Nebenarbeiten, etc.	150,000 m	.....	.....
3.7.1.50.	Zulage Akustikverkleidungen, Nachbehandlung Schnittränder Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikverkleidungen, für nachträgliches Herstellen der Phase bei Schnittkanten und farblicher Nachbehandlung der Schnittränder und neu hergestellter Phase	150,000 m	.....	.....
3.7.1.60.	Zulage Akustikverkleidungen, Streifen Anschlüsse Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikverkleidungen, für Einbau von Plattenstreifen am den Plattenrändern zur Abdeckung der Unterkonstruktion Befestigung sichtbar verschraubt mit den Akustikplatten einschließlich farblicher Nachbehandlung der Schraubenköpfe abgestimmt auf die Akustikplatte Hinweis die Plattenstreifen müssen dicht gestoßen an Platte und Wand ohne Fugen oder Fehlstellen angearbeitet werden	150,000 m	.....	.....
3.7.1.70.	Aussparung Akustikverkleidungen, rund D=bis 1,0-7,5 cm Aussparung in den vorgenannten Positionen der Akustikverkleidungen herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, etc. Einbauten Kabeln, Schalter, Steckdosen, etc. Aussparung rund, D=1,0-7,5 cm	5,000 St	.....	.....
3.7.1.80.	Aussparung Akustikverkleidungen, rechteckig l/b=30-50/20-30 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=30-50/20-30 cm	5,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Summe 3.7.1.	Verkleidungen Wände		
--------------	---------------------	--	--	-------

Summe 3.7.	Wandabsorber		
------------	--------------	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.8.	Sonstiges			
3.8.1.	Zulagen			
3.8.1.10.	Mehrung GKF zu GKB, d=12,5 mm, Zulage zu den vorgenannten Positionen, für die Ausführung von GKF Platten anstatt GKB Platten			
	Dicke 12,5 mm			
		5,000 m²	.....	.....
3.8.1.20.	Mehrung GKBI zu GKB, d=12,5 mm Zulage zu den vorgenannten Positionen, für die Ausführung von GKBI Platten anstatt GKB Platten			
	Dicke 12,5 mm			
		5,000 m²	.....	.....
3.8.1.30.	Mehrung GKFI zu GKB, d=12,5 mm Zulage zu den vorgenannten Positionen, für die Ausführung von GKFI Platten anstatt GKB Platten			
	Dicke 12,5 mm			
		5,000 m²	.....	.....
3.8.1.40.	Mehrung Q4 Zulage zu den vorgenannten Positionen, für die Ausführung von der Oberflächenqualität Q4 anstatt Q3			
		50,000 m²	.....	.....
Summe 3.8.1. Zulagen			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.8.2. DämmarbeitenTiefgarage

Deckenuntersicht, Unterzüge und falnkierende Wände

3.8.2.10. Tiefgaragendämmung Deckenuntersicht waagerecht, d=10cm

Dämmung Deckenuntersicht waagerechte Fläche

Dämmung	zweischichtige weißzementgebundene Holzwollemehrschichtplatte mit Steinwollkern	
Anwendung	DI-dk, WI-dk	
WLG	035	
Bemessungswert der Druckspannung	bei 10% Stauchung $\geq 20\text{kPa}$	
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501	
Plattenstärke	d = 10cm	
Verlegung	fugendicht, flächenbündig, Fugen und	Fehlstellen mit
Dämmung bzw.	Füllschaum in selber Qualität schließen, gesichert gegen seitliches Verschieben	
Untergrund	Stahlbetondecke	
Gefälle	0%	
Hinweis	Auf die Montagehinweise des erstellers	sowie die
Verwendung einer	Schraubschablone wird hingewiesen	
	Ausführung nur mit Metalldübeln	
	Kunststoffdübel sind nicht zugelassen	
Abrechnung	Untersicht Decke ohne Unterzüge	

'.....'
(angebotenes Fabrikat)

1.390,000 m²

3.8.2.20. Tiefgaragendämmung Wände d=10cm

Tiefgaragendämmung Wände

Dämmung	zweischichtige weißzementgebundene Holzwollemehrschichtplatte mit Steinwollkern	
Anwendung	DI-dk, WI-dk	
WLG	035	
Bemessungswert der Druckspannung	bei 10% Stauchung $\geq 20\text{kPa}$	
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501	
Plattenstärke	d = 10 cm	
Verlegung	fugendicht, flächenbündig, Fugen und	Fehlstellen mit
Dämmung bzw.	Füllschaum in selber Qualität schließen, gesichert gegen seitliches Verschieben	
Untergrund	Stahlbetonwände	
Hinweis	Auf die Montagehinweise des erstellers	sowie die
Verwendung einer	Schraubschablone wird hingewiesen	
	Ausführung nur mit Metalldübeln	
	Kunststoffdübel sind nicht zugelassen	
Abrechnung	Wandansichtsfläche	

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

'.....'				
(angebotenes Fabrikat)				
		440,000 m²	.....	.....

**3.8.2.30. Zulage Tieftragendämmung Wände d=10cm für
Ausführung als Flankendämmung**

Zulage zu vor genannter Dämmung der Tiefgarage für die Ausführung als Flankendämmung zur Minimierung von Wärmebrücken. Dämmstreifen ca. -1m von UK Decke nach unten.

Dämmung	zweischichtige weißzementgebundene Holzwollemehrschichtplatte mit Steinwollkern	
Anwendung	DI-dk, WI-dk	
WLG	035	
Bemessungswert der Druckspannung	bei 10% Stauchung >= 20kPa	
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501	
Plattenstärke	d = 10 cm	
Verlegung	fugendicht, flächenbündig, Fugen und Füllschaum in selber Qualität schließen, gesichert gegen seitliches Verschieben	Fehlstellen mit
Dämmung bzw.		
Untergrund	Stahlbetonwände	
Hinweis	Auf die Montagehinweise des erstellers	sowie die
Verwendung einer	Schraubschablone wird hingewiesen	

Abrechnung	Abrechnung als Zulage für die Flankendämmung nach qm gedämmte	Fläche
------------	---	--------

'.....'				
(angebotenes Fabrikat)				
		140,000 m²	.....	.....

3.8.2.40. Dämmung Unterzüge ca. 0,30/0,90m

Dämmung der Unterzüge in der Tiefgarage mit 10cm dicker Dämmung.

Dämmung	zweischichtige weißzementgebundene Holzwollemehrschichtplatte mit Steinwollkern	
Anwendung	DI-dk, WI-dk	
WLG	035	
Bemessungswert der Druckspannung	bei 10% Stauchung >= 20kPa	
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501	
Plattenstärke	d = 5 cm	
Verlegung	fugendicht, flächenbündig, Fugen und Füllschaum in selber Qualität schließen, gesichert gegen seitliches Verschieben	Fehlstellen mit
Dämmung bzw.		
Untergrund	Stahlbetonunterzug	
	Abmessungen: ca. b/h 0,30m/ 0,90m	
	17Stk	
Gefälle	0%	

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Hinweis	Auf die Montagehinweise des erstellers			sowie die
Verwendung einer	Schraubschablone wird hingewiesen			
Abrechnung	Länge Unterzug			
'.....'				
(angebotenes Fabrikat)				
		300,000 lfm	.....	.....

3.8.2.50. Dämmung Unterzüge ca. 0,50/0,80m

Dämmung der Unterzüge in der Tiefgarage mit 10cm dicker Dämmung.

Dämmung	zweischichtige weißzementgebundene			
	Holzwolemehrschichtplatte mit			Steinwollkern
Anwendung	DI-dk, WI-dk			
WLG	035			
Bemessungswert	bei 10% Stauchung >= 20kPa			
der Druckspannung				
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501			
Plattenstärke	d = 5 cm			
Verlegung	fugendicht, flächenbündig, Fugen und			Fehlstellen mit
Dämmung bzw.	Füllschaum in selber Qualität schließen,			
	gesichert gegen seitliches Verschieben			
Untergrund	Stahlbetonunterzug			
	Abmessungen:			
	ca. b/h 0,50m/ 0,80m			
Gefälle	0%			
Hinweis	Auf die Montagehinweise des erstellers			sowie die
Verwendung einer	Schraubschablone wird hingewiesen			
Abrechnung	Länge Unterzug			
'.....'				
(angebotenes Fabrikat)				
		150,000 lfm	.....	.....

3.8.2.60. Zulage Dämmung Außenwand, Anarbeiten Aussparungen, Fenster etc.

Zulage zu der vorgenannten Position der Dämmung der Außenwände, für das Anarbeiten an Öffnungen, Leitungen, Fenster etc.

Abrechnung nach Stk

20,000 Stk
------------	-------	-------

3.8.2.70. Zulage Dämmung, anarbeiten an Durchführungen bis 150cm²

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Dämmung, für das Anarbeiten an Haustechnische Installationen

Durchmesser	bis 150cm²			
		85,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.8.2.80.	Zulage Dämmung, anarbeiten an Durchführungen 151cm² bis 500cm² Zulage zu den vorgenannten Positionen der Dämmung, für das Anarbeiten an Haustechnische Installationen	Durchmesser 1501cm² bis 500cm² 10,000 St	.....	.....
3.8.2.90.	Zulage Dämmung, anarbeiten an Durchführungen 501cm² bis 1000cm² Zulage zu den vorgenannten Positionen der Dämmung, für das Anarbeiten an Haustechnische Installationen	Durchmesser 1501cm² bis 500cm² 5,000 St	.....	.....
3.8.2.100.	Zulage Dämmung, anarbeiten an Stützen Sichtbeton Zulage zu den vorgenannten Positionen der Dämmung, für das Anarbeiten an Sichtbetonstützen	Abmessungen rechteckig 30cm x 50cm 85,000 St	.....	.....
Summe 3.8.2.	DämmarbeitenTiefgarage			.....
Summe 3.8.	Sonstiges			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.9.	nachträgliche Trockenbauarbeiten			
------	----------------------------------	--	--	--

3.9.1.	nachträgliche Trockenbauarbeiten			
--------	----------------------------------	--	--	--

Hinweise nachträgliche Trockenbauarbeiten

Nachträgliche Trockenbauarbeiten zu einem späteren Zeitpunkt nach Fertigstellung von Restleistungen durch Vorgewerke, nach Herstellung von Leistungen durch Nachfolgegewerken, etc. einschließlich Anarbeiten an die durch Fremdgewerke fertig gestellten Leistungen.

Ebenso zählt zu diesem Abschnitt des Nacharbeiten an den Leistungen des Gewerkes Trockenbau, wenn diese von Dritten beschädigt bzw. nicht in ihren ursprüngliche Zustand versetzt werden.

Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

Für nachträgliche Trockenbauarbeiten ist zu beachten, dass diese gemäß VOB/B § 5 Absatz 2 vom Auftraggeber bzw. Objektüberwachung abgerufen werden und innerhalb der Frist von 12 Werktagen zu beginnen sind.

Ebenso ist zu beachten, dass der Umfang der nachträglichen Trockenbauarbeiten nicht abschätzbar ist und deswegen eine Anpassung der Einheitspreise bei Unter- oder Überschreitung der ausgeschriebenen Massen ausgeschlossen wird. Dies ist bei der Kalkulation der nachträglichen Trockenbauarbeiten zu beachten.

Die Kosten für die zusätzlichen An- und Abfahrten, wenn diese ausschließlich nach Fertigstellung der Trockenbauarbeiten und Beendigung der Baustelleneinrichtung anfallen, werden gesondert vergütet, alle anderen Kosten müssen in die Positionen einzukalkuliert werden.

Die Leistungen der nachfolgenden Positionen sind gemäß den Positionen der v.g. Abschnitte in selber Qualität auszuführen sind.

Bei der Kalkulation ist zu beachten, dass der Umfang der Arbeiten sehr stark variieren kann, d.h. es kann Arbeitseinsätze mit der Bearbeitung von wenigen Kleinfächen geben oder auch welche mit vielen.

Bei der Abrechnung ist zu beachten, dass die nachträglichen Trockenbauarbeiten keine Zulage bedeuten, d.h. die vorab erstellten Leistungen werden ausschließlich wie ausgeführt abgerechnet.

3.9.1.10. An- und Abfahrten

An- und Abfahrten für die nachträgliche Trockenbauarbeiten

5,000 St
----------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wände, Vorsatzschalen, Abkofferungen und Verkofferungen

3.9.1.20.	2-lagige Beplankung ergänzen, rechteckig bis 0,50 m² vorbeschriebene 2-lagige Beplankung und Dämmung der Wände, Vorsatzschalen, Abkofferungen und Verkofferungen nachträglich ergänzen einschließlich Anarbeiten an vorhandene Installationen und fertig gestellte Trockenbauarbeiten, Spachtelarbeiten, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Fläche quadratisch und rechteckig, A=bis 0,50 m²			
		5,000 St	.....	.....
3.9.1.30.	2-lagige Beplankung ergänzen, rechteckig 0,50-1,00 m² wie vor, jedoch			
	Fläche quadratisch und rechteckig, A=0,50-1,00 m²			
		1,000 St	.....	.....
3.9.1.40.	2-lagige Beplankung ergänzen, rechteckig 1,00-2,00 m² wie vor, jedoch			
	Fläche quadratisch und rechteckig, A=1,00-2,00 m²			
		1,000 St	.....	.....
3.9.1.50.	2-lagige Beplankung ergänzen, rund D bis 10 cm wie vor, jedoch			
	Fläche rund, D=bis 10 cm			
		5,000 St	.....	.....
3.9.1.60.	2-lagige Beplankung ergänzen, rund D 10-20 cm wie vor, jedoch			
	Fläche rund, D=10-20 cm			
		5,000 St	.....	.....
3.9.1.70.	2-lagige Beplankung ergänzen, rund D 20-40 cm wie vor, jedoch			
	Fläche rund, D=20-40 cm			
		1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Schachtwände

3.9.1.80.	2-lagige Beplankung ergänzen, rechteckig bis 0,50 m² vorbeschriebene 2-lagige Beplankung und Dämmung der Schachtwände nachträglich ergänzen einschließlich Anarbeiten an vorhandene Installationen und fertig gestellte Trockenbauarbeiten, Spachtelarbeiten, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Fläche quadratisch und rechteckig, A=bis 0,50 m²			
		5,000 St	.....	.....

3.9.1.90.	2-lagige Beplankung ergänzen, rechteckig 0,50-1,00 m² wie vor, jedoch			
	Fläche quadratisch und rechteckig, A=0,50-1,00 m²			
		1,000 St	.....	.....

3.9.1.100.	2-lagige Beplankung ergänzen, rund D bis 10 cm wie vor, jedoch			
	Fläche rund, D=bis 10 cm			
		5,000 St	.....	.....

3.9.1.110.	2-lagige Beplankung ergänzen, rund D 10-20 cm wie vor, jedoch			
	Fläche rund, D=10-20 cm			
		1,000 St	.....	.....

Decken

3.9.1.120.	1-lagige Beplankung ergänzen, rechteckig bis 0,50 m² vorbeschriebene 1-lagige Beplankung und Dämmung der Lochdecken und Plattendecken mit glatter bzw. gelochter Gipskartonbekleidung nachträglich ergänzen einschließlich Anarbeiten an vorhandene Installationen und fertig gestellte Trockenbauarbeiten, Spachtelarbeiten, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Fläche quadratisch und rechteckig, A=bis 0,50 m²			
		5,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.9.1.130.	1-lagige Beplankung ergänzen, rechteckig 0,50-1,00 m² wie vor, jedoch Fläche quadratisch und rechteckig, A=0,50-1,00 m²	1,000 St	.....	.....
3.9.1.140.	1-lagige Beplankung ergänzen, rechteckig 1,00-2,00 m² wie vor, jedoch Fläche quadratisch und rechteckig, A=1,00-2,00 m²	1,000 St	.....	.....
3.9.1.150.	1-lagige Beplankung ergänzen, rund D bis 10 cm wie vor, jedoch Fläche rund, D=bis 10 cm	5,000 St	.....	.....
3.9.1.160.	1-lagige Beplankung ergänzen, rund D 10-20 cm wie vor, jedoch Fläche rund, D=10-20 cm	5,000 St	.....	.....
3.9.1.170.	1-lagige Beplankung ergänzen, rund D 20-60 cm wie vor, jedoch Fläche rund, D=20-60 cm	1,000 St	.....	.....
3.9.1.180.	Akustikplatten neu liefern und einbauen vorbeschriebene Akustikplatten nachträglich liefern und einbauen einschließlich Anarbeiten an vorhandene Installationen und fertig gestellte Trockenbauarbeiten, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.	5,000 St	.....	.....
3.9.1.190.	Akustikplatten beschädigt ersetzen beschädigte bzw. verschmutzte vorbeschriebene Akustikplatten durch neu gelieferte ersetzen einschließlich Anarbeiten an vorhandene Installationen und fertig gestellte Trockenbauarbeiten, Entsorgung der beschädigten bzw. verschmutzten Platte gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 St	.....	.....
3.9.1.200.	Akustikplatten wieder einbauen verschobene bzw. ausgebaute vorbeschriebene Akustikplatten wieder fachgerecht einbauen	5,000 Std	.....	.....
3.9.1.210.	Mineralplatten wieder einbauen verschobene bzw. ausgebaute vorbeschriebene Mineralplatten wieder fachgerecht einbauen	5,000 Std	.....	.....
	Aussparungen Wände und Decken			
3.9.1.220.	Aussparung GK nachträglich herstellen, rund D=bis 10 cm Aussparung in vorbeschriebenen 2-lagigen Beplankungen und Dämmungen der Wände, Vorsatzschalen, Abkofferungen und Verkofferungen bzw. 1-lagigen Beplankungen und Dämmungen der Lochdecken und Plattendecken nachträglich herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Aussparung rund, D=bis 10 cm	1,000 St	.....	.....
3.9.1.230.	Aussparung GK nachträglich herstellen, rund D=10-20 cm wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=10-20 cm	1,000 St	.....	.....
3.9.1.240.	Aussparung GK nachträglich herstellen, rund D=20-60 cm wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=20-60 cm	1,000 St	.....	.....
3.9.1.250.	Aussparung GK nachträglich herstellen, rechteckig l/b=5-30/5-10 cm wie vor, jedoch			
	Aussparung rechteckig, l/b=5-30/5-10 cm	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.9.1.260.	Aussparung GK nachträglich herstellen, rechteckig l/b=30-60/10-30 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=30-60/10-30 cm	1,000 St	.....	.....
3.9.1.270.	Randfries Aussparung GK nachträglich herstellen, rund D=bis 10 cm quadratisches Randfrieses im Bereich der vorgenannten neu hergestellten Aussparungen bei vorbeschriebenen 1-lagigen Bepankungen der Lochdecken nachträglich herstellen Randfries quadratisch, l/b=15-25/15-25 cm Aussparung rund, D=bis10 cm	1,000 St	.....	.....
3.9.1.280.	Randfries Aussparung GK nachträglich herstellen, rund D=10-20 cm wie vor, jedoch Randfries quadratisch, l/b=25-35/25-35 cm Aussparung rund, D=10-20 cm	1,000 St	.....	.....
3.9.1.290.	Aussparung Akustikplattendecken nachträglich herstellen, rund D=bis 10 cm Aussparung in vorbeschriebenen Akustikplattendecken und Dämmungen nachträglich herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Aussparung rund, D=bis 10 cm	1,000 St	.....	.....
3.9.1.300.	Aussparung Akustikplattendecken nachträglich herstellen, rund D=10-20 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=10-20 cm	1,000 St	.....	.....
3.9.1.310.	Aussparung Mineraldeckenplatten nachträglich herstellen, rund D=bis 10 cm Aussparung in vorbeschriebenen Mineraldeckenplatten und			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Dämmungen nachträglich herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Aussparung rund, D=bis 10 cm	1,000 St	.....	.....
3.9.1.320.	Aussparung Mineraldeckenplatten nachträglich herstellen, rund D=10-20 cm wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=10-20 cm	1,000 St	.....	.....
	Revisionsöffnungen			
3.9.1.330.	Revisionsöffnung Plattendecke nachträglich einbauen, l/b=400/400 mm Revisionsklappe in vorbeschriebenen 1-lagigen Beplankungen und Dämmungen der Plattendecken nachträglich einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Revisionsklappe Innendeckel herausschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem Abmessung l/b=400/400 mm	2,000 St	.....	.....
3.9.1.340.	Revisionsöffnung Plattendecke nachträglich einbauen, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch			
	Abmessung l/b=600/600 mm	2,000 St	.....	.....
3.9.1.350.	Revisionsöffnung Lochdecke nachträglich einbauen, l/b=400/400 mm Revisionsklappe in vorbeschriebenen 1-lagigen Beplankungen und Dämmungen der Lochdecken nachträglich einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Akustikdeckenplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem. Einbau angepasst an die Lochung Abmessung l/b=400/400 mm	4,000 St	.....	.....
3.9.1.360.	Revisionsöffnung Lochdecke nachträglich einbauen, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	4,000 St	.....	.....
3.9.1.370.	Revisionsöffnung Akustikplattendecke nachträglich einbauen, l/b=400/400 mm Revisionsklappe in vorbeschriebenen Akustikplattendecken und Dämmungen nachträglich einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Akustikplatte mit verdeckten Scharniersystem und Drehverschluss Abmessung l/b=400/400 mm	4,000 St	.....	.....
3.9.1.380.	Revisionsöffnungen geöffnet nachträglich schließen ausgehängte und geöffnete vorbeschriebene Revisionsöffnungen wieder fachgerecht ausrichten und schließen	10,000 Std	.....	.....
	Sonstiges			
3.9.1.390.	Verfugung nachträglich herstellen vorbeschriebene Verfugung nachträglich herstellen Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis	10,000 m	.....	.....
Summe 3.9.1. nachträgliche Trockenbauarb...				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833
LV: 342.01

Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
Trockenbauarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Summe 3.9.	nachträgliche Trockenbauarb...		
------------	--------------------------------	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.10.	Gerüste			
--------------	----------------	--	--	--

3.10.1.	Arbeitsgerüste innen			
----------------	-----------------------------	--	--	--

Hinweise Arbeitsgerüste innen

Gemäß DIN 18340 Nummer 4.1.1 ist das Auf-, Um- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten für die eigene Leistungen, sofern die zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche nicht höher als 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes liegt Nebenleistung gemäß VOB/B.

In nachfolgenden Positionen werden deswegen die Gerüste beschrieben, bei denen die zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche höher als 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes liegt, wobei es dem Auftragnehmer in Teilen überlassen ist, das Gerüst zu wählen, welches für ihn am geeignetsten erscheint.

3.10.1.10. **Raumgerüst aufbauen-abbauen, Treppen 2-läufig**

flächenorientiertes Raumgerüst als Arbeitsgerüst in Treppenhäusern gemäß DIN EN 12811-1 aufbauen, vorhalten, unterhalten und abbauen einschließlich Aufbau angepasst an die Treppenläufe, lastverteilenden Unterlagen, standfestem Aufstellen, Verankerungen, höhengerechter oberster Ebenen, Kennzeichnung, aller sonstigen erforderlichen Nebenarbeiten, etc.

Ausführung

- Treppenhaus 2-läufig mit Zwischenpodest
- die Treppenläufe haben eine Breite von circa 1,75m liegen an den Außenwänden und weisen ein Treppenauge von circa 0,40 m auf
- Grundfläche Treppenhäuser l/b= circa 7,80m / 3,90m
- Geschosshöhe ca. 4,00m,

Einsatzbereich	im Gebäude
Lastklasse	3
Höhe	bis 4,00m über OKFFB 2OG m
Abstand zur Wand	circa 20 cm
Vorhaltdauer	4 Wochen
Abrechnung	das Vorhalten und Unterhalten wird anhand der Tage ermittelt, an denen Arbeiten auf dem Gerüst ausgeführt werden.
	Außer den vollen Wochen werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/28 des Einheitspreises abgerechnet

250,000 m²		
------------	--	--

3.10.1.20. **Raumgerüst aufbauen-abbauen, Treppen 2-läufig**

vorgenanntes Raumgerüst über die vertraglich vereinbarte Bauzeit und für eine vom Auftragnehmer nicht vertretbare

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Bauzeitverlängerung hinaus bzw zur Gebrauchsüberlassung an andere Gewerke weiter vorhalten

Grundvorhaltung 4 Wochen
 Abrechnung Abrechnung erfolgt nach m³ x Vorhaltung in Wochen.
 Außer den vollen Wochen werden
 Teilzeiten nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises abgerechnet

500,000 m²Wo

3.10.1.30. **Raumgerüst aufbauen-abbauen, Treppen 3-läufig**

flächenorientiertes Raumgerüst als Arbeitsgerüst in Treppenhäusern gemäß DIN EN 12811-1 aufbauen, vorhalten, unterhalten und abbauen einschließlich Aufbau angepasst an die Treppenläufe, lastverteilenden Unterlagen, standfestem Aufstellen, Verankerungen, höhengerechter oberster Ebenen, Kennzeichnung, aller sonstigen erforderlichen Nebenarbeiten, etc.

Ausführung

- Treppenhaus 3-läufig mit 2 Zwischenpodesten
- die Treppenläufe haben eine Breite von circa 1,50m liegen an den Außenwänden und grenzen Innen an den Aufzugskern an.
- Grundfläche Treppenhäuser l/b= circa 7,00m / 6,00m
- Geschosshöhe ca. 4,00m,

Einsatzbereich im Gebäude
 Lastklasse 3
 Höhe bis 4,00m über OKFFB 2OG
 Abstand zur Wand circa 20 cm
 Vorhaltungsdauer 4 Wochen
 Abrechnung das Vorhalten und Unterhalten wird anhand der Tage ermittelt, an denen Arbeiten auf dem Gerüst ausgeführt werden.
 Außer den vollen Wochen werden
 Teilzeiten nach Tagen zu 1/28 des Einheitspreises abgerechnet

340,000 m²

3.10.1.40. **Raumgerüst aufbauen-abbauen, Treppen 2-läufig**

vorgenanntes Raumgerüst über die vertraglich vereinbarte Bauzeit und für eine vom Auftragnehmer nicht vertretbare Bauzeitverlängerung hinaus bzw zur Gebrauchsüberlassung an andere Gewerke weiter vorhalten

Grundvorhaltung 4 Wochen
 Abrechnung Abrechnung erfolgt nach m³ x Vorhaltung in Wochen.
 Außer den vollen Wochen werden
 Teilzeiten nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises abgerechnet

680,000 m²Wo

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.10.1.50. Arbeitsgerüste aufbauen-abbauen, Aula 1

Arbeitsgerüste für nachfolgend beschriebene Ausführung gemäß DIN EN 12811-1 aufbauen, vorhalten, unterhalten und abbauen

Ausführung

- für alle Arbeiten deren zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche höher als 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts liegt
- die Arbeiten an den Unterdecken und den Akustikverkleidungen in der Aula sind zeitlich voneinander getrennt

Einsatzbereich	im Gebäude
Lastklasse	3
Höhe	bis 7,00 m
Vorhaltdauer	4 Wochen
Abrechnung	das Gerüst bzw. die Gerüste werden mit 1 Stück für die v.g. Vorhaltdauer bewertet. das Vorhalten und Unterhalten wird anhand der Tage ermittelt, an denen Arbeiten auf dem Gerüst ausgeführt werden. Außer den vollen Wochen werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/28 des Einheitspreises abgerechnet
Hinweis	es bleibt dem Auftragnehmer überlassen, welche Gerüstart bzw. -arten er für seine Arbeiten benötigt.

1,000 St
----------	-------	-------

3.10.1.60. Arbeitsgerüste verlängern, Aula 1

vorgenannte Arbeitgerüste über die vertraglich vereinbarte Bauzeit und für eine vom Auftragnehmer nicht vertretbare Bauzeitverlängerung hinaus bzw zur Gebrauchsüberlassung an andere Gewerker weiter vorhalten

Grundvorhaltung	4 Wochen
Abrechnung	Abrechnung erfolgt nach St x Vorhaltung in Wochen. Außer den vollen Wochen werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises abgerechnet

4,000 StWo
------------	-------	-------

3.10.1.70. Arbeitsgerüste aufbauen-abbauen, Aula 2

Arbeitsgerüste für nachfolgend beschriebene Ausführung gemäß DIN EN 12811-1 aufbauen, vorhalten, unterhalten und abbauen

Ausführung

- für alle Arbeiten deren zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche höher als 3,50 m über der Standfläche des hierfür

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

	erforderlichen Gerüsts liegt			
	<ul style="list-style-type: none"> die Arbeiten an den Unterdecken und den Akustikverkleidungen in der Aula sind zeitlich voneinander getrennt 			
Einsatzbereich	im Gebäude			
Lastklasse	3			
Höhe	bis 7,00 m			
Vorhaltdauer	4 Wochen			
Abrechnung	das Gerüst bzw. die Gerüste werden mit 1 Stück für die v.g. Vorhaltdauer bewertet. das Vorhalten und Unterhalten wird anhand der Tage ermittelt, an denen Arbeiten auf dem Gerüst ausgeführt werden. Außer den vollen Wochen werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/28 des Einheitspreises abgerechnet			
Hinweis	es bleibt dem Auftragnehmer überlassen, welche Gerüstart bzw. -arten er für seine Arbeiten benötigt.			
		1,000 St	.....	.....

3.10.1.80. **Arbeitsgerüste verlängern, Aula 2**

vorgenannte Arbeitsgerüste über die vertraglich vereinbarte Bauzeit und für eine vom Auftragnehmer nicht vertretbare Bauzeitverlängerung hinaus weiter vorhalten

Grundvorhaltung	4 Wochen			
Abrechnung	Abrechnung erfolgt nach St x Vorhaltung in Wochen. Außer den vollen Wochen werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises abgerechnet			
		4,000 StWo	.....	.....

Summe 3.10.1.	Arbeitsgerüste innen		
----------------------	-----------------------------	--	-------	--

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.10.2.	sonstige Gerüste			
----------------	-------------------------	--	--	--

3.10.2.10.	fahrbares Standgerüst, LK 3, HK 2, BK W06, h=4,5 m, A=5,0 m² Fahrbares Standgerüst als Arbeits- und Schutzgerüst gemäß DIN EN 12810-1 aufbauen, vorhalten, unterhalten und abbauen einschließlich erforderlichen Nebenarbeiten, Leitergang, Kennzeichnung, etc.																					
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">Bereich</td> <td>Teilflächen in allen Geschossen</td> </tr> <tr> <td>Lastklasse</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Höhenklasse</td> <td>H2</td> </tr> <tr> <td>Breitenklasse</td> <td>W06</td> </tr> <tr> <td>Höhe oberste Arbeitslage</td> <td>bis 4,5 m</td> </tr> <tr> <td>Grundfläche</td> <td>bis 5,0 m²</td> </tr> <tr> <td>Vorhaltdauer</td> <td>1 Monat</td> </tr> <tr> <td>Abrechnung</td> <td>außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet</td> </tr> <tr> <td>Anmerkung</td> <td>der Auf- und Abbau erfolgt nicht in einem Zuge sondern angepasst an den Bauablauf.</td> </tr> </table>	Bereich	Teilflächen in allen Geschossen	Lastklasse	3	Höhenklasse	H2	Breitenklasse	W06	Höhe oberste Arbeitslage	bis 4,5 m	Grundfläche	bis 5,0 m²	Vorhaltdauer	1 Monat	Abrechnung	außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet	Anmerkung	der Auf- und Abbau erfolgt nicht in einem Zuge sondern angepasst an den Bauablauf.			
Bereich	Teilflächen in allen Geschossen																					
Lastklasse	3																					
Höhenklasse	H2																					
Breitenklasse	W06																					
Höhe oberste Arbeitslage	bis 4,5 m																					
Grundfläche	bis 5,0 m²																					
Vorhaltdauer	1 Monat																					
Abrechnung	außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet																					
Anmerkung	der Auf- und Abbau erfolgt nicht in einem Zuge sondern angepasst an den Bauablauf.																					
		3,000 St																		

3.10.2.20.	Zulage fahrbares Standgerüst, umsetzen Zulage zu der vorgenannten Position des fahrbaren Standgerüsts, für das Umsetzen auf Anweisung der Objektüberwachung			
		3,000 St	.....	.....

Summe 3.10.2.	sonstige Gerüste		
----------------------	-------------------------	--	--	-------

Summe 3.10.	Gerüste		
--------------------	----------------	--	--	-------

Summe 3.	Neubau Schule		
-----------------	----------------------	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.	Generalsanierung Sporthalle
-----------	------------------------------------

4.1.	Wände
-------------	--------------

Wände

4.1..10.	Trennwand, d=150 mm, h bis 3,5 m, F-30, Rw min. 47 dB nichttragende innere Trennwand gemäß DIN 4103-1 als Montagewand mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen Gipsplatten je Seite <table> <tr> <td>Einbaubereich</td><td>2 gemäß DIN 4103-1</td></tr> <tr> <td>Feuerwiderstands- klasse</td><td>F-30 gemäß DIN 4102-2</td></tr> <tr> <td>Schallschutz</td><td>erf. Rw mindestens 47 dB</td></tr> </table> <table> <tr> <td>Wand</td><td>Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,</td></tr> <tr> <td>Abmessung</td><td>Anschlüsse mit Trennfix d=150 mm, h=bis 3,50 m, Einzellängen ab 2,00 m, Fläche ab 2,5 m²</td></tr> <tr> <td>Ständerwerk</td><td>b=50 mm, verzinkt</td></tr> <tr> <td>Beplankung</td><td>2*12,5 mm je Seite</td></tr> <tr> <td>Oberflächenqualität</td><td>Q3</td></tr> </table> <table> <tr> <td>Befestigungs- untergrund</td><td>Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung</td></tr> <tr> <td>Ausführung</td><td>UG - 2OG</td></tr> </table> <div style="text-align: right;"> 50,000 m² </div>	Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1	Feuerwiderstands- klasse	F-30 gemäß DIN 4102-2	Schallschutz	erf. Rw mindestens 47 dB	Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,	Abmessung	Anschlüsse mit Trennfix d=150 mm, h=bis 3,50 m, Einzellängen ab 2,00 m, Fläche ab 2,5 m²	Ständerwerk	b=50 mm, verzinkt	Beplankung	2*12,5 mm je Seite	Oberflächenqualität	Q3	Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung	Ausführung	UG - 2OG
Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1																				
Feuerwiderstands- klasse	F-30 gemäß DIN 4102-2																				
Schallschutz	erf. Rw mindestens 47 dB																				
Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,																				
Abmessung	Anschlüsse mit Trennfix d=150 mm, h=bis 3,50 m, Einzellängen ab 2,00 m, Fläche ab 2,5 m²																				
Ständerwerk	b=50 mm, verzinkt																				
Beplankung	2*12,5 mm je Seite																				
Oberflächenqualität	Q3																				
Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung																				
Ausführung	UG - 2OG																				

Wände Ausbildungen, Minderungen, Zulagen, Anschlüsse und Abstellen

4.1..20.	Zulage Deckenanschluss gleitend Zulage zu vorgenannter GK Wänden aller Dicken, für die Ausbildung des Deckenanschlusses, gleitend, mit Plattenstreifen. Schallschutzanforderung analog zur Wand. Brandschutzanforderung analog zur Wand. Inkl notwendiger Befestigungsmittel, Abschlüsse etc. <div style="text-align: right;"> 13,000 m </div>
-----------------	---

4.1..30.	Ausbildung Ecke Trennwand Ausbildung Ecke für vorgenannte Trennwände recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen.
-----------------	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4,500 m	.....	.....
4.1..40.	Ausbildung T-Verbindung Trennwände Ausbildung T-Verbindung für vorgenannte Trennwände recht- oder schiefwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.	9,000 m	.....	.....
4.1..50.	Ausbildung Bewegungsfuge Trennwand Ausbildung Bewegungsfuge für vorgenannte Trennwand gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich aller Eckschutzschienen und Eckschutzprofile aus Aluminium herstellen. Trennwand d=125 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 47 dB Abrechnung Abrechnung als Fuge je Wand an beiden Seiten	1,000 m	.....	.....
4.1..60.	Ausbildung freies Wandende Trennwand Ausbildung freies Wandende für vorgenannte Trennwände gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich doppelter Beplankung und aller Eckschutzschienen aus Aluminium herstellen.	9,000 m	.....	.....
4.1..70.	Minderung Trennwand, F-0 Minderung zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung mit der Feuerwiderstandsklasse F-0 Abrechnung Angabe Minderungen mit -	13,000 m²	.....	.....
4.1..80.	Zulage Trennwand, Kleinflächen Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung von Kleinflächen Kleinflächen A bis 2,5 m²	9,000 m²	.....	.....
4.1..90.	Zulage Trennwand, schmale Bauteile Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung von schmalen Bauteilen schmale Bauteile z.B. Wandstücke zwischen Türöffnungen und angrenzenden Bauteilen, b bis 15cm länge unter 1m			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2,000 m

4.1..100. Anschluss Trennwand, d=150-200 mm, Decke Beton gleitend

wie vor, jedoch

Trennwand d=150-200 mm, h=bis 4,00 m

13,000 m

4.1..110. Abstellen Beplankung Trennwand für Estricharbeiten

Beplankung vorgenannter Trennwände für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc.

Abrechnung je Seite Beplankung
Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

13,000 m

Wände Türöffnungen und Verstärkungen

4.1..120. Zulage Trennwand, d=150 mm, UA Profile

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen

9,000 m

4.1..130. Universaltraverse Trennwand, d=150mm, bis 1,5 kN/m

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Trennwände zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte,
Abmessung b/h=circa 600/300 mm
Konsollast bis 1,5 kN/m

4,000 St

Wände Aussparungen herstellen

4.1..140. Aussparung Trennwand herstellen, d=150 mm, rechteckig A=100-500 cm²

Aussparung in vorgenannten Trennwänden einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

	Aussparung	rechteckig, A=100-500 cm ²		
		2,000 St	.....	.....
4.1..150.	Aussparung Trennwand herstellen, d=100-200 mm, rechteckig A=500-1.000 cm² wie vor, jedoch			
	Aussparung	rechteckig, A=500-1.000 cm ²		
		1,000 St	.....	.....
4.1..160.	Aussparung Trennwand herstellen, d=100-200 mm, rund D=bis 100 mm wie vor, jedoch			
	Aussparung	rund, D=bis 100 mm		
		5,000 St	.....	.....
4.1..170.	Aussparung Trennwand herstellen, d=100-200 mm, rund D=100-250 mm wie vor, jedoch			
	Aussparung	rund, D=100-250 mm		
		5,000 St	.....	.....
4.1..180.	Laibungsbekleidung Aussparung Trennwand, d=150 mm Laibungsbekleidung für Aussparung Trennwand in selber Qualität wie Wandaufbau gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.			
	Trennwand Schallschutz	d=150 mm, h=bis 4,00 m erf. Rw mindestens 55 dB		
		10,000 m	.....	.....

Aussparungen Wände verschließen

Verschließen von Aussparungen in Trennwänden zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlic Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc.

Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

Anforderung F-30 rauchdicht

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.1..190.	Aussparung Trennwand verschließen, d=100-200 mm, rechteckig A=100-500 cm² Aussparung in vorgenannten Trennwänden gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen. Aussparung rechteckig, A=100-500 cm²	2,000 St	.....	.....
4.1..200.	Aussparung Trennwand verschließen, d=100-200 mm, rechteckig A=500-1.000 cm² wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm²	1,000 St	.....	.....
4.1..210.	Aussparung Trennwand verschließen, d=100-200 mm, rund D=bis 100 mm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=bis 100 mm	5,000 St	.....	.....
4.1..220.	Aussparung Trennwand verschließen, d=100-200 mm, rund D=100-250 mm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=100-250 mm	5,000 St	.....	.....
Summe 4.1. Wände				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung
-------------	--

Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung

4.2..10. Zulage Trennwänden, imprägnierte Gipskartonplatten

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für die Ausführung von imprägnierten Gipskartonplatten und Feuchtraumschrauben.

Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	aller Breiten h0bis 4,00m
Schallschutz	erf. Rw mindestens 55 dB

Abrechnung	je Seite mit 2 Lagen Gipsplatten
Hinweis	Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.

	50,000 m²		
--	-----------	--	--

4.2..20. Zulage Trennwänden, Eckschutzschiene

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für die Ausführung einer Eckschutzschiene aus Aluminium

Eckschutzschiene	gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, mit beidseitig gelochten Schenkeln
Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m
Schallschutz	erf. Rw mindestens 55 dB

	4,500 m		
--	---------	--	--

4.2..30. Zulage Trennwänden, Eckschutzprofil

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium

Eckschutzprofil	gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt
Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m

Bauteile	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt,
----------	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nichttragende Trennwände, Installationswände, etc. Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne ebenengleiche Ausführung wird über die Regelpositionen abgerechnet	18,000 m	.....	.....
4.2..40.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 40 mm Beplankung und Verspachtelung der vorgenannten Trenn- und Installationswände an haustechnische Installationen im Zuge der Ausführung der Regelleistungen anarbeiten haustechnische Bedarf- und Abwasserleitungen, Installationen Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rund, D=bis 40 mm Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB Abrechnung Elektroleerdosen werden vom Gewerk Elektro hergestellt und werden deswegen auch für die Verspachtelung nicht gesondert vergütet. Hinweis Herstellen und Verschließen von Aussparungen im Bereich haustechnischer Installationen siehe vorgenannte Positionen	5,000 St	.....	.....
4.2..50.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=40-125 mm wie vor, jedoch Abmessung rund, D=40-125 mm	5,000 St	.....	.....
4.2..60.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig I/b=200-400/200-400 mm wie vor, jedoch haustechnische Lüfter, Drückerplatten, etc. Installationen Abmessung rechteckig, I/b=200-400/200-400 mm	2,000 St	.....	.....
4.2..70.	Revisionsklappe GK, I/b=200/200 mm Revisionsklappe in vorgenannte Trenn- und Installationswände einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Revisionsklappe Innendeckel herausschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem Abmessung l/b=200/200 mm Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Installationswand d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB	1,000 St	.....	.....
4.2..80.	Revisionsklappe GK, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	1,000 St	.....	.....
4.2..90.	Revisionsklappe GK, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	1,000 St	.....	.....
4.2..100.	Revisionsklappe Metall, l/b=200/200 mm Revisionsklappe wie vor beschrieben, jedoch Revisionsklappe Metalloptik, weiß pulverbeschichtet, mit Vierkantverriegelung und Vierkantschlüssel. Abmessung l/b=200/200 mm	1,000 St	.....	.....
4.2..110.	Revisionsklappe Metall, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	1,000 St	.....	.....
4.2..120.	Revisionsklappe Metall, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.2..130.	Verfugung Trennwände Verfugung der vorgenannten Trenn- und Installationswände gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Installationswand d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB	30,000 m
------------------	--	----------	-------	-------

4.2..140.	Minderung fliesenfertige Oberflächenqualität Minderung zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung einer fliesenfertigen Oberflächenqualität anstatt der Oberflächenqualität Q3. Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB Abrechnung auch in Teilbereichen von Trenn- und Installationswände Angabe Minderungen mit - Hinweis Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.	16,000 m²
------------------	--	-----------	-------	-------

Summe 4.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten,...		
-------------------	---	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Hinweise Vorsatzschalen und Abkofferungen

Vorsatzschalen kommen im Bereich von Traggestellen von WCs, Urinalen und Waschtischen zur Ausführung. Hierzu zählen neben den WCs auch die Einzelwaschtische in den Klassenzimmern und Fachräumen. Ebenfalls kommen Vorsatzschalen als Installationsebenen vor massiven Holzbauteilen jeglicher Art vor.

Abkofferungen kommen ausschließlich bei der Verkleidung von haustechnischen Installationen ohne Traggestelle zur Ausführung. Die Bereiche der Abkofferungen sind hochinstalliert.

4.3. Abkofferungen Wände

Abkofferungen Wände

4.3..10. Abkofferung, 2-seitig l/b=0,25-1.00/1,00-4,00 m

freistehende 2-seitige Abkofferung als einseitig beplankte leichte Trennwand gemäß DIN 4103 mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- klasse	ohne Anforderung
Schallschutz	Verbesserungsmaß $\Delta R_{w,heavy}$ 14 dB
Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben
Abmessung	2-seitig, l/b=0,30-1.00/1,00-4,00 m, h=bis 40 m Fläche ab 1,0 m ²
Ständerwerk	b=75 mm, Achsabstand circa 625 mm, verzinkt
Beplankung	2*12,5 mm
Oberflächenqualität	Q3
Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände, massive Holzbauteile, Decken und Wände, mit und ohne GKF Beplankung
Ausführung	EG
Abrechnung	nach Ansichtsfläche der Abkofferung

51,000 m ²		
-----------------------	--	--

Abkofferungen Zulagen, Ausbildungen, Anschlüsse und Abstellen

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.3..20.	Zulage Abkofferung, Kleinflächen A bis 1,0 m² Zulage zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung von Kleinflächen Kleinflächen A bis 1,0 m²	2,000 m²	.....	.....
4.3..30.	Mehr- bzw. Minderung Ständerwerk b=50 mm verminderter Ständerabstand Mehr- bzw. Minderung zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung eines Ständerwerkes b=50 mm mit verminderten Ständerabstand sonstige Anforderungen Abrechnung wie vor beschrieben Angabe Mehrung mit +, Angabe Minderung mit -	10,000 m²	.....	.....
4.3..40.	Ausbildung Ecke Abkofferung Ausbildung Ecke für vorgenannte Abkofferungen recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen. Abkofferung 2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m	20,000 m	.....	.....
4.3..50.	Anschluss Abkofferung, 2-seitig, Decke gleitend Anschluss Decke gleitend für vorgenannte Abkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Abkofferung 2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m Höhe bis 4,00m	13,000 m	.....	.....
4.3..60.	Abstellen Beplankung Vorsatzschale für Estricharbeiten Beplankung vorgenannter Abkofferungen für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc. Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.			

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		13.000 m	.....	.....

Abkofferungen Verstärkungen

4.3..70. Zulage Abkofferung, 2-seitig, UA Profile

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen

Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
h=bis 4,00 m

13.000 m

4.3..80. Universaltraverse Abkofferung, 2- seitig, bis 1,5 kN/m

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Abkofferungen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Abkofferung 2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m
h=bis 4.00m

Universaltraverse	wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte,
Konsollast	Abmessung b/h=circa 600/1000 mm bis 1.5 kN/m

5,000 St

Abkofferungen Aussparungen herstellen

**4.3..90. Aussparung Abkoffierung herstellen, 2-seitig, rechteckig
A=bis1.000 cm²**

Aussparung in vorgenannten Abkofferungen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, Laschen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Abkoetterung 2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m
h=bis 4.00m

Aussparung rechteckig, A=bis 1.000 cm²

5,000 St

**4.3..100. Aussparung Abkofferung herstellen, 2-seitig, rund
d=bis25cm**

Aussparung in vorgenannten Abkofferungen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, Laschen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Abkoerfung 2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m
h=bis 4.00m

Aussparung rechteckig, A=bis 1.000 cm²

5,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Aussparungen Abkofferungen verschließen

Verschließen von Aussparungen in Abkofferungen zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlich Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc.

Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

Anforderung ohne Anforderung

4.3..110. **Aussparung Abkofferung verschließen, 2-seitig, rechteckig A=bis 1.000 cm²**

Aussparung in vorgenannten Abkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen.

Abkofferung	2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m h=bis 4,00 m
Aussparung	rechteckig, A=bis 1.000 cm ²

5,000 St
----------	-------	-------

4.3..120. **Aussparung Abkofferung verschließen, 2-seitig, rund d=bis 25 cm**

Aussparung in vorgenannten Abkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen.

Abkofferung	2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m h=bis 4,00 m
Aussparung	rechteckig, A=bis 1.000 cm ²

5,000 St
----------	-------	-------

Summe 4.3.	Abkofferungen Wände	
-------------------	----------------------------	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.4.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen
-------------	---

Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen

4.4..10.	Zulage Vorsatzschalen und Abkofferungen, Eckschutzprofil
-----------------	---

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen und Abkofferungen, für ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium

Eckschutzprofil gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium,
an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt

Vorsatzschale alle Breiten
h=bis 4,00m

Abkofferrung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
h=bis 7,00 m

Bauteile Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt,
Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt,
nichttragende Trennwände,
Installationswände, etc.

Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne
ebenengleiche Ausführung wird über die
Regelpositionen abgerechnet

20,000 m

4.4..20.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 250 mm
-----------------	--

Beklankung und Verspachtelung der vorgenannten Vorsatzschalen und Abkofferungen an haustechnische Installationen im Zuge der Ausführung der Regelleistungen anarbeiten

haustechnische Brauch- und Abwasserleitungen,
Installationen Lüftungsleitungen, etc.
Abmessung rund, D=bis 40 mm
Vorsatzschale aller Breiten
d=einzeln 150-250+100 mm, h=bis 4,00

m
Abkofferrung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
h=bis 7,00 m

Abrechnung Elektroleerdosen werden vom Gewerk
Elektro hergestellt und werden deswegen
auch für die Verspachtelung nicht gesondert
vergütet.

Hinweis Herstellen und Verschließen von
Aussparungen im Bereich
haustechnischer Installationen siehe vorgenannte
Positionen

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 St	.....	.....
4.4..30.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=bis 1.000 cm² wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rechteckig, A=bis 1.000 cm ²	5,000 St	.....	.....
4.4..40.	Revisionsklappe GK, l/b=200/200 mm Revisionsklappe in vorgenannte Vorsatzschalen und Abkofferungen einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herausschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem Abmessung l/b=200/200 mm Vorsatzschale aller Breiten h=bis 4,00m Abkoffierung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m	1,000 St	.....	.....
4.4..50.	Revisionsklappe GK, l/b=300/300 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=300/300 mm	1,000 St	.....	.....
4.4..60.	Revisionsklappe GK, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	1,000 St	.....	.....
4.4..70.	Revisionsklappe GK, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.4..80.	Revisionsklappe Metall, l/b=200/200 mm Revisionsklappe wie vor beschrieben, jedoch Revisionsklappe Metalloptik, weiß pulverbeschichtet, mit Vierkantverriegelung und Vierkantschlüssel. Abmessung l/b=200/200 mm	1,000 St	.....	.....
4.4..90.	Revisionsklappe Metall, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	1,000 St	.....	.....
4.4..100.	Verfugung Vorsatzschalen und Abkofferungen Verfugung der vorgenannten Vorsatzschalen und Abkofferungen gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis Vorsatzschale aller Breiten h=bis 4,00m Abkoffierung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m	50,000 m	.....	.....
4.4..110.	Minderung fliesenfertige Oberflächenqualität Minderung zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen und Abkofferungen, für die Ausführung einer fliesenfertigen Oberflächenqualität anstatt der Oberflächenqualität Q3. Vorsatzschale aller Breiten h=bis 4,00m Abkoffierung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m Abrechnung auch in Teilbereichen von Vorsatzschalen und Abkofferungen Angabe Minderungen mit - Hinweis Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.	10,000 m²	.....	.....
Summe 4.4. Vorsatzschalen und Abkoffer...			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Hinweise Decken

Ausführung Bereich 1
In den Fluren mit Lernlandschaften, und Nebenräumen werden abgehängte Lochdecken mit Quadratlochung 8/18 Q und glatt gespachteltem Randfries ausgeführt.

Ausführung Bereich 2
In den Umkleiden und Duschräumen werden Plattendecken Glatt verbaut. Geeignet für Duschräume in Schulen.

Ausführung Bereich 3
In den Klassenzimmer, Fachräumen und Werkräumen, Räumen der Verwaltung und im Lehrerzimmer werden abgehängte Akustikplattendecken mit magnesitgebundenen Holzwolleplatten ausgeführt ohne Randfries

Bei allen Decken ist zu beachten, dass die Ausführung der Unterkonstruktion, der Deckenbekleidung und der Verspachtelung in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen hat.

4.5. Akustikplattendecken Bereich 1

Akustikplattendecken Bereich 1

4.5..10. Akustikplattendecken, Lochdecke 8/18 Q, Abhängehöhe bis 35 cm

Akustikplattendecke abgehängt gemäß DIN 18168-1 ohne Brandschutzanforderung mit Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1 und einlagiger Bekleidung aus gelochten Gipsplatten gemäß DIN 18180

Bekleidung d=12,5 mm,
Lochbild gerade Quadratlochung 8/18 Q,
Rückseite kaschiert mit schwarzen

Akustikvlies

Schallabsorptions- grade mindestens erforderlich bei Abhanghöhe
≥ 200 mm,
α_p: 125 Hz / ≥ 0,50; 250 Hz / ≥ 0,65;

500 Hz / ≥ 0,70; 1.000 Hz / ≥ 0,65; 2.000
Hz / ≥ 0,60; 4.000 Hz / ≥ 0,7

Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen als
doppelter Profilrost aus Stahlblechprofilen
CD 60/27 geschraubt. Die Befestigung
der CD-Profile erfolgt mit Abhängern an
Stahlbetondecke bzw Holzmassivdecke
mit 18mm GKF Beplankung
Wandanschluss mit UD-Profilen.

Auslegung für mindestens 15 kg/m²

Zusatzgewicht

Verspachtelung Oberflächenqualität Q3 einschließlich

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fugen und Schrauben
 Anschlüsse gemäß Anforderungen und
 Herstellervorgaben mit Trennfix.
 Die Stahlbetonwände und
 Holzmassivwände in den Fluren weisen
 Sichtoberflächen auf, die bei den
 Spachtelarbeiten nicht verschmutzt werden
 dürfen.
 Einbauhöhe bis 3,50 m,
 Abhängenhöhe bis 35 cm
 Ausführung UG bis 2OG
 Hinweis die Ausführung der Unterkonstruktion,
 der Deckenbekleidung und der
 Verspachtelung erfolgt in drei voneinander
 getrennten Arbeitsgängen

Leitfabrikat D127.de Cleaneo Akustik-Plattendecke

angebotenes
 Fabrikat '.....'

90,000 m²

Akustikplattendecken Bereich 1 Zulagen, Deckenschotts, Randfrieze Aussparungen und Revisionsklappen

4.5..20. Zulage Lochdecke 8/18 Q, Randfries b=10 cm

Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken,
für die Ausführung eines Randfrieses

Randfries geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm
 Verspachtelung Oberflächenqualität Q3
 Ausführung Ausbildung Fries nach Wahl des
 Auftragnehmers mit ungelochten Rand,
 glatten Gipskartonplattenstreifen, vollflächiger
 Verspachtelung der Lochung, Einbetten Vlies
 oder etc.
 Hinweis das Fries muss umlaufend gleich, auch
 angepasst an Säulen, Abkofferungen,
 Verkofferungen, etc. ausgeführt werden.

150,000 m

4.5..30. Zulage Lochdecken 8/18 Q, Erweiterung Randfries b um jeweils 10cm

Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken,
für die Erweiterung des Randfrieses im Bereich Nischen etc

Erweiterung jeweils 10cm.
 Einzellänge von 50cm bis 8m

10,000 m

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.5..40.	Zulage Randfries, Ausbildung Ecken, Randfries Zulage zu der vorgenannten Position des Randfrieses der Akustikplattendecken, für die Ausführung von Ecken <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Ecken Innen- und Außenecken </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Randfries geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm </div>	16,000 St
-----------------	---	-----------	-------	-------

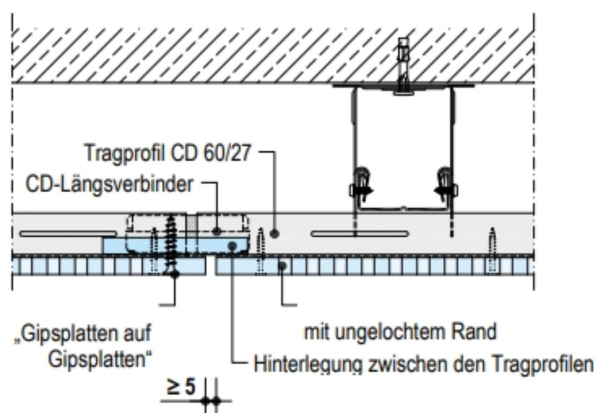
4.5..50.	Zulage Lochdecken 8/18 Q+Randfries, Anarbeiten an Sichtbetonwände Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für das Anarbeiten von Unterkonstruktion, Bekleidung und Verspachtelung, die randscharf ausgeführt sein muss, an die Stahlbetonwände in den Fluren mit Sichtbetonoberflächen bzw Sichtholzoberflächen <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Hinweis die Sichtbetonoberflächen bzw Sichtholzoberflächen dürfen nicht verschmutzt werden und müssen deswegen geschützt werden. Diese Leistungen müssen in diese Position einkalkuliert werden. </div>	10,000 m
-----------------	--	----------	-------	-------

4.5..60.	Zulage Lochdecken 8/18 Q+Randfries, Bewegungsfuge Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für Ausführung einer Bewegungsfuge einschließlich hinterlegten Plattenstreifen, Einspachteln von Eckschutzprofilen und Ausbildung von Friesen auf beiden Seiten der Bewegungsfuge <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Bewegungsfuge d=circa 5 mm, siehe unten beigefügtes Detail mit hinterlegten Plattenstreifen Eckschutzprofilen und Friesen </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Fries geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm </div>			
Detail Bewegungsfuge Abhängung entspricht nicht der späteren Ausführung				

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
 LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------



10,000 m

4.5..70. Zulage Bewegungsfuge, Ecken

Zulage zu der vorgenannten Position der Bewegungsfuge der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für die Ausführung von Ecken

4,000 St

4.5..80. Zulage Bewegungsfuge, Minderlängen unter 1,00 m

Zulage zu der vorgenannten Position der Bewegungsfuge der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für die Ausführung von Minderlängen

Minderlänge l=bis 1,00 m, z.B. bei Versprüngen

2,000 m

4.5..90. Deckenschott EG, F-30 RD, l/h= ca 2,20/1,20 m

Deckenschott im Bereich vorgenannter Akustikplattendecken einbauen zur Aufnahme von Brandschutztüren 2 Flüglig mit einem Flügelgewicht von bis zu 150kg / Flügel

Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1
 Feuerwiderstands- F-30 gemäß DIN 4102-2, rauchdicht
 klasse
 Schallschutz ohne Anforderung

Deckenschott geeignet für den Anschluss einer Brandschutztür T-30 RS, ca. l/h=2,20/1,20 m

Unterkonstruktion b=mindestens 100 mm, Stahlvierkantprofile verzinkt
 zusätzlich Vorsatzschale auf dem Schott
 Montage mit Federschiene inkl doppelter Beplankung als Installationsebene für
 Kabel inkl mindestens 4 Bohrungen nach unten als Kabeldurchführungen zu den Türelementen

Beplankung mindestens 2*12,5 mm je Seite gemäß

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anforderungen und Herstellervorgaben Verspachtelung Oberflächenqualität Q3			
	Befestigungs- oben Stahlbetondecke untergrund /Holzmassivdecke, seitlich Stahlbetonwände , Trockenbauwände oder Holzmassivwände Ausführung Erdgeschoss	2,000 St	.....	.....
4.5..100.	Zulage Deckenschott, Durchführung rechteckig A=bis 750 cm Zulage zu der vorgenannten Position des Deckenschottes, für die Ausführung einer Durchführung für haustechnische Installationen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. haustechnische Bedarf- und Abwasserleitungen, Installationen Lüftungsleitungen Kabeltrassen, etc. Abmessung rechteckig, A=bis 750 cm ²	2,000 St	.....	.....
4.5..110.	Zulage Deckenschott, Durchführung rechteckig A=750-1.500 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, A=750-1.500 cm ²	2,000 St	.....	.....
4.5..120.	Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=300/300 mm Revisionsklappe in vorgenannte Akustikplattendecken einbauen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofile, Herstellen der Öffnung, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, zusätzlichen Spachtelarbeiten, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Akustikdeckenplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem. Einbau angepasst an die Lochung Abmessung l/b=300/300 mm	5,000 St	.....	.....
4.5..130.	Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=500/500 mm wie vor, jedoch			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abmessung l/b=500/500 mm			
		5,000 St	.....	.....
4.5..140.	Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch			
	Abmessung l/b=600/600 mm			
		2,000 St	.....	.....
	Akustikplattendecken Bereich 1 Zulagen, Aussparungen und Verfungung			
4.5..150.	Zulage Lochdecken 8/18 Q, Abhängehöhe bis 100cm Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für			
	Abhängehöhe bis 100 cm			
		90,000 m²	.....	.....
4.5..160.	Zulage Lochdecken 8/18 Q+12/25 Q, Dämmschichtauflage 50 mm Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Dämmschichtauflage			
	Dämmschicht Akustikdämmplatte aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, d=50 mm, kaschiert, längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$			
		90,000 m²	.....	.....
4.5..170.	Zulage Akustikauflage, Foliensäcke Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikauflage, für Einpacken der Akustikauflage in Foliensäcke			
	Foliensäcke aus PE, als Rieselschutz, Foliendicke maximal 30 µm um die Schallabsorption nicht zu beeinflussen			
		90,000 m²	.....	.....
4.5..180.	Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten bis 2,5 kg/m Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von linearen Zusatzlasten			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zusatzlasten linear in einer Reihe symmetrisch angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 40 cm, rechteckig 8/30 cm und 10/150 cm Gewicht bis 2,5 kg/m Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der linearen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.	60,000 m	.....	.....
4.5..190.	Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten 2,5-5,0 kg/m wie vor, jedoch Zusatzlasten Gewicht 2,5-5,0 kg/m	60,000 m	.....	.....
4.5..200.	Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten 5,0-12,5 kg/m wie vor, jedoch Zusatzlasten Gewicht 5,0-12,5 kg/m	60,000 m	.....	.....
4.5..210.	Zulage Plattendecke, punktuelle Zusatzlast bis 3,5 kg/St Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beklankung im Bereich von punktuellen Zusatzlasten Zusatzlasten punktuell regelmäßig und nicht regelmäßig angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 60 cm, rechteckig 8/30 cm, Ringleuchten D=bis 1250 mm mit mindestens 3 Einzelbefestigungspunkten Gewicht bis 3,5 kg/St Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der punktuellen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.	20,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.5..220.	Zulage Plattendecke, punktuelle Zusatzlast 3,5-6,0 kg/St wie vor, jedoch Zusatzlasten Gewicht 3,5-6,0 kg/St	20,000 St	.....	.....
4.5..230.	Aussparung, rund D=bis 1,5 cm Aussparung in vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken und falls erforderlich in den, vom Auftragnehmer gewählten, Maßnahmen zur Abtragung der linearen und punktuellen Zusatzlasten für Einbauten herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, etc. Einbauten Leuchten, Melder, Lautsprecher, Lüftungsleitungen, etc. Aussparung rund, D=bis 1,5 cm	50,000 St	.....	.....
4.5..240.	Aussparung, rund D=1,5-7,5 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=1,5-7,5 cm	25,000 St	.....	.....
4.5..250.	Aussparung, rund D=7,5-20 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=7,5-20 cm	25,000 St	.....	.....
4.5..260.	Aussparung, rund D=20-40 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=20-40 cm	10,000 St	.....	.....
4.5..270.	Aussparung, rund D=40-60 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=40-60 cm	5,000 St	.....	.....
4.5..280.	Aussparung, rechteckig l/b=3-5/20-30 cm wie vor, jedoch			

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aussparung rechteckig, l/b=3-5/20-30 cm			
		5,000 St	.....	.....
4.5..290.	Aussparung, rechteckig l/b=5-10/30-50 cm wie vor, jedoch			
	Aussparung rechteckig, l/b=5-10/30-50 cm			
		5,000 St	.....	.....
4.5..300.	Verfugung Akustikplattendecken Verfugung der vorgenannten Akustikplattendecken gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen			
	Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis			
		150,000 m	.....	.....
<hr/>				
Summe 4.5.	Akustikplattendecken Bereic...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.6.	Plattendecken Bereich 2
-------------	--------------------------------

Plattendecken Bereich 2

4.6..10.	Plattendecke, d=12,5 mm, Abhängehöhe bis 35 cm
-----------------	---

Plattendecken abgehängt gemäß DIN 18168-1 ohne Brandschutzanforderung mit Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1 und einlagiger Bekleidung aus Zementbauplatten gemäß DIN EN 12467

Bekleidung	Zementbauplatte, d=12,5 mm
Schallschutz	ohne Anforderung
Unterkonstruktion, Befestigung	aus Grund- und Tragprofilen als doppelter Profilrost aus Stahlblechprofilen CD 60/27 geschraubt. Die Befestigung

der CD-Profile erfolgt mit Abhängern an Stahlbetondecke. Wandanschluss mit UD-Profilen.

Auslegung für mindestens 15 kg/m²

Zusatzgewicht.

	Unterkonstruktion und Befestigung
	Korrosivitätskategorie C3 gemäß DIN EN ISO 12944 und DIN 55634
Verspachtelung	Oberflächenqualität AQ3
	Für AQ1 Fugenbehandlung mit Fugen- und Flächenspachtel und Fugenband mindestens
10 cm und Verspachteln der	
	Schraubenköpfe mit Fugen und Flächenspachtel.
	Für AQ2 aufbauend auf AQ1 mit zusätzlicher Grundierung, vollflächiger Verspachtelung mit Fugen- und Flächenspachtel, eingebettetem Gewebe, Überdeckung Gewebe mit Fugen- und Flächenspachtel und Glätten von Unebenheiten und Riefen.
	Für AQ3 aufbauend auf AQ2 aufbringen einer zusätzlichen Schicht Fugen- und Flächenspachtel und Schleifen der Oberfläche.
Anschlüsse	gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben mit Trennfix.
Einbauhöhe	bis 3,50 m,
Abhängehöhe	bis 35 cm
Ausführung	E02, Pausenverkauf
Hinweis	die Ausführung der Unterkonstruktion, der Deckenbekleidung und der Verspachtelung erfolgt in drei voneinander
getrennten Arbeitsgängen.	
	Die Räume sind im Deckenbereich hochinstalliert

Leitfabrikat	D282.de Plattendecke Aquapanel mit Aquapanel Cement Board Indoor
--------------	--

angebotenes
Fabrikat

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		90,000 m ²	.....	.....
	Plattendecken Bereich 6 Zulagen, Aussparungen, Revisionsklappen und Verfugung			
4.6..20.	Zulage Plattendecke, d=12,5 mm, Abhängehöhe bis 70 cm Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für Abhängehöhe bis 70 cm	90,000 m ²	.....	.....
4.6..30.	Zulage Plattendecke, d=12,5 mm, Dämmschichtauflage 40 mm Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für eine Dämmschichtauflage Dämmschicht Akustikdämmplatte aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, d=40 mm längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 5 kPa.s/m ²	90,000 m ²	.....	.....
4.6..40.	Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten 2,5-5,0 kg/m Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von linearen Zusatzlasten Zusatzlasten linear in einer Reihe symmetrisch angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 40 cm, rechteckig 8/30 cm und 10/150 cm Gewicht 2,5-5,0 kg/m Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der linearen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.	20,000 m	.....	.....
4.6..50.	Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten 5,0-12,5 kg/m wie vor, jedoch Zusatzlasten Gewicht 5,0-12,5 kg/m			

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....
4.6..60.	<p>Zulage Plattendecke, punktuelle Zusatzlast 3,5-6,0 kg/St</p> <p>Zulage zu der vorgenannten Position der Plattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von punktuellen Zusatzlasten</p> <p>Zusatzlasten punktuell regelmäßig und nicht regelmäßig angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 60 cm, rechteckig bis 60/60 cm Gewicht 3,5-6,0 kg/St</p> <p>Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der linearen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.</p>	10,000 St	.....	.....
4.6..70.	<p>Aussparung, rund D=bis 1,5 cm</p> <p>Aussparung in vorgenannter Position der Plattendecken und falls erforderlich in den, vom Auftragnehmer gewählten, Maßnahmen zur Abtragung der linearen und punktuellen Zusatzlasten für Einbauten herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechelungen, etc.</p> <p>Einbauten Kabeln, Leuchten, Melder, Lautsprecher, Lüftungsleitungen, etc.</p> <p>Aussparung rund, D=bis 1,5 cm</p>	25,000 St	.....	.....
4.6..80.	<p>Aussparung, rund D=1,5-7,5 cm</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Aussparung rund, D=1,5-7,5 cm</p>	10,000 St	.....	.....
4.6..90.	<p>Aussparung, rund D=7,5-20 cm</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Aussparung rund, D=7,5-20 cm</p>	20.000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.6..100.	Aussparung, rund D=20-40 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=20-40 cm	5,000 St	.....	.....
4.6..110.	Aussparung, rechteckig l/b=3-5/20-30 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=3-5/20-30 cm	6,000 St	.....	.....
4.6..120.	Revisionsklappe, l/b=400/400 mm Revisionsklappe in vorgenannte Plattendecke einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, Beplankung Deckel, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe spritzwassergeschützt, flächenbündig, mit eloxiertem Aluminiumrahmen mit herauschwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel, verschraubter Beplankung und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem Abmessung l/b=400/400 mm	6,000 St	.....	.....
4.6..130.	Revisionsklappe, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	6,000 St	.....	.....
4.6..140.	Verfugung Plattendecke, d=12,5 mm Verfugung der vorgenannten Plattendecken gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis	150,000 m	.....	.....
Summe 4.6. Plattendecken Bereich 2			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.7. Akustikplattendecken Bereich 3

Hinweise Akustikplattendecken mit magnesitgebundenen Holzwoleplatten

Allgemeine Anforderungen

Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen verbindlich:

- DIN-EN 13964 Unterdecken-Anforderungen und Prüfverfahren.
- EN 13168 Wärmedämmstoffe für Gebäude-werksmäßig hergestellte Produkte aus Holzwole (WW) Spezifikation.
- Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.

Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten sollte von Seite des Anbieters ein alternatives bzw. gleichwertiges Produkt angeboten werden, so sind die Produktkennwerte durch ein aktuelles Prüfzeugnis zu belegen, bzw. die Gleichwertigkeit über die im EC-Konformitätszertifikat deklarierten Werte nachzuweisen, insbesondere die Produkttoleranzen und Brennbarkeitsklasse.

Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat "Der Blaue Engel". Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer zu erbringen.

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden. Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche, etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden.

Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen

Akustikplatten

Magnesitgebundener Holzwole nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3 mit rückseitigem Akustikvlies.

Faserbreite	1 mm
Baustoffklasse	Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1
Format	600/1200 mm
Plattendicke	siehe Leistungsbeschreibung
Kantenausführung	allseitig VK-10
Farbe	natur
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,90$ nach EN ISO 11654
Chloridgehalt	Klasse CI3 < 0,06%

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
 LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Formaldehydklasse	E1 nach EN 13964			
Sonstiges	Asbestfrei nach EN 13964			
Dickentoleranz	T2 (± 1 mm) nach EN	13168		
Ballwurfsicher	die Decken im Bereich der Turnhalle sind Ballwurfsicher auszuführen			

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.
 Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR)
 Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFC™ zertifizierte Holzwolke.

Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen.

Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit	Gold
Energiemanagement und Wasserhaushalt	Gold
Soziale Verantwortung	Gold

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage der Decke ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,
- eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden,
- die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.
- Einlegemontage in verdeckte T-35/38 Profile, Platten demontierbar.
 Platten ausgefluchtet, pressgestoßen und planeben verlegt.
 Plattenanschluss an die Wände mittels Wandwinkel und Wandfedern.

Leitfabrikat Knauf Ceiling Solutions, HERADESIGN
 superfine Alpha+

angebotenes
 Fabrikat

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen Unterkonstruktion

Verdeckt angeordnetes und demontierbares Schienensystem nach DIN EN 13964, bestehend aus verzinkten T-35/38 Hauptschienen, Abhänger, Abstandhalter, Randwinkel und Wandfedern.

Die Hauptschiene muss zur Lagesicherung und Queraussteifung mit aufgesteckten Abstandhaltern im Abstand von max. 1250 mm versehen werden.

Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren.

Bei der Montage der Abstandhalter muss auf die

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Demontierbarkeit der Platten, sowie auf die Systemstabilität besonders geachtet werden.

Sichtfläche aller Metallteile klarweiß
 Hauptschiene T-35/38- DONN DX35XH370W oder gleichwertig
 Achsabstand 600 mm
 Abstandhalter passend für Raster 600 -DONN DMK60/62,5 oder gleichwertig,
 Abstand max. 1250 mm
 Randwinkel RWL 30/30-0,7mm - DONN MI3030W oder gleichwertig
 Wandfedern VENTATEC DCC8 oder gleichwertig,

Abhängenhöhe, Zusatzlasten und Raumhöhe siehe Leistungsbeschreibung

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- flucht- und waagrechte Deckenmontage normgerecht und nach Angaben des Hersteller und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen.
- Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.

Leitfabrikat System A2.2 Heradesign - verdeckte T-Schienenmontage demontierbar

angebotenes
 Fabrikat _____

Ausführungen

In den Klassenzimmern, Fachräumen und Werkräumen etc. werden in der Regel keine Friese ausgeführt, so dass ausschließlich Randwinkel Unterkonstruktion und Akustikdeckenplatten ausgeführt werden müssen, **die in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen haben.** Die Leuchten des Raums werden als Aufbauleuchten bzw Pendelleuchten ausgeführt. Bei den Leuchten ist für die Befestigung der Leuchte im Bereich der Unterkonstruktion eine Holzplatte einzulegen.

Die Leuchten werden wie v.g. beschrieben eingebaut.

4.7..10.

Randwinkel Akustikplattendecken

Randwinkel Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben an angrenzende Bauteile anbringen

angrenzende Bauteile Stahlbetonwand gespachtelt bzw. verputzt, Mauerwerkswand verputzt, Trockenbauabkoffierung und Holzmassivwände mit und ohne GKF Verkleidung , etc.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einbauhöhe bis 3,50 m Hinweis die Ausführung der Randwinkel, der Unterkonstruktion und das Einlegen der Akustikplatten erfolgt in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen	150,000 m	.....	.....
4.7..20.	Zulage Randwinkel, Ausbildung Ecken Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Ecken Ecken Innen- und Außenecken	10,000 St	.....	.....
4.7..30.	Zulage Randwinkel, Minderlängen unter 1,00 m Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Minderlängen Minderlänge l=bis 1,00 m, z.B. bei rechteckigen und quadratischen Stützen, Wandvorlagen, Mediensäulen, etc.	10,000 m	.....	.....
4.7..40.	Unterkonstruktion Akustikplattendecken Hallebereich Unterkonstruktion Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben montieren inkl Ballwurfsicherheit Unterkonstruktion Auslegung für mindestens 25 kg/m² Zusatzgewicht Einbauhöhe bis 7,50 m, Abhängehöhe 97cm bis 120cm Montageuntergrund Stahlbetondecke im Gefälle ca. 1,25° Dachneigung. Binderabstand 5m lichter Binderabstand zwischen den Stahlbetonbauteilen ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen	449,000 m²	.....	.....
4.7..50.	Unterkonstruktion Akustikplattendecken Geräteraum Unterkonstruktion Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben montieren inkl Ballwurfsicherheit Unterkonstruktion Auslegung für mindestens 25 kg/m² Zusatzgewicht Einbauhöhe bis 3,75 m, Abhängehöhe bis 100cm Montageuntergrund Stahlbetondecke	51,000 m²	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.7..60.	Akustikplattendecken, d=25 mm Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben in vorgenannter Unterkonstruktionen einbauen inkl Ballwurfsicherheit Dicke 25 mm Farbton Naturton 13 Verlegung Kreuzfugen	500,000 m ²
-----------------	---	------------------------	-------	-------

Akustikplattendecken Zulagen, Aussparungen und Revisionsklappen

4.7..70.	Zulage Akustikplattendecken, Akustikauflage 40 mm Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Akustikauflage Akustikauflage d = mindestens 40 mm, Rohdichte mindestens 50 kg/m ³	500,000 m ²
-----------------	--	------------------------	-------	-------

4.7..80.	Zulage Akustikauflage, Foliensäcke Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikauflage, für Einpacken der Akustikauflage in Foliensäcke Foliensäcke aus PE, als Rieselschutz, Foliendicke maximal 30 µm um die Schallabsorption nicht zu beeinflussen	500,000 m ²
-----------------	---	------------------------	-------	-------

4.7..90.	Zulage Akustikplattendecken, Passschnitte und Wandfedern Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Passschnitte im Anschlussbereich ausführen und Wandfedern einbauen einschließlich Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller Nebenarbeiten, etc.	200,000 m
-----------------	--	-----------	-------	-------

4.7..100.	Zulage Akustikplattendecken, Trennschnitte Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für zusätzliche Trennschnitte in den Akustikplatten	10,000 m
------------------	--	----------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.7..110.	Zulage Akustikplattendecken, Nachbehandlung Schnittränder Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für nachträgliches Herstellen der Phase bei Schnittkanten und farblicher Nachbehandlung der Schnittränder und neu hergestellter Phase	210,000 m
-----------	---	-----------	-------	-------

4.7..120.	Zulage Akustikplattendecken, Holzwerkstoffplatte Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die Ausführung einer zusätzlichen Holzwerkstoffplatte als Unterstützung der Akustikplatte Holzwerkstoffplatte wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte, Abmessung b/h=circa 600/1200 mm Holzwerkstoffplatte auf Schienensystem aufgelegt und fixiert Abrechnung Aussparungen für Einbauten in der Holzwerkstoffplatte werden gemäß nachfolgender Positionen für die Aussparungen in den Akustikplattendecken vergütet	50,000 St
-----------	--	-----------	-------	-------

4.7..130.	Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, lineare Zusatzlasten bis 5,0-10,0 kg/m Zulage zu den vorgenannten Positionen der Unterkonstruktionen und Akustikplattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Akustikplatte im Bereich von linearen Zusatzlasten Zusatzlasten linear in einer Reihe symmetrisch angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 40 cm, rechteckig bis 90/90 cm Gewicht 5,0-15,0 kg/m Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der linearen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.	100,000 m
-----------	---	-----------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.7..140.	Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, punktuelle Zusatzlast bis 5,0-10,0 kg/St Zulage zu den vorgenannten Positionen der Unterkonstruktionen und Akustikplattendecken für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von punktuellen Zusatzlasten Zusatzlasten punktuell regelmäßig und nicht regelmäßig angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 60 cm, rechteckig bis 90/90 cm Gewicht 5,0-15,0 kg/St Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der punktuellen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.	25,000 St	.....	.....
4.7..150.	Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, Anarbeiten Stützen und Wandpfeiler Zulage zu den vorgenannten Positionen der Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, für das Anpassen und die Schnitte im Anschlussbereich bei Stützen und Wandpfeiler / Trockenbauverkofferungen etc einschließlich Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Stützen und l/b = circa 35/35cm Wandpfeiler	10,000 St	.....	.....
4.7..160.	Zulage Randwinkel, Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, Anarbeiten Fenster Zulage zu den vorgenannten Positionen der Randwinkel, Unterkonstruktionen und Akustikplattendecken, für deren Anarbeiten im Bereich Fensterkonstruktionen inkl Anbringen des Randwinkel an Fenster, Anpassen von Unterkonstruktion und Akustikplatten, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.	39,000 St	.....	.....
4.7..170.	Aussparung Akustikplattendecken, rund D=bis 1,5 cm Aussparung in den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken für Einbauten herstellen einschließlich			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, und ausfädeln des Kabels durch die Öffnung. Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, etc.			
	Einbauten Kabeln, Leuchten, Melder, Lautsprecher, Lüftungsleitungen, etc.			
	Aussparung rund, D=bis 1,5 cm	100,000 St	.....	.....
4.7..180.	Aussparung Akustikplattendecken, rund D=1,5-7,5 cm wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=1,5-7,5 cm	25,000 St	.....	.....
4.7..190.	Aussparung Akustikplattendecken, rund D=7,6-20 cm wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=7,6-20 cm	25,000 St	.....	.....
4.7..200.	Aussparung Akustikplattendecken, rund D=20-40 cm wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=20-40 cm	10,000 St	.....	.....
4.7..210.	Aussparung Akustikplattendecken, rechteckig l/b=3-10/20-50 cm wie vor, jedoch			
	Aussparung rechteckig, l/b=3-10/20-35 cm	2,000 St	.....	.....
4.7..220.	Aussparung Akustikplattendecken, rechteckig l/b=30-45/30-45 cm wie vor, jedoch			
	Aussparung rechteckig, l/b=30-45/30-45 cm	5,000 St	.....	.....
4.7..230.	Revisionsklappe Akustikplattendecken, l/b=400/400 mm Revisionsklappe im vorgenannte Akustikplattendecken einbauen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofile,			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Herstellen der Öffnung, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Akustikplatte mit verdeckten Scharniersystem und Drehverschluss Abmessung l/b=400/400 mm	10,000 St	.....	.....
4.7..240.	Revisionsklappe Akustikplattendecken, l/b=600/600 mm wie vor jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	10,000 St	.....	.....
4.7..250.	Revisionsklappe Akustikplattendecken, l/b=800/800 mm wie vor jedoch Abmessung l/b=800/800 mm	2,000 St	.....	.....
4.7..260.	Akustikplatten einlagern Akustikplatten einlagern Einlagerungsort Technikbereich UG Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.	20,000 St	.....	.....
Summe 4.7. Akustikplattendcken Bereich 3				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.8. Verkleidungen Wände

Hinweise Akustikverkleidungen mit magnesitgebundenen Holzwolleplatten

Allgemeine Anforderungen

Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen verbindlich:

- DIN-EN 13964 Unterdecken-Anforderungen und Prüfverfahren.
- EN 13168 Wärmedämmstoffe für Gebäudewerksmäßighergestellte Produkte aus Holzwole (WW) Spezifikation.
- Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.

Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten sollte von Seite des Anbieters ein alternatives bzw. gleichwertiges Produkt angeboten werden, so sind die Produktkennwerte durch ein aktuelles Prüfzeugnis zu belegen, bzw. die Gleichwertigkeit über die im EC-Konformitätszertifikat deklarierten Werte nachzuweisen, insbesondere die Produkttoleranzen und Brennbarkeitsklasse.

Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat "Der Blaue Engel". Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer zu erbringen.

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden. Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche, etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden.

Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen

Akustikplatten

Magnesitgebundener Holzwole nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3.

Faserbreite	1 mm
Baustoffklasse	Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1
Format	siehe Leistungsbeschreibung
Plattendicke	25 mm
Kantenausführung	allseitig AK-01
Farbe	natur

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Schallabsorption	αw = 0,90 nach EN ISO 11654
Chloridgehalt	Klasse Cl3 < 0,06%
Formaldehydklasse	E1 nach EN 13964
Sonstiges	Asbestfrei nach EN 13964
	Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN
	13168
Ballwurfsicherheit	Die Akustikwandbekleidung ist Ballwurfsicher auszuführen

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.
 Baubiologisch geprüfetes und empfohlenes Produkt (IBR)
 Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFC™ zertifizierte Holzwolke.

Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen.

Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit	Gold
Energiemanagement und Wasserhaushalt	Gold
Soziale Verantwortung	Gold

Im Einheitspreis inbegriffen sind:
 das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke oder Wand ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,
 eventuelle Mehrkosten für eine Deckenneigung bis 5 °,
 eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden, die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.

Leitfabrikat	Knauf Ceiling Solutions, HERADESIGN
superfine	

angebotenes
 Fabrikat

Ausführungen Unterkonstruktion und Befestigung siehe Leistungsbeschreibung

Ausführungen

In der Aula sollen an den Wänden Nord und Süd im E03 streifenförmig Wandverkleidungen ausgeführt werden. Ebenso wird der Unterzug 3-seitig verkleidet und die Ansicht der runden Brüstung im E03.

Die Ausführungen erfolgen in zwei voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen haben.

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.8..10. Akustikverkleidung Wände Turnhalle

Akustikverkleidung Wände mit Unterkonstruktion

Akustikverkleidung
wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben

Dicke 25 mm
Farbton Naturton 13
Format l/b=1200/600 mm
Breite b=circa 110-115 cm
Verlegung stehend, dicht gestoßen
Befestigung sichtbar verschraubt auf
Unterkonstruktion einschließlich farblicher
Nachbehandlung der Schraubenköpfe abgestimmt
auf die Akustikplatte

Unterkonstruktion verzinktes CD Profil gemäß DIN
18182-1 Tiefe der UK mindestens 50mm
Befestigung mit Direktabhängiger in geputzter
Stahlbetonwand oder Massivholzwand
Montage senkrecht
Achsabstand 300 mm
Kanten umlaufende Abdeckung der CD Profile an
den Kanten mit Akustikplatten stumpf
gestoßen auf eine lot und fluchtgerechte
Montage der umlaufenden Abschlüsse ist
zu achten

Einbauhöhe bis 7,00 m
Tiefe 50+25 mm = circa 75 mm
Hinweis die Kanten der geschnittenen Platten
sollen deckenseitig angeordnet werden.
Die Ausführung der Unterkonstruktion
und der Akustikverkleidung erfolgt in zwei
voneinander getrennten Arbeitsgängen

60,000 m²

Akustikverkleidung Zulagen und Aussparungen

4.8..20. Zulage Akustikplattendecken, Akustikauflage 50mm

Zulage zu den vorgenannten Positionen der
Akustikplattendecken, für Akustikauflage

Akustikauflage d = mindestens 50 mm, Rohdichte
mindestens 50 kg/m³

60,000 m²

4.8..30. Zulage Akustikauflage, Foliensäcke

Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikauflage, für
Einpacken der Akustikauflage in Foliensäcke

Foliensäcke aus PE, als Rieselschutz, Foliendicke
maximal 30 µm um die Schallabsorption
nicht zu beeinflussen

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		60,000 m²	.....	.....
4.8..40.	Zulage Akustikverkleidungen, Passschnitte Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikverkleidungen, für Passschnitte im Anschlussbereich ausführen einschließlich Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller Nebenarbeiten, etc.	100,000 m	.....	.....
4.8..50.	Zulage Akustikverkleidungen, Nachbehandlung Schnittränder Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikverkleidungen, für nachträgliches Herstellen der Phase bei Schnittkanten und farblicher Nachbehandlung der Schnittränder und neu hergestellter Phase	100,000 m	.....	.....
4.8..60.	Zulage Akustikverkleidungen, Streifen Anschlüsse Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikverkleidungen, für Einbau von Plattenstreifen am den Plattenrändern zur Abdeckung der Unterkonstruktion Befestigung sichtbar verschraubt mit den Akustikplatten einschließlich farblicher Nachbehandlung der Schraubenköpfe abgestimmt auf die Akustikplatte Hinweis die Plattenstreifen müssen dicht gestoßen an Platte und Wand ohne Fugen oder Fehlstellen angearbeitet werden	100,000 m	.....	.....
4.8..70.	Aussparung Akustikverkleidungen, rund D=bis 1,0-7,5 cm Aussparung in den vorgenannten Positionen der Akustikverkleidungen herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, etc. Einbauten Kabeln, Schalter, Steckdosen, etc. Aussparung rund, D=1,0-7,5 cm	10,000 St	.....	.....
4.8..80.	Aussparung Akustikverkleidungen, rechteckig l/b=30-50/20-30 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=30-50/20-30 cm	10,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833
LV: 342.01

Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
Trockenbauarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Summe 4.8.	Verkleidungen Wände		
------------	---------------------	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.9.	Arbeitsgerüste innen
-------------	-----------------------------

Hinweise Arbeitsgerüste innen

Gemäß DIN 18340 Nummer 4.1.1 ist das Auf-, Um- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten für die eigene Leistungen, sofern die zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche nicht höher als 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes liegt Nebenleistung gemäß VOB/B.

In nachfolgenden Positionen werden deswegen die Gerüste beschrieben, bei denen die zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche höher als 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes liegt, wobei es dem Auftragnehmer in Teilen überlassen ist, das Gerüst zu wählen, welches für ihn am geeignetsten erscheint.

4.9..10.	Arbeitsgerüste aufbauen-abbauen,Halle 1
-----------------	--

Arbeitsgerüste für nachfolgend beschriebene Ausführung gemäß DIN EN 12811-1 aufbauen, vorhalten, unterhalten und abbauen

Ausführung

- für alle Arbeiten deren zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche höher als 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes liegt
- die Arbeiten an den Unterdecken und den Akustikverkleidungen in der Halle sind zeitlich voneinander getrennt

Einsatzbereich	im Gebäude
Lastklasse	3
Höhe	bis 7,00 m
Vorhaltdauer	4 Wochen
Abrechnung	das Gerüst bzw. die Gerüste werden mit 1 Stück für die v.g. Vorhaltdauer bewertet. das Vorhalten und Unterhalten wird anhand der Tage ermittelt, an denen Arbeiten auf dem Gerüst ausgeführt werden. Außer den vollen Wochen werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/28 des Einheitspreises abgerechnet
Hinweis	es bleibt dem Auftragnehmer überlassen, welche Gerüstart bzw. -arten er für seine Arbeiten benötigt.

1,000 St		
----------	--	--

4.9..20.	Arbeitsgerüste verlängern, Halle 1
-----------------	---

vorgenannte Arbeitgerüste über die vertraglich vereinbarte Bauzeit und für eine vom Auftragnehmer nicht vertretbare Bauzeitverlängerung hinaus bzw zur Gebrauchsüberlassung an andere Gewerker weiter vorhalten

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Grundvorhaltung 4 Wochen
 Abrechnung Abrechnung erfolgt nach St x Vorhaltung
 in Wochen.
 Außer den vollen Wochen werden
 Teilzeiten nach Tagen zu 1/7 des
 Einheitspreises abgerechnet

4,000 StWo

4.9..30. Arbeitsgerüste aufbauen-abbauen, Halle 2

Arbeitsgerüste für nachfolgend beschriebene Ausführung
gemäß DIN EN 12811-1 aufbauen, vorhalten, unterhalten und
abbauen

Ausführung

- für alle Arbeiten deren zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche höher als 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts liegt
- die Arbeiten an den Unterdecken und den Akustikverkleidungen in der Halle sind zeitlich voneinander getrennt

Einsatzbereich im Gebäude
 Lastklasse 3
 Höhe bis 7,00 m
 Vorhaltungsdauer 4 Wochen
 Abrechnung das Gerüst bzw. die Gerüste werden mit
 1 Stück für die v.g. Vorhaltungsdauer bewertet.
 das Vorhalten und Unterhalten wird
 anhand der Tage ermittelt, an denen Arbeiten auf
 dem Gerüst ausgeführt werden.
 Außer den vollen Wochen werden
 Teilzeiten nach Tagen zu 1/28 des
 Einheitspreises abgerechnet
 Hinweis es bleibt dem Auftragnehmer überlassen,
 welche Gerüstart bzw. -arten er für seine
 Arbeiten benötigt.

1,000 St

4.9..40. Arbeitsgerüste verlängern, Halle 2

vorgenannte Arbeitsgerüste über die vertraglich vereinbarte
Bauzeit und für eine vom Auftragnehmer nicht vertretbare
Bauzeitverlängerung hinaus weiter vorhalten

Grundvorhaltung 4 Wochen
 Abrechnung Abrechnung erfolgt nach St x Vorhaltung
 in Wochen.
 Außer den vollen Wochen werden
 Teilzeiten nach Tagen zu 1/7 des
 Einheitspreises abgerechnet

4,000 StWo

Summe 4.9.	Arbeitsgerüste innen
-------------------	-----------------------------	----------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833
LV: 342.01

Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
Trockenbauarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Summe 4.	Generalsanierung Sporthalle		
----------	-----------------------------	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.	Schulnutzung über Sporthalle			
-----------	-------------------------------------	--	--	--

5.1.	Wände			
-------------	--------------	--	--	--

Wände

5.1..10.	Trennwand, d=150 mm, h bis 3,5 m, F-30, Rw min. 47 dB nichttragende innere Trennwand gemäß DIN 4103-1 als Montagewand mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen Gipsplatten je Seite <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Einbaubereich</td> <td>2 gemäß DIN 4103-1</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstands-klasse</td> <td>F-30 gemäß DIN 4102-2</td> </tr> <tr> <td>Schallschutz</td> <td>erf. Rw mindestens 47 dB</td> </tr> <tr> <td>Wand</td> <td>Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,</td> </tr> <tr> <td>Abmessung</td> <td>Anschlüsse mit Trennfix d=150 mm, h=bis 3,50 m, Einzellängen ab 2,00 m, Fläche ab 2,5 m²</td> </tr> <tr> <td>Ständerwerk</td> <td>b=50 mm, verzinkt</td> </tr> <tr> <td>Beplankung</td> <td>2*12,5 mm je Seite</td> </tr> <tr> <td>Oberflächenqualität</td> <td>Q3</td> </tr> <tr> <td>Befestigungs- untergrund</td> <td>Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung</td> </tr> <tr> <td>Ausführung</td> <td>UG - 2OG</td> </tr> </table>	Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1	Feuerwiderstands-klasse	F-30 gemäß DIN 4102-2	Schallschutz	erf. Rw mindestens 47 dB	Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,	Abmessung	Anschlüsse mit Trennfix d=150 mm, h=bis 3,50 m, Einzellängen ab 2,00 m, Fläche ab 2,5 m²	Ständerwerk	b=50 mm, verzinkt	Beplankung	2*12,5 mm je Seite	Oberflächenqualität	Q3	Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung	Ausführung	UG - 2OG	180,000 m²
Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1																							
Feuerwiderstands-klasse	F-30 gemäß DIN 4102-2																							
Schallschutz	erf. Rw mindestens 47 dB																							
Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,																							
Abmessung	Anschlüsse mit Trennfix d=150 mm, h=bis 3,50 m, Einzellängen ab 2,00 m, Fläche ab 2,5 m²																							
Ständerwerk	b=50 mm, verzinkt																							
Beplankung	2*12,5 mm je Seite																							
Oberflächenqualität	Q3																							
Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung																							
Ausführung	UG - 2OG																							

Wände Ausbildungen, Minderungen, Zulagen, Anschlüsse und Abstellen

5.1..20.	Zulage Deckenanschluss gleitend Zulage zu vorgenannter GK Wänden aller Dicken, für die Ausbildung des Deckenanschlusses, gleitend, mit Plattenstreifen. Schallschutzanforderung analog zur Wand. Brandschutzanforderung analog zur Wand. Inkl notwendiger Befestigungsmittel, Abschlüsse etc.	51,000 m
-----------------	---	----------	-------	-------

5.1..30.	Ausbildung Ecke Trennwand Ausbildung Ecke für vorgenannte Trennwände recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen.			
-----------------	--	--	--	--

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		36,000 m	.....	.....
5.1..40.	Ausbildung T-Verbindung Trennwände Ausbildung T-Verbindung für vorgenannte Trennwände recht- oder schiefwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.			
		15,000 m	.....	.....
5.1..50.	Ausbildung Bewegungsfuge Trennwand Ausbildung Bewegungsfuge für vorgenannte Trennwand gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich aller Eckschutzschienen und Eckschutzprofile aus Aluminium herstellen.			
	Trennwand d=125 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 47 dB Abrechnung Abrechnung als Fuge je Wand an beiden Seiten			
		4,000 m	.....	.....
5.1..60.	Zulage Trennwand, Kleinflächen Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung von Kleinflächen			
	Kleinflächen A bis 2,5 m²			
		5,000 m²	.....	.....
5.1..70.	Zulage Trennwand, schmale Bauteile Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung von schmalen Bauteilen			
	schmale Bauteile z.B. Wandstücke zwischen Türöffnungen und angrenzenden Bauteilen, b bis 15cm länge unter 1m			
		1,000 m	.....	.....
5.1..80.	Abstellen Beplankung Trennwand für Estricharbeiten Beplankung vorgenannter Trennwände für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc.			
	Abrechnung je Seite Beplankung Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.			
		51,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wände Türöffnungen und Verstärkungen

5.1..90. Zulage Trennwand, d=150 mm, UA Profile

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen

40,000 m

5.1..100. Universaltraverse Trennwand, d=150mm, bis 1,5 kN/m

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Trennwände zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-
 Holzwerkstoffplatte,
 Abmessung b/h=circa 600/300 mm
 Konsollast bis 1,5 kN/m

10,000 St

Wände Aussparungen herstellen

5.1..110. Aussparung Trennwand herstellen, d=150 mm, rechteckig A=100-500 cm²

Aussparung in vorgenannten Trennwänden einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. inkl Leibungsverkleidungen

Aussparung rechteckig, A=100-500 cm²

10,000 St

5.1..120. Aussparung Trennwand herstellen, d=100-200 mm, rechteckig A=500-1.000 cm²

wie vor, jedoch

Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm²

2,000 St

5.1..130. Aussparung Trennwand herstellen, d=100-200 mm, rechteckig A=1001-3.000 cm²

wie vor, jedoch

Aussparung rechteckig, A=1.001-3.000 cm²

5,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.1..140.	Aussparung Trennwand herstellen, d=100-200 mm, rund D=bis 100 mm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=bis 100 mm	10,000 St	.....	.....
5.1..150.	Aussparung Trennwand herstellen, d=100-200 mm, rund D=100-250 mm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=100-250 mm	10,000 St	.....	.....
5.1..160.	Laibungsbekleidung Aussparung Trennwand, d=150 mm Laibungsbekleidung für Aussparung Trennwand in selber Qualität wie Wandaufbau gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Trennwand d=150 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 47 dB	20,000 m	.....	.....
Aussparungen Wände verschließen Verschließen von Aussparungen in Trennwänden zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlich Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc. Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung. Anforderung F-30 rauchdicht				
5.1..170.	Aussparung Trennwand verschließen, d=100-200 mm, rechteckig A=100-500 cm² Aussparung in vorgenannten Trennwänden gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen. Aussparung rechteckig, A=100-500 cm²	10,000 St	.....	.....
5.1..180.	Aussparung Trennwand verschließen, d=100-200 mm, rechteckig A=500-1.000 cm²			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	wie vor, jedoch			
	Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm ²			
		2,000 St	.....	.....
5.1..190.	Aussparung Trennwand verschließen, d=100-200 mm, rund D=bis 100 mm			
	wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=bis 100 mm			
		10,000 St	.....	.....
5.1..200.	Aussparung Trennwand verschließen, d=100-200 mm, rund D=100-250 mm			
	wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=100-250 mm			
		10,000 St	.....	.....
<hr/>				
Summe 5.1.	Wände			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung
-------------	--

Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung

5.2..10.	Zulage Trennwänden, imprägnierte Gipskartonplatten
-----------------	---

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für die Ausführung von imprägnierten Gipskartonplatten und Feuchtraumschrauben.

Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	aller Breiten h0bis 4,00m
Schallschutz	erf. Rw mindestens 55 dB

Abrechnung	je Seite mit 2 Lagen Gipsplatten
Hinweis	Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.

	50,000 m²		
--	-----------	--	--

5.2..20.	Zulage Trennwänden, Eckschutzschiene
-----------------	---

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für die Ausführung einer Eckschutzschiene aus Aluminium

Eckschutzschiene	gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, mit beidseitig gelochten Schenkeln
Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m
Schallschutz	erf. Rw mindestens 55 dB

	4,500 m		
--	---------	--	--

5.2..30.	Zulage Trennwänden, Eckschutzprofil
-----------------	--

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium

Eckschutzprofil	gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt
Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m

Bauteile	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt,
----------	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nichttragende Trennwände, Installationswände, etc. Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne ebenengleiche Ausführung wird über die Regelpositionen abgerechnet	18,000 m	.....	.....
5.2..40.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 40 mm Beplankung und Verspachtelung der vorgenannten Trenn- und Installationswände an haustechnische Installationen im Zuge der Ausführung der Regelleistungen anarbeiten haustechnische Installationen Bedarf- und Abwasserleitungen, Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rund, D=bis 40 mm Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB Abrechnung Elektroleerdosen werden vom Gewerk Elektro hergestellt und werden deswegen auch für die Verspachtelung nicht gesondert vergütet. Hinweis Herstellen und Verschließen von Aussparungen im Bereich haustechnischer Installationen siehe vorgenannte Positionen	5,000 St	.....	.....
5.2..50.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=40-125 mm wie vor, jedoch Abmessung rund, D=40-125 mm	5,000 St	.....	.....
5.2..60.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig I/b=200-400/200-400 mm wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüfter, Drückerplatten, etc. Abmessung rechteckig, I/b=200-400/200-400 mm	2,000 St	.....	.....
5.2..70.	Revisionsklappe GK, I/b=200/200 mm Revisionsklappe in vorgenannte Trenn- und Installationswände einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	sonstigen Nebenarbeiten, etc.			
	Revisionsklappe Innendeckel herausschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem			
	Abmessung l/b=200/200 mm			
	Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m			
	Installationswand d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m			
	Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB			
		1,000 St	.....	.....
5.2..80.	Revisionsklappe GK, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch			
	Abmessung l/b=400/400 mm			
		1,000 St	.....	.....
5.2..90.	Revisionsklappe GK, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch			
	Abmessung l/b=600/600 mm			
		1,000 St	.....	.....
5.2..100.	Revisionsklappe Metall, l/b=200/200 mm Revisionsklappe wie vor beschrieben, jedoch			
	Revisionsklappe Metalloptik, weiß pulverbeschichtet, mit Vierkantverriegelung und Vierkantschlüssel.			
	Abmessung l/b=200/200 mm			
		1,000 St	.....	.....
5.2..110.	Revisionsklappe Metall, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch			
	Abmessung l/b=400/400 mm			
		1,000 St	.....	.....
5.2..120.	Revisionsklappe Metall, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch			
	Abmessung l/b=600/600 mm			
		1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.2..130.	Verfugung Trennwände Verfugung der vorgenannten Trenn- und Installationswände gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Installationswand d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB	30,000 m
------------------	---	----------	-------	-------

5.2..140.	Minderung fliesenfertige Oberflächenqualität Minderung zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung einer fliesenfertigen Oberflächenqualität anstatt der Oberflächenqualität Q3. Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB Abrechnung auch in Teilbereichen von Trenn- und Installationswände Angabe Minderungen mit - Hinweis Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.	16,000 m²
------------------	--	-----------	-------	-------

Summe 5.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten,...		
-------------------	---	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Hinweise Vorsatzschalen und Abkofferungen

Vorsatzschalen kommen im Bereich von Traggestellen von WCs, Urinalen und Waschtischen zur Ausführung. Hierzu zählen neben den WCs auch die Einzelwaschtische in den Klassenzimmern und Fachräumen. Ebenfalls kommen Vorsatzschalen als Installationsebenen vor massiven Holzbauteilen jeglicher Art vor.

Abkofferungen kommen ausschließlich bei der Verkleidung von haustechnischen Installationen ohne Traggestelle zur Ausführung. Die Bereiche der Abkofferungen sind hochinstalliert.

5.3. Abkofferungen Wände

Abkofferungen Wände

5.3..10. Abkofferung, 2-seitig l/b=0,25-1.00/1,00-4,00 m

freistehende 2-seitige Abkofferung als einseitig beplankte leichte Trennwand gemäß DIN 4103 mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- klasse	ohne Anforderung
Schallschutz	Verbesserungsmaß $\Delta R_{w,heavy}$ 14 dB
Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben
Abmessung	2-seitig, l/b=0,30-1.00/1,00-4,00 m, h=bis 40 m Fläche ab 1,0 m ²
Ständerwerk	b=75 mm, Achsabstand circa 625 mm, verzinkt
Beplankung	2*12,5 mm
Oberflächenqualität	Q3
Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände, massive Holzbauteile, Decken und Wände, mit und ohne GKF Beplankung
Ausführung	EG
Abrechnung	nach Ansichtsfläche der Abkofferung

19,000 m ²		
-----------------------	--	--

Abkofferungen Zulagen, Ausbildungen, Anschlüsse und Abstellen

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.3..20.	Zulage Abkofferung, Kleinflächen A bis 1,0 m² Zulage zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung von Kleinflächen Kleinflächen A bis 1,0 m²	4,000 m²	.....	.....
5.3..30.	Mehr- bzw. Minderung Ständerwerk b=50 mm verminderter Ständerabstand Mehr- bzw. Minderung zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung eines Ständerwerkes b=50 mm mit verminderten Ständerabstand sonstige Anforderungen Abrechnung wie vor beschrieben Angabe Mehrung mit +, Angabe Minderung mit -	5,000 m²	.....	.....
5.3..40.	Ausbildung Ecke Abkofferung Ausbildung Ecke für vorgenannte Abkofferungen recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen. Abkofferung 2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m	12,000 m	.....	.....
5.3..50.	Anschluss Abkofferung, 2-seitig, Decke gleitend Anschluss Decke gleitend für vorgenannte Abkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Abkofferung 2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m Höhe bis 4,00m	10,000 m	.....	.....
5.3..60.	Abstellen Beplankung Vorsatzschale für Estricharbeiten Beplankung vorgenannter Abkofferungen für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc. Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....

Abkofferungen Verstärkungen

5.3..70. **Zulage Abkofferung, 2-seitig, UA Profile**

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen

Abkofferung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
h=bis 4,00 m

40,000 m

5.3..80. **Universaltraverse Abkofferung, 2- seitig, bis 1,5 kN/m**

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Abkofferungen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Abkofferung 2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m
h=bis 4,00m

Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-
Holzwerkstoffplatte,
Abmessung b/h=circa 600/1000 mm
Konsollast bis 1,5 kN/m

10,000 St

Abkofferungen Aussparungen herstellen

5.3..90. **Aussparung Abkofferung herstellen, 2-seitig, rechteckig A=bis1.000 cm²**

Aussparung in vorgenannten Abkofferungen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, Laschen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Abkofferung 2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m
h=bis 4,00m

Aussparung rechteckig, A=bis 1.000 cm²

2,000 St

5.3..100. **Aussparung Abkofferung herstellen, 2-seitig, rund d=bis25cm**

Aussparung in vorgenannten Abkofferungen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, Laschen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Abkofferung 2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m
h=bis 4,00m

Aussparung rechteckig, A=bis 1.000 cm²

10,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Aussparungen Abkofferungen verschließen

Verschließen von Aussparungen in Abkofferungen zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlich Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc.

Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

Anforderung ohne Anforderung

5.3..110. **Aussparung Abkofferung verschließen, 2-seitig, rechteckig A=bis 1.000 cm²**

Aussparung in vorgenannten Abkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen.

Abkofferung	2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m h=bis 4,00 m
Aussparung	rechteckig, A=bis 1.000 cm ²

	2,000 St
--	----------	-------	-------

5.3..120. **Aussparung Abkofferung verschließen, 2-seitig, rund d=bis 25 cm**

Aussparung in vorgenannten Abkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen.

Abkofferung	2- seitig 0,25-1.00m/1,00-4,00 m h=bis 4,00 m
Aussparung	rechteckig, A=bis 1.000 cm ²

	10,000 St
--	-----------	-------	-------

Summe 5.3.	Abkofferungen Wände	
-------------------	----------------------------	-------	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.4.	Vorsatzschalen
-------------	-----------------------

Vorsatzschalen

Vorsatzschalen

**5.4..10. Vorsatzschale, d= 150-200 mm, h bis 3,6 m, o. Anf.,
ΔRw,heavy 14 dB**

freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand gemäß DIN 4103-1 mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen Gipsplatten

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- klasse	ohne Anforderung
Schallschutz	Verbesserungsmaß ΔRw,heavy 14 dB

Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,
------	--

Abmessung	Anschlüsse mit Trennfix d=150-200mm mm, h=bis 3,60 m, Einzellängen ab 2,50 m Fläche ab 2,5 m²
-----------	---

Ständerwerk	nach Herstellvorgabe, verzinkt
-------------	-----------------------------------

Beplankung	2*12,5 mm
Oberflächenqualität	Q3

Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung
-----------------------------	---

Ausführung	1OG über Turnhalle
------------	--------------------

Hinweis	die Installationswände kommen auch im Bereich von Waschtischen in Klassenzimmern und Fachräumen zur Ausführung.
---------	--

60,000 m²
-----------	-------	-------

**5.4..20. Vorsatzschale, d= 250-350 mm, h bis 3,6 m, o. Anf.,
ΔRw,heavy 14 dB**

wie vor, jedoch

Abmessung	d=250-350 mm, h=bis 3,50m, Einzellängen ab 1,00 m Fläche ab 2,5 m²
-----------	--

14,000 m²
-----------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Vorsatzschalen Ausbildungen, Zulagen, Anschlüsse und Abstellen

5.4..30. Anschluss Vorsatzschalen, Decke gleitend

Anschluss Decke gleitend für vorgenannte Vorsatzschalen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Vorsatzschale aller Breiten

20,000 m

5.4..40. Abstellen Beplankung Vorsatzschale für Estricharbeiten

Beplankung vorgenannter Vorsatzschalen für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc.

Vorsatzschale aller Breiten
Hinweis Ausführung nur auf besondere
Anweisung durch die
Objektüberwachung.

20,000 m

Vorsatzschalen Verstärkungen

5.4..50. Zulage Vorsatzschalen aller Breiten, UA Profile

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen für die Aufnahme von Installationselementen für Toiletten, Urinale und Waschtische einschließlich Anpassung der Profile, Verschraubung mit den Elementen

Vorsatzschale aller Breiten
h=bis 3,50m

20,000 m

5.4..60. Universaltraverse Vorsatzschalen aller Breiten, bis 1,5 kN/m

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen. Ausführung für z.B. Hängeschränke bei Küchen etc.

Vorsatzschale aller Breiten,
h=bis 3,50m
Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-
Holzwerkstoffplatte,
Abmessung b/h=circa 600/600 mm
Konsollast bis 1,5 kN/m

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

		20,000 St
--	--	-----------	-------	-------

5.4..70. Zulage für Verstärkungen Smartboards 1KN Einzellast

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte
Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall
einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen,
Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Vorsatzschale	aller Breiten, h=bis 3,50m
Universaltraverse	wasserfeste Mehrschicht- Holzwerkstoffplatte,
	Abmessung b/h=circa 1200/1200 mm
Einzellast	bis 1,0 kN/Einzellast

		5,000 St
--	--	----------	-------	-------

5.4..80. Zulage für Verstärkungen für Kleingeräte bis 250N Einzellast

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte
Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall
einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen,
Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Vorsatzschale	aller Breiten, h=bis 3,50m
Universaltraverse	wasserfeste Mehrschicht- Holzwerkstoffplatte,
	Abmessung b/h=circa 600/600mm
Einzellast	bis 250N Einzellast

		5,000 St
--	--	----------	-------	-------

5.4..90. Zulage für Verstärkungen für Kleingeräte bis 100N Einzellast

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte
Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall
einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen,
Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Vorsatzschale	aller Breiten, h=bis 3,50m
Universaltraverse	wasserfeste Mehrschicht- Holzwerkstoffplatte,
	Abmessung b/h=circa 600/600mm
Einzellast	bis 100N Einzellast

		5,000 St
--	--	----------	-------	-------

Vorsatzschalen Aussparungen herstellen

5.4..100. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rechteckig A=100-500 cm²

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Aussparung in vorgenannten Vorsatzschalen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Vorsatzschale d=alle breiten,
 h=bis 3,50m
 Aussparung rechteckig, A=100-500 cm²

2,000 St

5.4..110. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rechteckig A=500-1.000 cm²

wie vor, jedoch

Aussparung rechteckig, A=500-1.000 cm²

2,000 St

5.4..120. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rund D=bis 100 mm

wie vor, jedoch

Aussparung rund, D=bis 100 mm

5,000 St

5.4..130. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rund D=100-250 mm

wie vor, jedoch

Aussparung rund, D=100-250 mm

5,000 St

Aussparungen Vorsatzschalen verschließen

Verschließen von Aussparungen in Vorsatzschalen zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlich Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc.

Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

Anforderung ohne Anforderung

5.4..140. Aussparung Vorsatzschale verschließen, rechteckig A=100-500 cm²

Aussparung in vorgenannten Vorsatzschalen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen.

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Vorsatzschale Aussparung	d=aller breiten h=bis 3,50m rechteckig, A=100-500 cm ²		
		2,000 St	.....	.....
5.4..150.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rechteckig A=500-1.000 cm² wie vor, jedoch			
	Aussparung	rechteckig, A=500-1.000 cm ²		
		2,000 St	.....	.....
5.4..160.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rund D=bis 100 mm wie vor, jedoch			
	Aussparung	rund, D=bis 100 mm		
		5,000 St	.....	.....
5.4..170.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rund D=100-250 mm wie vor, jedoch			
	Aussparung	rund, D=100-250 mm		
		5,000 St	.....	.....
Summe 5.4.		Vorsatzschalen		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.5.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen
-------------	---

Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen

5.5..10.	Zulage Vorsatzschalen und Abkofferungen, Eckschutzprofil
-----------------	---

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen und Abkofferungen, für ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium

Eckschutzprofil gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium,
an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt

Vorsatzschale alle Breiten
h=bis 4,00m

Abkofferrung 2-seitg, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
3-seitg, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
h=bis 7,00 m

Bauteile Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt,
Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt,
nichttragende Trennwände,
Installationswände, etc.

Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne
ebenengleiche Ausführung wird über die
Regelpositionen abgerechnet

20,000 m

5.5..20.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 250 mm
-----------------	--

Beklankung und Verspachtelung der vorgenannten Vorsatzschalen und Abkofferungen an haustechnische Installationen im Zuge der Ausführung der Regelleistungen anarbeiten

haustechnische Brauch- und Abwasserleitungen,
Installationen Lüftungsleitungen, etc.
Abmessung rund, D=bis 40 mm
Vorsatzschale aller Breiten
d=einzeln 150-250+100 mm, h=bis 4,00

m

Abkofferrung 2-seitg, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
3-seitg, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
h=bis 7,00 m

Abrechnung Elektroleerdosen werden vom Gewerk
Elektro hergestellt und werden deswegen
auch für die Verspachtelung nicht gesondert
vergütet.

Hinweis Herstellen und Verschließen von
Aussparungen im Bereich
haustechnischer Installationen siehe vorgenannte
Positionen

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 St	.....	.....
5.5..30.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=bis 1.000 cm² wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rechteckig, A=bis 1.000 cm²	5,000 St	.....	.....
5.5..40.	Revisionsklappe GK, l/b=200/200 mm Revisionsklappe in vorgenannte Vorsatzschalen und Abkofferungen einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herausschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem Abmessung l/b=200/200 mm Vorsatzschale aller Breiten h=bis 4,00m Abkoffierung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m	1,000 St	.....	.....
5.5..50.	Revisionsklappe GK, l/b=300/300 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=300/300 mm	1,000 St	.....	.....
5.5..60.	Revisionsklappe GK, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	1,000 St	.....	.....
5.5..70.	Revisionsklappe GK, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.5..80.	Revisionsklappe Metall, l/b=200/200 mm Revisionsklappe wie vor beschrieben, jedoch Revisionsklappe Metalloptik, weiß pulverbeschichtet, mit Vierkantverriegelung und Vierkantschlüssel. Abmessung l/b=200/200 mm	1,000 St	.....	.....
5.5..90.	Revisionsklappe Metall, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	1,000 St	.....	.....
5.5..100.	Verfugung Vorsatzschalen und Abkofferungen Verfugung der vorgenannten Vorsatzschalen und Abkofferungen gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis Vorsatzschale aller Breiten h=bis 4,00m Abkoffierung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m	50,000 m	.....	.....
5.5..110.	Minderung fliesenfertige Oberflächenqualität Minderung zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen und Abkofferungen, für die Ausführung einer fliesenfertigen Oberflächenqualität anstatt der Oberflächenqualität Q3. Vorsatzschale aller Breiten h=bis 4,00m Abkoffierung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m Abrechnung auch in Teilbereichen von Vorsatzschalen und Abkofferungen Angabe Minderungen mit - Hinweis Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.	10,000 m²	.....	.....
Summe 5.5.	Vorsatzschalen und Abkoffer...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Hinweise Decken

Ausführung Bereich 1
In den Fluren mit Lernlandschaften, und Nebenräumen werden abgehängte Lochdecken mit Quadratlochung 8/18 Q und glatt gespachteltem Randfries ausgeführt.

Ausführung Bereich 2
In den Umkleiden und Duschräumen werden Plattendecken Glatt verbaut. Geeignet für Duschräume in Schulen.

Ausführung Bereich 3
In den Klassenzimmer, Fachräumen und Werkräumen, Räumen der Verwaltung und im Lehrerzimmer werden abgehängte Akustikplattendecken mit magnesitgebundenen Holzwolleplatten ausgeführt ohne Randfries

Bei allen Decken ist zu beachten, dass die Ausführung der Unterkonstruktion, der Deckenbekleidung und der Verspachtelung in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen hat.

5.6. Akustikplattendecken Bereich 1

Akustikplattendecken Bereich 1

5.6..10. Akustikplattendecken, Lochdecke 8/18 Q, Abhängehöhe bis 35 cm

Akustikplattendecke abgehängt gemäß DIN 18168-1 ohne Brandschutzanforderung mit Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1 und einlagiger Bekleidung aus gelochten Gipsplatten gemäß DIN 18180

Bekleidung d=12,5 mm,
Lochbild gerade Quadratlochung 8/18 Q,
Rückseite kaschiert mit schwarzen

Akustikvlies
Schallabsorptions- grade mindestens erforderlich bei Abhanghöhe
≥ 200 mm,
α_p: 125 Hz / ≥ 0,50; 250 Hz / ≥ 0,65;
500 Hz / ≥ 0,70; 1.000 Hz / ≥ 0,65; 2.000
Hz / ≥ 0,60; 4.000 Hz / ≥ 0,7

Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen als doppelter Profilrost aus Stahlblechprofilen CD 60/27 geschraubt. Die Befestigung der CD-Profile erfolgt mit Abhängern an Stahlbetondecke bzw Holzmassivdecke mit 18mm GKF Beplankung Wandanschluss mit UD-Profilen.

Auslegung für mindestens 15 kg/m²

Zusatzgewicht

Verspachtelung Oberflächenqualität Q3 einschließlich

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fugen und Schrauben
 Anschlüsse gemäß Anforderungen und
 Herstellervorgaben mit Trennfix.
 Die Stahlbetonwände und
 Holzmassivwände in den Fluren weisen
 Sichtoberflächen auf, die bei den
 Spachtelarbeiten nicht verschmutzt werden
 dürfen.
 Einbauhöhe bis 3,50 m,
 Abhängenhöhe bis 35 cm
 Ausführung UG bis 2OG
 Hinweis die Ausführung der Unterkonstruktion,
 der Deckenbekleidung und der
 Verspachtelung erfolgt in drei voneinander
 getrennten Arbeitsgängen

Leitfabrikat D127.de Cleaneo Akustik-Plattendecke

angebotenes
Fabrikat

'.....'

35,000 m²

Akustikplattendecken Bereich 1 Zulagen, Deckenschotts, Randfrieze Aussparungen und Revisionsklappen

5.6..20.

Zulage Lochdecke 8/18 Q, Randfries b=10 cm

Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken,
für die Ausführung eines Randfrieses

Randfries geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm
 Verspachtelung Oberflächenqualität Q3
 Ausführung Ausbildung Fries nach Wahl des
 Auftragnehmers mit ungelochten Rand,
 glatten Gipskartonplattenstreifen, vollflächiger
 Verspachtelung der Lochung, Einbetten Vlies
 oder etc.
 Hinweis das Fries muss umlaufend gleich, auch
 angepasst an Säulen, Abkofferungen,
 Verkofferungen, etc. ausgeführt werden.

75,000 m

5.6..30.

Zulage Lochdecken 8/18 Q, Erweiterung Randfries b um jeweils 10cm

Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken,
für die Erweiterung des Randfrieses im Bereich Nischen etc

Erweiterung jeweils 10cm.
 Einzellänge von 50cm bis 8m

10,000 m

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.6..40. Zulage Randfries, Ausbildung Ecken, Randfries

Zulage zu der vorgenannten Position des Randfrieses der Akustikplattendecken, für die Ausführung von Ecken

Ecken	Innen- und Außenecken
Randfries	geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm

	20,000 St
--	-----------	-------	-------

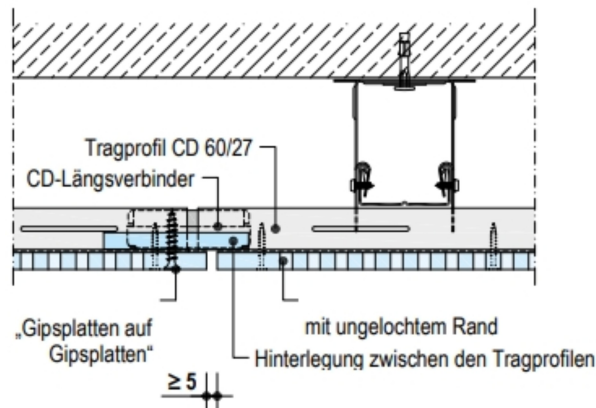
5.6..50. Zulage Lochdecken 8/18 Q+Randfries, Bewegungsfuge

Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für Ausführung einer Bewegungsfuge einschließlich hinterlegten Plattenstreifen, Einspachteln von Eckschutzprofilen und Ausbildung von Friesen auf beiden Seiten der Bewegungsfuge

Bewegungsfuge	d=circa 5 mm, siehe unten beigefügtes Detail mit hinterlegten Plattenstreifen
	Eckschutzprofilen und Friesen
Eckschutzprofil	"Göppinger 90°" aus Aluminium gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt
Fries	geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm

Detail Bewegungsfuge

Abhängung entspricht nicht der späteren Ausführung



	2,000 m
--	---------	-------	-------

5.6..60. Zulage Bewegungsfuge, Ecken

Zulage zu der vorgenannten Position der Bewegungsfuge der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für die Ausführung von Ecken

	4,000 St
--	----------	-------	-------

5.6..70. Zulage Bewegungsfuge, Minderlängen unter 1,00 m

Zulage zu der vorgenannten Position der Bewegungsfuge der

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für die Ausführung von Minderlängen			
	Minderlänge l=bis 1,00 m, z.B. bei Versprüngen	2,000 m	.....	.....
5.6..80.	Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=300/300 mm Revisionsklappe in vorgenannte Akustikplattendecken einbauen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofile, Herstellen der Öffnung, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, zusätzlichen Spachtelarbeiten, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Akustikdeckenplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem. Einbau angepasst an die Lochung Abmessung l/b=300/300 mm	5,000 St	.....	.....
5.6..90.	Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=500/500 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=500/500 mm	5,000 St	.....	.....
5.6..100.	Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	2,000 St	.....	.....
	Akustikplattendecken Bereich 1 Zulagen, Aussparungen und Verfugung			
5.6..110.	Zulage Lochdecken 8/18 Q, Abhängehöhe bis 100cm Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Abhängehöhe bis 100 cm	75,000 m²	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.6..120.	<p>Zulage Lochdecken 8/18 Q+12/25 Q, Dämmschichtauflage 50 mm</p> <p>Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Dämmschichtauflage</p> <p>Dämmschicht Akustikdämmplatte aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, d=50 mm, kaschiert, längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$</p>	75,000 m ²	.....	.....
5.6..130.	<p>Zulage Akustikauflage, Foliensäcke</p> <p>Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikauflage, für Einpacken der Akustikauflage in Foliensäcke</p> <p>Foliensäcke aus PE, als Rieselschutz, Foliendicke maximal 30 µm um die Schallabsorption nicht zu beeinflussen</p>	75,000 m ²	.....	.....
5.6..140.	<p>Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten bis 2,5 kg/m</p> <p>Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von linearen Zusatzlasten</p> <p>Zusatzlasten linear in einer Reihe symmetrisch angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc.</p> <p> Durchmesser der Bauteile rund bis 40 cm, rechteckig 8/30 cm und 10/150 cm Gewicht bis 2,5 kg/m</p> <p>Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der linearen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.</p>	30,000 m	.....	.....
5.6..150.	<p>Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten 2,5-5,0 kg/m</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Zusatzlasten Gewicht 2,5-5,0 kg/m</p>	30.000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833
LV: 342.01

Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha... Trockenbauarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.6..160.	<p>Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten 5,0-12,5 kg/m</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Zusatzlasten Gewicht 5,0-12,5 kg/m</p> <p style="text-align: right;">10,000 m </p>			
5.6..170.	<p>Zulage Plattendecke, punktuelle Zusatzlast bis 3,5 kg/St</p> <p>Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von punktuellen Zusatzlasten</p> <p>Zusatzlasten punktuell regelmäßig und nicht regelmäßig angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 60 cm, rechteckig 8/30 cm, Ringleuchten D=bis 1250 mm mit mindestens 3 Einzelbefestigungspunkten Gewicht bis 3,5 kg/St</p> <p>Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der punktuellen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.</p> <p style="text-align: right;">10,000 St </p>			
5.6..180.	<p>Zulage Plattendecke, punktuelle Zusatzlast 3,5-6,0 kg/St</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Zusatzlasten Gewicht 3,5-6,0 kg/St</p> <p style="text-align: right;">5,000 St </p>			
5.6..190.	<p>Aussparung, rund D=bis 1,5 cm</p> <p>Aussparung in vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken und falls erforderlich in den, vom Auftragnehmer gewählten, Maßnahmen zur Abtragung der linearen und punktuellen Zusatzlasten für Einbauten herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, etc.</p> <p>Einbauten Leuchten, Melder, Lautsprecher, Lüftungsleitungen, etc. Aussparung rund, D=bis 1,5 cm</p> <p style="text-align: right;">30,000 St </p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.6..200.	Aussparung, rund D=1,5-7,5 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=1,5-7,5 cm	5,000 St	.....	.....
5.6..210.	Aussparung, rund D=7,5-20 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=7,5-20 cm	5,000 St	.....	.....
5.6..220.	Aussparung, rund D=20-40 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=20-40 cm	5,000 St	.....	.....
5.6..230.	Aussparung, rund D=40-60 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=40-60 cm	1,000 St	.....	.....
5.6..240.	Aussparung, rechteckig l/b=5-10/30-50 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=5-10/30-50 cm	5,000 St	.....	.....
5.6..250.	Verfugung Akustikplattendecken Verfugung der vorgenannten Akustikplattendecken gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis	75,000 m	.....	.....
Summe 5.6. Akustikplattendecken Bereic...				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.7. Akustikplattendecken Bereich 3

Hinweise Akustikplattendecken mit magnesitgebundenen Holzwoleplatten

Allgemeine Anforderungen

Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen verbindlich:

- DIN-EN 13964 Unterdecken-Anforderungen und Prüfverfahren.
- EN 13168 Wärmedämmstoffe für Gebäude-werksmäßig hergestellte Produkte aus Holzwole (WW) Spezifikation.
- Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.

Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten sollte von Seite des Anbieters ein alternatives bzw. gleichwertiges Produkt angeboten werden, so sind die Produktkennwerte durch ein aktuelles Prüfzeugnis zu belegen, bzw. die Gleichwertigkeit über die im EC-Konformitätszertifikat deklarierten Werte nachzuweisen, insbesondere die Produkttoleranzen und Brennbarkeitsklasse.

Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat "Der Blaue Engel". Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer zu erbringen.

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden. Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche, etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden.

Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen

Akustikplatten

Magnesitgebundener Holzwole nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3 mit rückseitigem Akustikvlies.

Faserbreite	1 mm
Baustoffklasse	Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1
Format	600/1200 mm
Plattendicke	siehe Leistungsbeschreibung
Kantenausführung	allseitig VK-10
Farbe	natur
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,90$ nach EN ISO 11654
Chloridgehalt	Klasse CI3 < 0,06%

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
 LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Formaldehydklasse	E1 nach EN 13964			
Sonstiges	Asbestfrei nach EN 13964			
Dickentoleranz	T2 (± 1 mm) nach EN	13168		
Ballwurfsicher	die Decken im Bereich der Turnhalle sind Ballwurfsicher auszuführen			

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.
 Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR)
 Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFC™ zertifizierte Holzwolke.

Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen.

Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit	Gold
Energiemanagement und Wasserhaushalt	Gold
Soziale Verantwortung	Gold

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage der Decke ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,
- eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden,
- die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.
- Einlegemontage in verdeckte T-35/38 Profile, Platten demontierbar.
 Platten ausgefluchtet, pressgestoßen und planeben verlegt.
 Plattenanschluss an die Wände mittels Wandwinkel und Wandfedern.

Leitfabrikat Knauf Ceiling Solutions, HERADESIGN
 superfine Alpha+

angebotenes
 Fabrikat

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen Unterkonstruktion

Verdeckt angeordnetes und demontierbares Schienensystem nach DIN EN 13964, bestehend aus verzinkten T-35/38 Hauptschienen, Abhänger, Abstandhalter, Randwinkel und Wandfedern.

Die Hauptschiene muss zur Lagesicherung und Queraussteifung mit aufgesteckten Abstandhaltern im Abstand von max. 1250 mm versehen werden.

Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren.

Bei der Montage der Abstandhalter muss auf die

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Demontierbarkeit der Platten, sowie auf die Systemstabilität besonders geachtet werden.

Sichtfläche aller Metallteile klarweiß
 Hauptschiene T-35/38- DONN DX35XH370W oder gleichwertig
 Achsabstand 600 mm
 Abstandhalter passend für Raster 600 -DONN DMK60/62,5 oder gleichwertig,
 Abstand max. 1250 mm
 Randwinkel RWL 30/30-0,7mm - DONN MI3030W oder gleichwertig
 Wandfedern VENTATEC DCC8 oder gleichwertig,

Abhängenhöhe, Zusatzlasten und Raumhöhe siehe Leistungsbeschreibung

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- flucht- und waagrechte Deckenmontage normgerecht und nach Angaben des Hersteller und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen.
- Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.

Leitfabrikat System A2.2 Heradesign - verdeckte T-Schienenmontage demontierbar

angebotenes
 Fabrikat _____

Ausführungen

In den Klassenzimmern, Fachräumen und Werkräumen etc. werden in der Regel keine Friese ausgeführt, so dass ausschließlich Randwinkel Unterkonstruktion und Akustikdeckenplatten ausgeführt werden müssen, **die in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen haben.** Die Leuchten des Raums werden als Aufbauleuchten bzw Pendelleuchten ausgeführt. Bei den Leuchten ist für die Befestigung der Leuchte im Bereich der Unterkonstruktion eine Holzplatte einzulegen.

Die Leuchten werden wie v.g. beschrieben eingebaut.

5.7..10.

Randwinkel Akustikplattendecken

Randwinkel Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben an angrenzende Bauteile anbringen

angrenzende Bauteile Stahlbetonwand gespachtelt bzw. verputzt, Mauerwerkswand verputzt, Trockenbauabkoffierung und Holzmassivwände mit und ohne GKF Verkleidung , etc.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einbauhöhe bis 3,50 m Hinweis die Ausführung der Randwinkel, der Unterkonstruktion und das Einlegen der Akustikplatten erfolgt in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen	105,000 m	.....	.....
5.7..20.	Zulage Randwinkel, Ausbildung Ecken Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Ecken Ecken Innen- und Außenecken	20,000 St	.....	.....
5.7..30.	Zulage Randwinkel, Minderlängen unter 1,00 m Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Minderlängen Minderlänge l=bis 1,00 m, z.B. bei rechteckigen und quadratischen Stützen, Wandvorlagen, Mediensäulen, etc.	2,000 m	.....	.....
5.7..40.	Unterkonstruktion Akustikplattendecken Unterkonstruktion Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben montieren inkl Ballwurfsicherheit Unterkonstruktion Auslegung für mindestens 25 kg/m² Zusatzgewicht Einbauhöhe bis 3,75 m, Abhängehöhe bis 100cm Montageuntergrund Stahlbetondecke im Gefälle ca. 1,3%	120,000 m²	.....	.....
5.7..50.	Akustikplattendecken, d=25 mm Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben in vorgenannter Unterkonstruktionen einbauen inkl Ballwurfsicherheit Dicke 25 mm Farbton Naturton 13 Verlegung Kreuzfugen	120,000 m²	.....	.....
	Akustikplattendecken Zulagen, Aussparungen und Revisionsklappen			

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.7..60.	Zulage Akustikplattendecken, Akustikauflage 50 mm Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Akustikauflage Akustikauflage d = mindestens 50 mm, Rohdichte mindestens 50 kg/m³	120,000 m²	.....	.....
5.7..70.	Zulage Akustikauflage, Foliensäcke Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikauflage, für Einpacken der Akustikauflage in Foliensäcke Foliensäcke aus PE, als Rieselschutz, Foliendicke maximal 30 µm um die Schallabsorption nicht zu beeinflussen	120,000 m²	.....	.....
5.7..80.	Zulage Akustikplattendecken, Passschnitte und Wandfedern Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Passschnitte im Anschlussbereich ausführen und Wandfedern einbauen einschließlich Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller Nebenarbeiten, etc.	105,000 m	.....	.....
5.7..90.	Zulage Akustikplattendecken, Trennschnitte Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für zusätzliche Trennschnitte in den Akustikplatten	10,000 m	.....	.....
5.7..100.	Zulage Akustikplattendecken, Nachbehandlung Schnittränder Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für nachträgliches Herstellen der Phase bei Schnittkanten und farblicher Nachbehandlung der Schnittränder und neu hergestellter Phase	115,000 m	.....	.....
5.7..110.	Zulage Akustikplattendecken, Holzwerkstoffplatte Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die Ausführung einer zusätzlichen Holzwerkstoffplatte als Unterstützung der Akustikplatte Holzwerkstoffplatte wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte,			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
 LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

	Abmessung b/h=circa 600/1200 mm Holzwerkstoffplatte auf Schienensystem aufgelegt und fixiert			
Abrechnung	Aussparungen für Einbauten in der Holzwerkstoffplatte werden gemäß nachfolgender Positionen für die Aussparungen in den Akustikplattendecken vergütet	20,000 St	.....	.....

5.7..120. Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, lineare Zusatzlasten bis 5,0-10,0 kg/m

Zulage zu den vorgenannten Positionen der
Unterkonstruktionen und Akustikplattendecken, für die, auf das
Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion
und Akustikplatte im Bereich von linearen Zusatzlasten

Zusatzlasten	linear in einer Reihe symmetrisch angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 40 cm, rechteckig bis 90/90 cm Gewicht 5,0-15,0 kg/m			
Ausführung	dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der linearen Zusatzlasten			
eine, auf sein	Deckensystem abgestimmte			
Maßnahme	auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.	35,000 m	.....	.....

5.7..130. Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, punktuelle Zusatzlast bis 5,0-10,0 kg/St

Zulage zu den vorgenannten Positionen der
Unterkonstruktionen und Akustikplattendecken für die, auf das
Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion
und Beplankung im Bereich von punktuellen Zusatzlasten

Zusatzlasten	punktuell regelmäßig und nicht regelmäßig angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 60 cm, rechteckig bis 90/90 cm Gewicht 5,0-15,0 kg/St			
Ausführung	dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der punktuellen Zusatzlasten			
eine, auf sein	Deckensystem abgestimmte			
Maßnahme	auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.	15,000 St	.....	.....
5.7..140.	Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, Anarbeiten Lichtkuppeln Zulage zu den vorgenannten Positionen der Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, für das Anpassen und die Schnitte im Anschlussbereich bei Oberlichtern inkl Leibungsverkleidung senkrecht zur Abdeckung der UK. Inkl PAssschnitt etc. Höhe der Abdeckung in der Leibung ca. 70cm etc einschließlich Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Oberlichter l/b = circa 1,50x1,50m 4,000 St 			
5.7..150.	Aussparung Akustikplattendecken, rund D=bis 1,5 cm Aussparung in den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken für Einbauten herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, und ausfädeln des Kabels durch die Öffnung. Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, etc. Einbauten Kabeln, Leuchten, Melder, Lautsprecher, Lüftungsleitungen, etc. Aussparung rund, D=bis 1,5 cm 50,000 St 			
5.7..160.	Aussparung Akustikplattendecken, rund D=1,5-7,5 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=1,5-7,5 cm 15,000 St 			
5.7..170.	Aussparung Akustikplattendecken, rund D=7,6-20 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=7,6-20 cm 15,000 St 			
5.7..180.	Aussparung Akustikplattendecken, rund D=20-40 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=20-40 cm 10,000 St 			

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.7..190.	Aussparung Akustikplattendecken, rechteckig l/b=3-10/20-50 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=3-10/20-35 cm	10,000 St	.....	.....
5.7..200.	Aussparung Akustikplattendecken, rechteckig l/b=30-45/30-45 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=30-45/30-45 cm	10,000 St	.....	.....
5.7..210.	Revisionsklappe Akustikplattendecken, l/b=400/400 mm Revisionsklappe im vorgenannte Akustikplattendecken einbauen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofile, Herstellen der Öffnung, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herausschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Akustikplatte mit verdeckten Scharniersystem und Drehverschluss Abmessung l/b=400/400 mm	10,000 St	.....	.....
5.7..220.	Revisionsklappe Akustikplattendecken, l/b=600/600 mm wie vor jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	5,000 St	.....	.....
5.7..230.	Akustikplatten einlagern Akustikplatten einlagern Einlagerungsort Technikbereich UG Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.	10,000 St	.....	.....
Summe 5.7. Akustikplattendcken Bereich 3			.....	.....
Summe 5. Schulnutzung über Sporthalle			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.	Aufstockung über Schwimmhalle			
-----------	--------------------------------------	--	--	--

6.1.	Wände			
-------------	--------------	--	--	--

Wände

6.1..10.	Trennwand, d=150 mm, h bis 4,5 m, F-30, Rw min. 47 dB nichttragende innere Trennwand gemäß DIN 4103-1 als Montagewand mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen Gipsplatten je Seite <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> Einbaubereich Feuerwiderstands- klasse Schallschutz Wand Abmessung Ständerwerk Beplankung Oberflächenqualität </div> <div style="width: 65%;"> 2 gemäß DIN 4103-1 F-30 gemäß DIN 4102-2 erf. Rw mindestens 47 dB Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben, Anschlüsse mit Trennfix d=100 mm, h=bis 4,50 m, Einzellängen ab 2,00 m, Fläche ab 2,5 m² b=50 mm, verzinkt 2*12,5 mm je Seite Q3 Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung Ausführung 1OG </div> </div>	130,000 m²
-----------------	--	------------	-------	-------

Wände Ausbildungen, Minderungen, Zulagen, Anschlüsse und Abstellen

6.1..20.	Zulage Deckenanschluss gleitend Zulage zu vorgenannter GK Wänden aller Dicken, für die Ausbildung des Deckenanschlusses, gleitend, mit Plattenstreifen. Schallschutzanforderung analog zur Wand. Brandschutzanforderung analog zur Wand. Inkl notwendiger Befestigungsmittel, Abschlüsse etc.	33,000 m
-----------------	---	----------	-------	-------

6.1..30.	Ausbildung Ecke Trennwand Ausbildung Ecke für vorgenannte Trennwände recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen.			
-----------------	--	--	--	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4,500 m	.....	.....
6.1..40.	Anschluss Trennwand, d=150 mm, Decke Holz gleitend wie vor, jedoch Trennwand d=150-200 mm, h=bis 4,00 m	33,000 m	.....	.....
6.1..50.	Abstellen Beplankung Trennwand für Estricharbeiten Beplankung vorgenannter Trennwände für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc. Abrechnung je Seite Beplankung Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.	33,000 m	.....	.....
Wände Türöffnungen und Verstärkungen				
6.1..60.	Türöffnung Trennwand, d=125-150 mm, b/h=1,01-1,26/2,135-2,51 m wie vor, jedoch Trennwand d=125-150 mm, h=bis 4,00 m Türöffnung b/h=1,01-1,135/2,135-2,51 m	3,000 St	.....	.....
6.1..70.	Zulage Trennwand, d=100-200 mm, UA Profile Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trennwände, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen	30,000 m	.....	.....
6.1..80.	Universaltraverse Trennwand, d=100-200 mm, bis 1,5 kN/m Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Trennwände zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen. Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte, Konsollast Abmessung b/h=circa 600/300 mm bis 1,5 kN/m	10,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wände Aussparungen herstellen

6.1..90. Aussparung Trennwand herstellen, d=100-500 mm, rechteckig A=100-500 cm²

Aussparung in vorgenannten Trennwänden einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Aussparung rechteckig, A=100-500 cm²

7,000 St

6.1..100. Laibungsbekleidung Aussparung Trennwand, d=150-200 mm

wie vor, jedoch

Trennwand d=150-200 mm, h=bis 4,00 m
Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB

15,000 m

Aussparungen Wände verschließen

Verschließen von Aussparungen in Trennwänden zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlich Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc.

Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

Anforderung F-30 rauchdicht

6.1..110. Aussparung Trennwand verschließen, d=100-500 mm, rechteckig A=100-500 cm²

Aussparung in vorgenannten Trennwänden gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen.

Aussparung rechteckig, A=100-500 cm²

7,000 St

Summe 6.1. Wände

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfügu
	ngung und Verspachtelung

Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfügu ngung und Verspachtelung

6.2..10.	Zulage Trennwänden, imprägnierte Gipskartonplatten
-----------------	---

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für die Ausführung von imprägnierten Gipskartonplatten und Feuchtraumschrauben.

Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	aller Breiten h0bis 4,00m
Schallschutz	erf. Rw mindestens 55 dB

Abrechnung	je Seite mit 2 Lagen Gipsplatten
Hinweis	Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.

	20,000 m²			
--	-----------	--	--	--

6.2..20.	Zulage Trennwänden, Eckschutzschiene
-----------------	---

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für die Ausführung einer Eckschutzschiene aus Aluminium

Eckschutzschiene	gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, mit beidseitig gelochten Schenkeln
Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m
Schallschutz	erf. Rw mindestens 55 dB

	9,000 m			
--	---------	--	--	--

6.2..30.	Zulage Trennwänden, Eckschutzprofil
-----------------	--

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Trenn- und Installationswände, für ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium

Eckschutzprofil	gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt
Trennwand	d=100-200 mm, h=bis 4,00 m
Installationswand	d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m

Bauteile	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt,
----------	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nichttragende Trennwände, Installationswände, etc. Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne ebenengleiche Ausführung wird über die Regelpositionen abgerechnet	9,000 m	.....	.....
6.2..40.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 40 mm Beplankung und Verspachtelung der vorgenannten Trenn- und Installationswände an haustechnische Installationen im Zuge der Ausführung der Regelleistungen anarbeiten haustechnische Brauch- und Abwasserleitungen, Installationen Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rund, D=bis 40 mm Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB Abrechnung Elektroleerdosen werden vom Gewerk Elektro hergestellt und werden deswegen auch für die Verspachtelung nicht gesondert vergütet. Hinweis Herstellen und Verschließen von Aussparungen im Bereich haustechnischer Installationen siehe vorgenannte Positionen	5,000 St	.....	.....
6.2..50.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=40-125 mm wie vor, jedoch Abmessung rund, D=40-125 mm	2,000 St	.....	.....
6.2..60.	Revisionsklappe GK, l/b=200/200 mm Revisionsklappe in vorgenannte Trenn- und Installationswände einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herausschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem Abmessung l/b=200/200 mm Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Installationswand d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m,			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schallschutz d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m erf. Rw mindestens 55 dB	2,000 St	.....	.....
6.2..70.	Revisionsklappe GK, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	2,000 St	.....	.....
6.2..80.	Verfugung Trennwände Verfugung der vorgenannten Trenn- und Installationswände gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis Trennwand d=100-200 mm, h=bis 4,00 m Installationswand d=gesamt 225 mm, d=einzeln 75+75+75 mm, h=bis 4,00 m, d=gesamt 450 mm, d=einzeln 75+300+75 mm, h=bis 4,00 m Schallschutz erf. Rw mindestens 55 dB	9,000 m	.....	.....
Summe 6.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten,...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Hinweise Vorsatzschalen und Abkofferungen

Vorsatzschalen kommen im Bereich von Traggestellen von WCs, Urinalen und Waschtischen zur Ausführung. Hierzu zählen neben den WCs auch die Einzelwaschtische in den Klassenzimmern und Fachräumen. Ebenfalls kommen Vorsatzschalen als Installationsebenen vor massiven Holzbauteilen jeglicher Art vor.

Abkofferungen kommen ausschließlich bei der Verkleidung von haustechnischen Installationen ohne Traggestelle zur Ausführung. Die Bereiche der Abkofferungen sind hochinstalliert.

6.3. Vorsatzschalen

Vorsatzschalen

6.3..10. Vorsatzschale, d=bis 52 mm, h bis 3,5 m, o. Anf., $\Delta R_{w,heavy}$ 14 dB

freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand gemäß DIN 4103-1 mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen Gipsplatten

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- klasse	ohne Anforderung
Schallschutz	Verbesserungsmaß $\Delta R_{w,heavy}$ 14 dB
Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,
Abmessung	Anschlüsse mit Trennfix d=bis 52 mm, h=bis 3,50 m, Einzellängen ab 0,80 m Fläche ab 2,5 m ²
Ständerwerk mm,	CD 60/27 mm, Achsabstand circa 625
Beplankung	verzinkt 2*12,5 mm
Oberflächenqualität	Q3
Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung
Ausführung	UG bis 2OG
Hinweis	die Installationswände kommen auch im Bereich von Waschtischen in Klassenzimmern und Fachräumen zur Ausführung.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

		5,000 m²
--	--	----------	-------	-------

**6.3..20. Vorsatzschale, d=bis 85mm, h bis 3,5 m, o. Anf.,
ΔRw,heavy 14 dB**

freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand gemäß DIN 4103-1 mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen imprägnierten Gipsplatten

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- klasse	ohne Anforderung
Schallschutz	Verbesserungsmaß ΔRw,heavy 14 dB

Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,
------	--

Abmessung	Anschlüsse mit Trennfix d=bis 85 mm, h=bis 3,50 m, Einzellängen ab 0,80 m Fläche ab 2,5 m²
-----------	--

Ständerwerk mm,	CD 60/27 mm, Achsabstand circa 625
--------------------	------------------------------------

Beplankung	verzinkt 2*12,5 mm
Oberflächenqualität	Q3

Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung
-----------------------------	---

Ausführung	UG bis 2OG
Hinweis	die Installationswände kommen auch im Bereich von Waschtischen in Klassenzimmern und Fachräumen zur Ausführung.

	75,000 m²
--	-----------	-------	-------

**6.3..30. Vorsatzschale, d=150-400 mm, h bis 3,5 m, o. Anf.,
ΔRw,heavy 14 dB**

wie vor, jedoch

Abmessung	d=150-400 mm, h=bis 3,50m, Einzellängen ab 1,00 m Fläche ab 2,5 m²
-----------	--

	5,000 m²
--	----------	-------	-------

**Vorsatzschalen Ausbildungen, Zulagen, Anschlüsse und
Abstellen**

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.3..40.	Ausbildung Ecke Vorsatzschale Ausbildung Ecke für vorgenannte Vorsatzschalen recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen.	70,000 m	.....	.....
6.3..50.	Ausbildung freies Wandende Vorsatzschale Ausbildung freies Wandende für vorgenannte Vorsatzschalen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich doppelter Beplankung und aller Eckschutzschienen aus Aluminium herstellen.	4,000 m	.....	.....
6.3..60.	Zulage Vorsatzschalen, Kleinflächen Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen, für die Ausführung von Kleinflächen Kleinflächen A bis 2,5 m² Einzellänge von 0,20m bis 1,00m	5,000 m²	.....	.....
Vorsatzschalen Verstärkungen				
6.3..70.	Zulage Vorsatzschalen aller Breiten, UA Profile Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen für die Aufnahme von Installationselementen für Toiletten, Urinale und Waschtische einschließlich Anpassung der Profile, Verschraubung mit den Elementen Vorsatzschale aller Breiten h=bis 3,50m	16,000 m	.....	.....
6.3..80.	Universaltraverse Vorsatzschalen aller Breiten, bis 1,5 kN/m Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.Ausführung für z.B. Hängeschränke bei Küchen etc. Vorsatzschale aller Breiten, h=bis 3,50m Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht- Holzwerkstoffplatte, Abmessung b/h=circa 600/600 mm Konsollast bis 1,5 kN/m			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

		10,000 St
--	--	-----------	-------	-------

6.3..90. Zulage für Verstärkungen Smartboards 1KN Einzellast

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Vorsatzschale aller Breiten,
 h=bis 3,50m
 Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-
 Holzwerkstoffplatte,
 Abmessung b/h=circa 1200/1200 mm
 Einzellast bis 1,0 kN/Einzellast

		10,000 St
--	--	-----------	-------	-------

6.3..100. Zulage für Verstärkungen für Kleingeräte bis 250N Einzellast

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Vorsatzschale aller Breiten,
 h=bis 3,50m
 Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-
 Holzwerkstoffplatte,
 Abmessung b/h=circa 600/600mm
 Einzellast bis 250N Einzellast

		5,000 St
--	--	----------	-------	-------

6.3..110. Zulage für Verstärkungen für Kleingeräte bis 100N Einzellast

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Vorsatzschalen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Vorsatzschale aller Breiten,
 h=bis 3,50m
 Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht-
 Holzwerkstoffplatte,
 Abmessung b/h=circa 600/600mm
 Einzellast bis 100N Einzellast

		5,000 St
--	--	----------	-------	-------

Vorsatzschalen Aussparungen herstellen

6.3..120. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rechteckig A=100-500 cm²

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Aussparung in vorgenannten Vorsatzschalen einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen, Verstärkungsprofilen, etc. gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Vorsatzschale d=alle breiten,
 h=bis 3,50m
 Aussparung rechteckig, A=100-500 cm²

4,000 St

6.3..130. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rund D=bis 100 mm

wie vor, jedoch

Aussparung rund, D=bis 100 mm

20,000 St

6.3..140. Aussparung Vorsatzschale herstellen, rund D=100-250 mm

wie vor, jedoch

Aussparung rund, D=100-250 mm

2,000 St

Aussparungen Vorsatzschalen verschließen

Verschließen von Aussparungen in Vorsatzschalen zu einem späteren Zeitpunkt nach erfolgter Rohinstallation in selber Qualität des Bauteiles einschließlich Anarbeiten an die durch die Aussparung geführten Installationen in Teilen mit Dämmung, Angleichen der Oberfläche an angrenzende Flächen und Bauteile etc.

Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

Anforderung ohne Anforderung

6.3..150. Aussparung Vorsatzschale verschließen, rechteckig A=100-500 cm²

Aussparung in vorgenannten Vorsatzschalen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben verschließen.

Vorsatzschale d=aller breiten
 h=bis 3,50m
 Aussparung rechteckig, A=100-500 cm²

4,000 St

6.3..160. Aussparung Vorsatzschale verschließen, rund D=bis 100 mm

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=bis 100 mm			
		20,000 St	.....	.....
6.3..170.	Aussparung Vorsatzschale verschließen, rund D=100-250 mm			
	wie vor, jedoch			
	Aussparung rund, D=100-250 mm			
		2,000 St	.....	.....
<hr/>				
	Summe 6.3. Vorsatzschalen			.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.4. Abkofferungen Wände

Abkofferungen Wände

6.4..10. Abkofferung, 2-seitig l/b=0,25-1.00/1,50m

freistehende 2-seitige Abkofferung als einseitig beplankte leichte Trennwand gemäß DIN 4103 mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands-	ohne Anforderung
klasse	
Schallschutz	Verbesserungsmaß $\Delta R_{w,heavy}$ 14 dB
Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben
Abmessung	2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m, h=bis 40 m
	Fläche ab 1,0 m ²
Ständerwerk	b=75 mm, Achsabstand circa 625 mm, verzinkt
Beplankung	2*12,5 mm
Oberflächenqualität	Q3
Befestigungs-	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt,
untergrund	Stahlbetondecke, Mauerwerkswand
	geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände, massive Holzbauteile, Decken und Wände, mit und ohne GKF
	Beplankung
Ausführung	UG bis 2OG
Abrechnung	nach Ansichtsfläche der Abkofferung

12,000 m ²		
-----------------------	--	--

Abkofferungen Zulagen, Ausbildungen, Anschlüsse und Abstellen

6.4..20. Zulage Abkofferung, Kleinflächen A bis 1,0 m²

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung von Kleinflächen

Kleinflächen	A bis 1,0 m ²
--------------	--------------------------

3,000 m ²		
----------------------	--	--

6.4..30. Anschluss Abkofferung, 2- und 3-seitig, Decke gleitend

Anschluss Decke gleitend für vorgenannte Abkofferungen gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Abkofferung	2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
	3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
	h=bis 7,00 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

		6,000 m
--	--	---------	-------	-------

6.4..40. Laibung aufdoppeln

Laibung der Stahlbetonwand aufdoppeln und Aufdoppelung ebenengleich an die angrenzenden Abkofferungen an beiden Seiten anarbeiten

Feuerwiderstands-	F-90 gemäß DIN 4102-2
klasse	
Aufdoppelung	3*25 mm+1*12,5 mm
Abmessung	l/b=1,50/0,25 m
Oberflächenqualität	Q3
Befestigungs-	Stahlbetonlaibung geputzt untergrund

		1,000 St
--	--	----------	-------	-------

6.4..50. Abstellen Beplankung Vorsatzschale für Estricharbeiten

Beplankung vorgenannter Abkofferungen für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc.

Abkofferung	2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
	3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
	h=bis 7,00 m
Hinweis	Ausführung nur auf besondere
	Anweisung durch die
	Objektüberwachung.

		6,000 m
--	--	---------	-------	-------

Abkofferungen Verstärkungen

6.4..60. Zulage Abkofferung, 2, UA Profile

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Abkofferungen, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen

Abkofferung	2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
	3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
	h=bis 7,00 m

		8,000 m
--	--	---------	-------	-------

6.4..70. Universaltraverse Abkofferung, 2- und 3-seitig, bis 1,5 kN/m

Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Abkofferungen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.

Abkofferung	2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
	3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Universaltraverse h=bis 7,00 m wasserfeste Mehrschicht- Holzwerkstoffplatte, Konsollast Abmessung b/h=circa 600/1000 mm bis 1,5 kN/m	1,000 St	.....	.....
Summe 6.4.		Abkofferungen Wände		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.5.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen
-------------	---

Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen

6.5..10.	Zulage Vorsatzschalen und Abkofferungen, Eckschutzprofil
-----------------	---

Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen und Abkofferungen, für ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium

Eckschutzprofil gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium,
an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt

Vorsatzschale alle Breiten
h=bis 4,00m

Abkofferrung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
h=bis 7,00 m

Bauteile Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt,
Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt,
nichttragende Trennwände,
Installationswände, etc.

Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne
ebenengleiche Ausführung wird über die
Regelpositionen abgerechnet

1.000,000 m		
-------------	--	--

6.5..20.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 40 mm
-----------------	---

Beklankung und Verspachtelung der vorgenannten Vorsatzschalen und Abkofferungen an haustechnische Installationen im Zuge der Ausführung der Regelleistungen anarbeiten

haustechnische Brauch- und Abwasserleitungen,
Installationen Lüftungsleitungen, etc.
Abmessung rund, D=bis 40 mm
Vorsatzschale aller Breiten
d=einzeln 150-250+100 mm, h=bis 4,00

m
Abkofferrung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m
3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m
h=bis 7,00 m

Abrechnung Elektroleerdosen werden vom Gewerk
Elektro hergestellt und werden deswegen
auch für die Verspachtelung nicht gesondert
vergütet.

Hinweis Herstellen und Verschließen von
Aussparungen im Bereich
haustechnischer Installationen siehe vorgenannte
Positionen

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		3,000 St	.....	.....
6.5..30.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=40-125 mm wie vor, jedoch Abmessung rund, D=40-125 mm	3,000 St	.....	.....
6.5..40.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig l/b=200-400/200-400 mm wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüfter, Drückerplatten, etc. Abmessung rechteckig, l/b=200-400/200-400 mm	3,000 St	.....	.....
6.5..50.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=bis 2.000 cm² wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rechteckig, A=bis 2.000 cm²	3,000 St	.....	.....
6.5..60.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=2.000-7.500 cm² wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rechteckig, A=2.000-7.500 cm²	3,000 St	.....	.....
6.5..70.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=7.500-12.500 cm² wie vor, jedoch haustechnische Installationen Lüftungsleitungen, etc. Abmessung rechteckig, A=7.500-12.500 cm²	3,000 St	.....	.....
6.5..80.	Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 250 mm			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	wie vor, jedoch			
	<div> <div>haustechnische Installationen</div> <div>Abmessung</div> </div> <div>Lüftungsleitungen, etc. rund, D=bis 250 mm</div>	3,000 St	.....	.....
6.5..90.	Revisionsklappe GK, l/b=200/200 mm Revisionsklappe in vorgenannte Vorsatzschalen und Abkofferungen einbauen einschließlich Herstellen Öffnung, Entsorgung Abbruchmaterial gemäß den geltenden Vorschriften, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofilen, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte und selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes Verschluss- und Scharniersystem Abmessung l/b=200/200 mm Vorsatzschale aller Breiten h=bis 4,00m Abkoffierung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m	20,000 St	.....	.....
6.5..100.	Revisionsklappe GK, l/b=300/300 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=300/300 mm	20,000 St	.....	.....
6.5..110.	Revisionsklappe GK, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	5,000 St	.....	.....
6.5..120.	Revisionsklappe GK, l/b=600/600 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	5,000 St	.....	.....
6.5..130.	Revisionsklappe Metall, l/b=200/200 mm Revisionsklappe wie vor beschrieben, jedoch			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Revisionsklappe Metalloptik, weiß pulverbeschichtet, mit Vierkantverriegelung und Vierkantschlüssel. Abmessung l/b=200/200 mm	20,000 St	.....	.....
6.5..140.	Revisionsklappe Metall, l/b=400/400 mm wie vor, jedoch Abmessung l/b=400/400 mm	20,000 St	.....	.....
6.5..150.	Verfugung Vorsatzschalen und Abkofferungen Verfugung der vorgenannten Vorsatzschalen und Abkofferungen gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis Vorsatzschale aller Breiten h=bis 4,00m Abkoffierung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m	500,000 m	.....	.....
6.5..160.	Minderung fliesenfertige Oberflächenqualität Minderung zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen und Abkofferungen, für die Ausführung einer fliesenfertigen Oberflächenqualität anstatt der Oberflächenqualität Q3. Vorsatzschale aller Breiten h=bis 4,00m Abkoffierung 2-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-8,00 m 3-seitig, l/b=0,25-1.00/0,50-6,00 m h=bis 7,00 m Abrechnung auch in Teilbereichen von Vorsatzschalen und Abkofferungen Angabe Minderungen mit - Hinweis Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.	300,000 m²	.....	.....
Summe 6.5.	Vorsatzschalen und Abkoffer...		.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Hinweise Vorsatzschalen und Abkofferungen

Vorsatzschalen kommen im Bereich von Traggestellen von WCs, Urinalen und Waschtischen zur Ausführung. Hierzu zählen neben den WCs auch die Einzelwaschtische in den Klassenzimmern und Fachräumen. Ebenfalls kommen Vorsatzschalen als Installationsebenen vor massiven Holzbauteilen jeglicher Art vor.

Abkofferungen kommen ausschließlich bei der Verkleidung von haustechnischen Installationen ohne Traggestelle zur Ausführung. Die Bereiche der Abkofferungen sind hochinstalliert.

6.6. Stützenverkleidungen

Stützenverkleidungen

6.6..10. Stützenverkleidungen, d=bis 52 mm, h bis 4,00 m

freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand gemäß DIN 4103-1 mit Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1, mit Dämmschichteinlage und Beplankung aus zwei Lagen Gipsplatten als dreisetige Verkleidung von Massivholzstützen

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Feuerwiderstands- klasse	ohne Anforderung
Schallschutz	Verbesserungsmaß $\Delta R_{w,heavy}$ 14 dB
Wand	Anschlüsse gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben,
	Anschlüsse mit Trennfix
Abmessung	d=bis 52 mm, h=bis 4,00 m, Stützenabmessungen breite von 20-24cm länge von 20-67cm
Ständerwerk	CD 60/27 mm, verzinkt
Beplankung	2*12,5 mm
Oberflächenqualität	Q3
Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung
Ausführung	UG bis 2OG
Hinweis	Kleinflächen und gerringerer Ständerabstand sind in dieser Position zu kalkulieren und werden nicht gesondert vergütet
Abrechnung	Abrechnung nach m ² verkleideter Fläche

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		26,000 m ²	.....	.....
	Vorsatzschalen Ausbildungen, Zulagen, Anschlüsse und Abstellen			
6.6..20.	Ausbildung Ecke Stützenverkleidungen Ausbildung Ecke für vorgenannte Vorsatzschalen recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen.	18,000 m	.....	.....
6.6..30.	Anschluss Stützenverkleidungen, Decke gleitend Anschluss Decke gleitend für vorgenannte Stützenverkleidung gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen. Vorsatzschale aller Breiten	6,000 m	.....	.....
6.6..40.	Abstellen Beplankung Stützenverkleidungen für Estricharbeiten Beplankung vorgenannter Vorsatzschalen für Estricharbeiten im unteren Bereich der Wand mit versetzten Plattenstößen abstellen einschließlich Mehraufwendungen für die Plattenzuschnitten, für die zeitverzögerte Ausführung der Restleistungen, für die Spachtelarbeiten, etc. Vorsatzschale aller Breiten Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.	6,000 m	.....	.....
	Vorsatzschalen Verstärkungen			
6.6..50.	Zulage Stützenverkleidungen, UA Profile Zulage zu den vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen, für die Ausführung von zusätzlichen verzinkten UA Profilen für die Aufnahme von Installationselementen für Toiletten, Urinale und Waschtische einschließlich Anpassung der Profile, Verschraubung mit den Elementen Vorsatzschale aller Breiten h=bis 3,50m	20,000 m	.....	.....
6.6..60.	Zulage für Verstärkungen für Kleingeräte bis 250N Einzellast Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte			

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Stützenverkleidungen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.			
	Vorsatzschale aller Breiten, h=bis 3,50m			
	Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht- Holzwerkstoffplatte,			
	Abmessung b/h=circa 600/600mm			
	Einzellast bis 100N Einzellast			
		3,000 St	.....	.....
6.6..70.	Zulage für Verstärkungen für Kleingeräte bis 100N Einzellast			
	Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte in vorgenannte Stützenverkleidungen zwischen Einfachständerwerk aus Metall einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile, Laschen, Winkel, Verschraubungen, etc. einbauen.			
	Vorsatzschale aller Breiten, h=bis 3,50m			
	Universaltraverse wasserfeste Mehrschicht- Holzwerkstoffplatte,			
	Abmessung b/h=circa 600/600mm			
	Einzellast bis 100N Einzellast			
		3,000 St	.....	.....
<hr/>				
Summe 6.6.	Stützenverkleidungen			.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.7. Trockenputz

Trockenputz

6.7..10. Trockenputz Wände, d=12,5 mm, h bis 4,0 m
Trockenputz aus Gipsplatten gemäß DIN 18180 bzw. Typ A EN 520 als Wandbekleidung an Wänden

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Trockenputz	Gipsplatte d=12,5 mm, h=bis 4,00 m, Einzellängen ab 1,00 m, Fläche ab 2,5 m ²
Oberflächenqualität	Q3
Untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Mauerwerkswand ungeputzt und geputzt
Ausführung	UG bis 2OG

28,000 m ²
-----------------------	-------	-------

6.7..20. Trockenputz Wände, d=18 mm, h bis 4,0 m
Trockenputz aus GKF Platten gemäß DIN 18180 bzw. EN 520 als Wandbekleidung an Wänden

Einbaubereich	2 gemäß DIN 4103-1
Trockenputz	GKF Platte d=18 mm, h=bis 4,00 m, Einzellängen ab 1,00 m, Fläche ab 2,5 m ²
Oberflächenqualität	Q3
Befestigungs- untergrund	Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt, Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, nichttragende Trennwände und Installationswände Massivholzstützen, Massivholzdecken und Massivholzwände mit und ohne GKF Beplankung
Befestigung	Schnellbau Schrauben oder Klammer nach DIN EN 14566:2009-10 Reihenabstände e<=62,5cm Klammern >= d=1,5mmx40mmx11,25mm a<=80mm Schnellbauschrauben >= d=3,5mmx40mm a<=150mm Abstand zum Plattenrand >=15mm
Ausführung	EG bis 2OG

400,000 m ²
------------------------	-------	-------

6.7..30. Verkleidung Dachuntersicht Dach
Trockenputz aus GKF Platten gemäß DIN 18180 bzw. EN 520 als Verkleidung Untersicht Dachstuhl, Befestigung auf OSB 4 Platte unter Sparrendach Aufbau: 2x1,25cmGKF, 5cm

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Mineralwolldämmung mit CW-Profilen, 1,25cm GKF Platte, Einbaubereich 2 gemäß DIN 4103-1 GKF Platte GKF Platten 2x d=12,5 mm, h=bis 4,50m, Einzellängen ab 1,00 m, Fläche ab 2,5 m² Dämmschicht Akustikdämmplatte aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, d=40 mm längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 5 kPa.s/m² inkl CW Profilen zur Aufnahme GKF Beklankung GKF Platte GKF Platten 1x d=12,5 mm, h=bis 4,50m, Einzellängen ab 1,00 m, Fläche ab 2,5 m² Oberflächenqualität spätere Verkleidung mit Akustikplatten gespachtelt Q1 Befestigungs- OSB4 Platte an Sparrendach untergrund Befestigung Schnellbauschrauben oder Klammer nach DIN EN 14566:2009-10 Ausführung 2OG Hinweis nachfolgen in der Ausschreibung ist eine magnesitgebundene Holzwoleplatte beschrieben. Diese wird inkl 30mm Dämmauflage unter der Verkleidung des befestigt. Dies ist bei der Wahl der Befestigungsmittel zu berücksichtigen			
		480,000 m²	.....	.....

Trockenputz Ausbildungen, Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung

6.7..40.

Ausbildung Ecke Trockenputz

Ausbildung Ecke für vorgenannten Trockenputz recht- oder stumpfwinkelig gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben einschließlich Eckschutzschiene aus Aluminium herstellen.

8,000 m

6.7..50.

Ausbildung Übergänge Trockenputz

Ausbildung Übergänge für vorgenannten Trockenputz von Wände zu Unterzüge, Wände zu Laibungen, Stütze zu Unterzüge etc. ebengleich gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen.

Abrechnung gemäß Länge Übergang

8,000 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.7..60. Zulage Eckschutzprofil

Zulage zu den vorgenannten Positionen des Trockenputzes, für ebenengleiches Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Ausführung von Eckschutzprofil "Göppinger 90°" aus Aluminium

Eckschutzprofil gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium,
 an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt
 Bauteile Stahlbetonwand ungeputzt und geputzt,
 Stahlbetondecke, Mauerwerkswand geputzt, etc.
 Abrechnung ein Anarbeiten an Bauteile ohne
 ebenengleiche Ausführung wird über die
 Regelpositionen abgerechnet

150,000 m

6.7..70. Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=bis 40 mm

Beplankung und Verspachtelung des vorgenannten Trockenputzes an haustechnische Installationen im Zuge der Ausführung der Regelleistungen anarbeiten

haustechnische Bedarf- und Abwasserleitungen,
 Installationen Lüftungsleitungen, etc.
 Abmessung rund, D=bis 40 mm
 Abrechnung Elektroleerdosen werden vom Gewerk
 Elektro hergestellt und werden deswegen
 auch für die Verspachtelung nicht gesondert
 vergütet.

10,000 St

6.7..80. Anarbeiten haustechnische Installationen, rund D=40-125 mm

wie vor, jedoch

Abmessung rund, D=40-125 mm

5,000 St

6.7..90. Anarbeiten haustechnische Installationen, rechteckig A=bis 1.000 cm²

wie vor, jedoch

haustechnische Lüftungsleitungen, etc.
 Installationen
 Abmessung rechteckig, A=bis 1.000 cm²

2,000 St

6.7..100. Verfugung Trockenputz

Verfugung des vorgenannten Trockenputzes gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	herstellen.			
	Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis			
		400,000 m	.....	.....
<hr/>				
	Summe 6.7.	Trockenputz		.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Hinweise Decken

Ausführung Bereich 1
In den Fluren mit Lernlandschaften, und Nebenräumen werden abgehängte Lochdecken mit Quadratlochung 8/18 Q und glatt gespachteltem Randfries ausgeführt.

Ausführung Bereich 2
In den WCs werden glatte abgehängte Gipskartondecken ausgeführt.

Ausführung Bereich 3
In den Klassenzimmer, Fachräumen und Werkräumen, Räumen der Verwaltung und im Lehrerzimmer werden abgehängte Akustikplattendecken mit magnesitgebundenen Holzwolleplatten ausgeführt ohne Randfries

Bei allen Decken ist zu beachten, dass die Ausführung der Unterkonstruktion, der Deckenbekleidung und der Verspachtelung in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen hat.

6.8. Akustikplattendecken Bereich 1

Akustikplattendecken Bereich 1

6.8..10. Akustikplattendecken, Lochdecke 8/18 Q, Abhängehöhe bis 35 cm

Akustikplattendecke abgehängt gemäß DIN 18168-1 ohne Brandschutzanforderung mit Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1 und einlagiger Bekleidung aus gelochten Gipsplatten gemäß DIN 18180

Bekleidung d=12,5 mm,
Lochbild gerade Quadratlochung 8/18 Q,
Rückseite kaschiert mit schwarzen

Akustikvlies

Schallabsorptions- grade mindestens erforderlich bei Abhanghöhe
≥ 200 mm,
α_p: 125 Hz / ≥ 0,50; 250 Hz / ≥ 0,65;

500 Hz / ≥ 0,70; 1.000 Hz / ≥ 0,65; 2.000
Hz / ≥ 0,60; 4.000 Hz / ≥ 0,7

Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen als
doppelter Profilrost aus Stahlblechprofilen
CD 60/27 geschraubt. Die Befestigung
der CD-Profile erfolgt mit Abhängern an
Stahlbetondecke bzw Holzmassivdecke
mit 18mm GKF Beplankung
Wandanschluss mit UD-Profilen.

Auslegung für mindestens 15 kg/m²

Zusatzgewicht

Verspachtelung Oberflächenqualität Q3 einschließlich

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fugen und Schrauben
 Anschlüsse gemäß Anforderungen und
 Herstellervorgaben mit Trennfix.
 Die Stahlbetonwände und
 Holzmassivwände in den Fluren weisen
 Sichtoberflächen auf, die bei den
 Spachtelarbeiten nicht verschmutzt werden
 dürfen.
 Einbauhöhe bis 3,50 m,
 Abhängenhöhe bis 35 cm
 Ausführung UG bis 2OG
 Hinweis die Ausführung der Unterkonstruktion,
 der Deckenbekleidung und der
 Verspachtelung erfolgt in drei voneinander
 getrennten Arbeitsgängen

Leitfabrikat D127.de Cleaneo Akustik-Plattendecke

angebotenes
Fabrikat

'.....'

80,000 m²

Akustikplattendecken Bereich 1 Zulagen, Deckenschotts, Randfrieze Aussparungen und Revisionsklappen

6.8..20.

Zulage Lochdecke 8/18 Q, Randfries b=10 cm

Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken,
für die Ausführung eines Randfrieses

Randfries geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm
 Verspachtelung Oberflächenqualität Q3
 Ausführung Ausbildung Fries nach Wahl des
 Auftragnehmers mit ungelochten Rand,
 glatten Gipskartonplattenstreifen, vollflächiger
 Verspachtelung der Lochung, Einbetten Vlies
 oder etc.
 Hinweis das Fries muss umlaufend gleich, auch
 angepasst an Säulen, Abkofferungen,
 Verkofferungen, etc. ausgeführt werden.

100,000 m

6.8..30.

Zulage Lochdecken 8/18 Q, Erweiterung Randfries b um jeweils 10cm

Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken,
für die Erweiterung des Randfrieses im Bereich Nischen etc

Erweiterung jeweils 10cm.
 Einzellänge von 50cm bis 8m

10,000 m

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.8..40.	Zulage Randfries, Ausbildung Ecken, Randfries Zulage zu der vorgenannten Position des Randfrieses der Akustikplattendecken, für die Ausführung von Ecken <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">Ecken Randfries</div> <div style="width: 60%;">Innen- und Außenecken geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm</div> </div>	12,000 St
-----------------	---	-----------	-------	-------

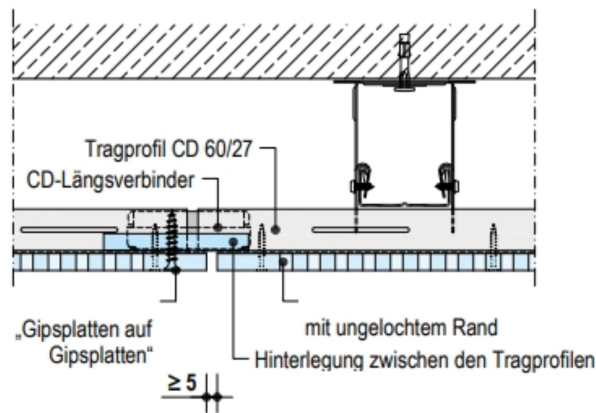
6.8..50.	Zulage Lochdecken 8/18 Q+Randfries, Anarbeiten an Sichtbetonwände Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für das Anarbeiten von Unterkonstruktion, Bekleidung und Verspachtelung, die randscharf ausgeführt sein muss, an die Stahlbetonwände in den Fluren mit Sichtbetonoberflächen bzw Sichtholzoberflächen <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">Hinweis</div> <div style="width: 60%;">die Sichtbetonoberflächen bzw Sichtholzoberflächen dürfen nicht verschmutzt werden und müssen deswegen geschützt werden. Diese Leistungen müssen in diese Position einkalkuliert werden.</div> </div>	60,000 m
-----------------	--	----------	-------	-------

6.8..60.	Zulage Lochdecken 8/18 Q+Randfries, Bewegungsfuge Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für Ausführung einer Bewegungsfuge einschließlich hinterlegten Plattenstreifen, Einspachteln von Eckschutzprofilen und Ausbildung von Friesen auf beiden Seiten der Bewegungsfuge <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">Bewegungsfuge</div> <div style="width: 60%;">d=circa 5 mm, siehe unten beigefügtes Detail mit hinterlegten Plattenstreifen Eckschutzprofilen und Friesen</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">Eckschutzprofil</div> <div style="width: 60%;">"Göppinger 90°" aus Aluminium gemäß DIN EN 14353, aus Aluminium, an der Außenseite mit Spezialpapier ummantelt</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">Fries</div> <div style="width: 60%;">geschlossene glatte Oberfläche, b=10 cm</div> </div>			
	Detail Bewegungsfuge Abhängung entspricht nicht der späteren Ausführung			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------



10,000 m

6.8..70. Zulage Bewegungsfuge, Ecken

Zulage zu der vorgenannten Position der Bewegungsfuge der Akustikplattendecken einschließlich Randfries, für die Ausführung von Ecken

2,000 St

6.8..80. Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=300/300 mm

Revisionsklappe in vorgenannte Akustikplattendecken einbauen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofile, Herstellen der Öffnung, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, zusätzlichen Spachtelarbeiten, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.

Revisionsklappe Innendeckel herausschwenkbar und
komplett demontierbar mit flächenbündig
eingeklebter Akustikdeckenplatte und
selbstaktivierender Fangsicherung, verdecktes
Verschluss- und Scharniersystem. Einbau
angepasst an die Lochung
Abmessung l/b=300/300 mm

2,000 St

6.8..90. Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=500/500 mm

wie vor, jedoch

Abmessung l/b=500/500 mm

1,000 St

6.8..100. Revisionsklappe, GK Lochdecken 8/18 Q, l/b=600/600 mm

wie vor, jedoch

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abmessung l/b=600/600 mm			
		4,000 St	.....	.....
	Akustikplattendecken Bereich 1 Zulagen, Aussparungen und Verfügung			
6.8..110.	Zulage Lochdecken 8/18 Q, Abhängenhöhe bis 70 cm Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Abhängenhöhe bis 70 cm			
		80,000 m²	.....	.....
6.8..120.	Zulage UK, Friese, Akustik- und Plattendecken, Dämmschichtauflage 50 mm Zulage zu den vorgenannten Positionen der Unterkonstruktionen, Friese, Akustikplattendecken und geschlossene Plattendecken, für Dämmschichtauflage Dämmschicht Akustikdämmplatte aus Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, d=50 mm längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 5 kPa.s/m²			
		80,000 m²	.....	.....
6.8..130.	Zulage Akustikauflage, Foliensäcke Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikauflage, für Einpacken der Akustikauflage in Foliensäcke Foliensäcke aus PE, als Rieselschutz, Foliendicke maximal 30 µm um die Schallabsorption nicht zu beeinflussen			
		80,000 m²	.....	.....
6.8..140.	Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten bis 2,5 kg/m Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von linearen Zusatzlasten Zusatzlasten linear in einer Reihe symmetrisch angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 40 cm, rechteckig 8/30 cm und 10/150 cm Gewicht bis 2,5 kg/m Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	für die Abtragung der linearen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.	40,000 m	.....	.....
6.8..150.	Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten 2,5-5,0 kg/m wie vor, jedoch Zusatzlasten Gewicht 2,5-5,0 kg/m	20,000 m	.....	.....
6.8..160.	Zulage Plattendecke, lineare Zusatzlasten 5,0-12,5 kg/m wie vor, jedoch Zusatzlasten Gewicht 5,0-12,5 kg/m	5,000 m	.....	.....
6.8..170.	Zulage Plattendecke, punktuelle Zusatzlast bis 3,5 kg/St Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von punktuellen Zusatzlasten Zusatzlasten punktuell regelmäßig und nicht regelmäßig angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen,etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 60 cm, rechteckig 8/30 cm, Ringleuchten D=bis 1250 mm mit mindestens 3 Einzelbefestigungspunkten Gewicht bis 3,5 kg/St Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der punktuellen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.	5,000 St	.....	.....
6.8..180.	Zulage Plattendecke, punktuelle Zusatzlast 3,5-6,0 kg/St wie vor, jedoch Zusatzlasten Gewicht 3,5-6,0 kg/St	5,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.8..190.	Aussparung, rund D=bis 1,5 cm Aussparung in vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken und falls erforderlich in den, vom Auftragnehmer gewählten, Maßnahmen zur Abtragung der linearen und punktuellen Zusatzlasten für Einbauten herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, etc. Einbauten Leuchten, Melder, Lautsprecher, Lüftungsleitungen, etc. Aussparung rund, D=bis 1,5 cm	20,000 St	.....	.....
6.8..200.	Aussparung, rund D=1,5-7,5 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=1,5-7,5 cm	10,000 St	.....	.....
6.8..210.	Aussparung, rund D=7,5-20 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=7,5-20 cm	10,000 St	.....	.....
6.8..220.	Aussparung, rund D=20-40 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=20-40 cm	10,000 St	.....	.....
6.8..230.	Aussparung, rund D=40-60 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=40-60 cm	5,000 St	.....	.....
6.8..240.	Aussparung, rechteckig l/b=3-5/20-30 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=3-5/20-30 cm	10,000 St	.....	.....
6.8..250.	Aussparung, rechteckig l/b=5-10/30-50 cm wie vor, jedoch			

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aussparung rechteckig, l/b=5-10/30-50 cm			
		0,000 St	.....	.....
6.8..260.	Verfugung Akustikplattendecken Verfugung der vorgenannten Akustikplattendecken gegen massive Bauteile gemäß Anforderungen und Herstellervorgaben herstellen Verfugung überstreichbare plastoelastische Verfugung auf Acryldispersionsbasis			
		100,000 m	.....	.....
	Summe 6.8. Akustikplattendecken Bereic...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.9. Akustikplattendecken Bereich 3

Hinweise Akustikplattendecken mit magnesitgebundenen Holzwolleplatten

Allgemeine Anforderungen

Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen verbindlich:

- DIN-EN 13964 Unterdecken-Anforderungen und Prüfverfahren.
- EN 13168 Wärmedämmstoffe für Gebäude-werksmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) Spezifikation.
- Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.

Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten sollte von Seite des Anbieters ein alternatives bzw. gleichwertiges Produkt angeboten werden, so sind die Produktkennwerte durch ein aktuelles Prüfzeugnis zu belegen, bzw. die Gleichwertigkeit über die im EC-Konformitätszertifikat deklarierten Werte nachzuweisen, insbesondere die Produkttoleranzen und Brennbarkeitsklasse.

Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat "Der Blaue Engel". Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer zu erbringen.

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden. Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche, etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden.

Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen

Akustikplatten

Magnesitgebundener Holzwolle nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3 mit rückseitigem Akustikvlies.

Faserbreite	1 mm
Baustoffklasse	Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1
Format	600/1200 mm
Plattendicke	siehe Leistungsbeschreibung
Kantenausführung	allseitig VK-10
Farbe	natur
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,90$ nach EN ISO 11654
Chloridgehalt	Klasse CI3 < 0,06%

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Formaldehydklasse	E1 nach EN 13964		
Sonstiges	Asbestfrei nach EN 13964		
Dickentoleranz	T2 (± 1 mm) nach EN	13168	

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.
 Baubiologisch geprüfetes und empfohlenes Produkt (IBR)
 Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFCTM zertifizierte Holzwolke.

Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen.

Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit	Gold
Energiemanagement und Wasserhaushalt	Gold
Soziale Verantwortung	Gold

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage der Decke ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,
- eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden,
- die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.
- Einlegemontage in verdeckte T-35/38 Profile, Platten demontierbar.
 Platten ausgefluchtet, pressgestoßen und planeben verlegt.
 Plattenanschluss an die Wände mittels Wandwinkel und Wandfedern.

Leitfabrikat Knauf Ceiling Solutions, HERADESIGN
 superfine Alpha+

angebotenes
 Fabrikat

Allgemeine Anforderungen und Ausführungen

Unterkonstruktion

Verdeckt angeordnetes und demontierbares Schienensystem nach DIN EN 13964, bestehend aus verzinkten T-35/38 Hauptschienen, Abhänger, Abstandhalter, Randwinkel und Wandfedern.

Die Hauptschiene muss zur Lagesicherung und Queraussteifung mit aufgesteckten Abstandhaltern im Abstand von max. 1250 mm versehen werden.

Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren.

Bei der Montage der Abstandhalter muss auf die Demontierbarkeit der Platten, sowie auf die Systemstabilität besonders geachtet werden.

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
 LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Sichtfläche aller klarweiß
 Metallteile
 Hauptschiene T-35/38- DONN DX35XH370W oder
 gleichwertig
 Achsabstand 600 mm
 Abstandhalter passend für Raster 600 -DONN
 DMK60/62,5 oder gleichwertig,
 Abstand max. 1250 mm
 Randwinkel RWL 30/30-0,7mm - DONN MI3030W
 oder gleichwertig
 Wandfedern VENTATEC DCC8 oder gleichwertig,

Abhängenhöhe, Zusatzlasten und Raumhöhe siehe
 Leistungsbeschreibung

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

- flucht- und waagrechte Deckenmontage normgerecht und nach Angaben des Hersteller und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen.
- Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.

Leitfabrikat System A2.2 Heradesign - verdeckte T-
 Schienenmontage demontierbar

angebotenes
 Fabrikat _____

Ausführungen

In den Klassenzimmern, Fachräumen und Werkräumen etc. werden in der Regel keine Friese ausgeführt, so dass ausschließlich Randwinkel Unterkonstruktion und Akustikdeckenplatten ausgeführt werden müssen, **die in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen zu erfolgen haben.** Die Leuchten des Raums werden als Aufbauleuchten bzw Pendelleuchten ausgeführt. Bei den Leuchten ist für die Befestigung der Leuchte im Bereich der Unterkonstruktion eine Holzplatte einzulegen.

Die Leuchten werden wie v.g. beschrieben eingebaut.

6.9..10.

Randwinkel Akustikplattendecken

Randwinkel Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben an angrenzende Bauteile anbringen

angrenzende Stahlbetonwand gespachtelt bzw.
 Bauteile verputzt, Mauerwerkswand verputzt,
 Trockenbauabkoffierung und
 Holzmassivwände mit und ohne GKF
 Verkleidung , etc.
 Einbauhöhe bis 3,50 m
 Hinweis die Ausführung der Randwinkel, der

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterkonstruktion und das Einlegen der Akustikplatten erfolgt in drei voneinander getrennten Arbeitsgängen	200,000 m	.....	.....
6.9..20.	Zulage Randwinkel, Ausbildung Ecken Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Ecken Ecken Innen- und Außenecken	24,000 St	.....	.....
6.9..30.	Zulage Randwinkel, Minderlängen unter 1,00 m Zulage zu der vorgenannten Position des Randwinkels, für die Ausführung von Minderlängen Minderlänge l=bis 1,00 m, z.B. bei rechteckigen und quadratischen Stützen, Wandvorlagen, Mediensäulen, etc.	2,000 m	.....	.....
6.9..40.	Unterkonstruktion Akustikplattendecken Unterkonstruktion Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben montieren Unterkonstruktion Auslegung für mindestens 15 kg/m² Zusatzgewicht Einbauhöhe bis 3,50 m, Abhängenhöhe bis 35 cm	360,000 m²	.....	.....
6.9..50.	Akustikplattendecken, d=25 mm Akustikplattendecken wie in vorgenannten Hinweisen zum Abschnitt beschrieben in vorgenannter Unterkonstruktionen einbauen Dicke 25 mm Farbton Naturton 13 Verlegung Kreuzfugen	360,000 m²	.....	.....
	Akustikplattendecken Zulagen, Aussparungen und Revisionsklappen			
6.9..60.	Zulage Akustikplattendecken, Abhängenhöhe bis 75 cm Zulage zu den vorgenannten Positionen der			

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Akustikplattendecken, für			
	Abhängehöhe bis 75 cm			
		100,000 m ²	.....	.....
6.9..70.	Zulage Akustikplattendecken, Akustikauflage 50 mm			
	Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Akustikauflage			
	Akustikauflage d = mindestens 50 mm, Rohdichte mindestens 50 kg/m ³			
		360,000 m ²	.....	.....
6.9..80.	Zulage Akustikauflage, Foliensäcke			
	Zulage zu der vorgenannten Position der Akustikauflage, für Einpacken der Akustikauflage in Foliensäcke			
	Foliensäcke aus PE, als Rieselschutz, Foliendicke maximal 30 µm um die Schallabsorption nicht zu beeinflussen			
		360,000 m ²	.....	.....
6.9..90.	Zulage Akustikplattendecken, Passschnitte und Wandfedern			
	Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für Passschnitte im Anschlussbereich ausführen und Wandfedern einbauen einschließlich Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller Nebenarbeiten, etc.			
		200,000 m	.....	.....
6.9..100.	Zulage Akustikplattendecken, Trennschnitte			
	Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für zusätzliche Trennschnitte in den Akustikplatten			
		10,000 m	.....	.....
6.9..110.	Zulage Akustikplattendecken, Nachbehandlung Schnittränder			
	Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für nachträgliches Herstellen der Phase bei Schnittkanten und farblicher Nachbehandlung der Schnittränder und neu hergestellter Phase			
		210,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.9..120.	Zulage Akustikplattendecken, Holzwerkstoffplatte Zulage zu den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken, für die Ausführung einer zusätzlichen Holzwerkstoffplatte als Unterstützung der Akustikplatte Holzwerkstoffplatte wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte, Abmessung b/h=circa 600/1200 mm Holzwerkstoffplatte auf Schienensystem aufgelegt und fixiert Abrechnung Aussparungen für Einbauten in der Holzwerkstoffplatte werden gemäß nachfolgender Positionen für die Aussparungen in den Akustikplattendecken vergütet	25,000 St
------------------	---	-----------	-------	-------

6.9..130.	Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, lineare Zusatzlasten bis 5,0-10,0 kg/m Zulage zu den vorgenannten Positionen der Unterkonstruktionen und Akustikplattendecken, für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Akustikplatte im Bereich von linearen Zusatzlasten Zusatzlasten linear in einer Reihe symmetrisch angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc. Durchmesser der Bauteile rund bis 40 cm, rechteckig bis 90/90 cm Gewicht 5,0-15,0 kg/m Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der linearen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.	100,000 m
------------------	--	-----------	-------	-------

6.9..140.	Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, punktuelle Zusatzlast bis 5,0-10,0 kg/St Zulage zu den vorgenannten Positionen der Unterkonstruktionen und Akustikplattendecken für die, auf das Deckensystem abgestimmte, Verstärkung der Unterkonstruktion und Beplankung im Bereich von punktuellen Zusatzlasten Zusatzlasten punktuell regelmäßig und nicht regelmäßig angeordnete Leuchten, Melder, Lautsprecher, Rettungswegkennzeichen, etc.			
------------------	--	--	--	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Durchmesser der Bauteile rund bis 60 cm, rechteckig bis 90/90 cm Gewicht 5,0-15,0 kg/St</p> <p>Ausführung dem Auftragnehmer bleibt es überlassen für die Abtragung der punktuellen Zusatzlasten eine, auf sein Deckensystem abgestimmte Maßnahme auszuführen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass alle Bauteile nicht brennbar sein müssen und eine Dämmschichtauflage von 4,0 cm zur Ausführung kommen kann.</p>	100,000 St	.....	.....
6.9..150.	<p>Zulage Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, Anarbeiten Stützen und Wandpfeiler</p> <p>Zulage zu den vorgenannten Positionen der Unterkonstruktion und Akustikplattendecken, für das Anpassen und die Schnitte im Anschlussbereich bei Stützen und Wandpfeiler / Trockenbauverkofferungen etc einschließlich Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc.</p> <p>Stützen und Wandpfeiler l/b = circa 40-70/40/70 cm</p>	10,000 St	.....	.....
6.9..160.	<p>Aussparung Akustikplattendecken, rund D=bis 1,5 cm</p> <p>Aussparung in den vorgenannten Positionen der Akustikplattendecken für Einbauten herstellen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen, und ausfädeln des Kabels durch die Öffnung. Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, etc.</p> <p>Einbauten Kabeln, Leuchten, Melder, Lautsprecher, Lüftungsleitungen, etc. Aussparung rund, D=bis 1,5 cm</p>	50,000 St	.....	.....
6.9..170.	<p>Aussparung Akustikplattendecken, rund D=1,5-7,5 cm</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Aussparung rund, D=1,5-7,5 cm</p>	30,000 St	.....	.....
6.9..180.	<p>Aussparung Akustikplattendecken, rund D=7,6-20 cm</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Aussparung rund, D=7,6-20 cm</p>	30,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.9..190.	Aussparung Akustikplattendecken, rund D=20-40 cm wie vor, jedoch Aussparung rund, D=20-40 cm	10,000 St	.....	.....
6.9..200.	Aussparung Akustikplattendecken, rechteckig l/b=3-10/20-50 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=3-10/20-35 cm	10,000 St	.....	.....
6.9..210.	Aussparung Akustikplattendecken, rechteckig l/b=30-45/30-45 cm wie vor, jedoch Aussparung rechteckig, l/b=30-45/30-45 cm	10,000 St	.....	.....
6.9..220.	Revisionsklappe Akustikplattendecken, l/b=400/400 mm Revisionsklappe im vorgenannte Akustikplattendecken einbauen einschließlich Anpassen der Unterkonstruktion, aller erforderlichen Auswechselungen und Verstärkungsprofile, Herstellen der Öffnung, Entsorgung des Abbruchmaterials gemäß den geltenden Vorschriften, aller sonstigen Nebenarbeiten, etc. Revisionsklappe Innendeckel herauschwenkbar und komplett demontierbar mit flächenbündig eingeklebter Akustikplatte mit verdeckten Scharniersystem und Drehverschluss Abmessung l/b=400/400 mm	10,000 St	.....	.....
6.9..230.	Revisionsklappe Akustikplattendecken, l/b=600/600 mm wie vor jedoch Abmessung l/b=600/600 mm	5,000 St	.....	.....
6.9..240.	Revisionsklappe Akustikplattendecken, l/b=800/800 mm wie vor jedoch Abmessung l/b=800/800 mm	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.9..250.	Akustikplatten einlagern Akustikplatten einlagern Einlagerungsort Technikbereich UG Hinweis Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.	20,000 St	.....	.....
Summe 6.9.	Akustikplattendecken Bereic...			.....
Summe 6.	Aufstockung über Schwimmh...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7. Stundenlohnarbeiten

Hinweise Stundenlohnarbeiten

Für Stundenlohnarbeiten gilt die VOB/B § 15.

Stundenlohnarbeiten kommen nur dort zur Ausführung, wo durch unvorhergesehene Arbeiten keine entsprechenden Ausschreibungspositionen vorhanden sind

Eine Abrechnung als Stundenlohnarbeit ist nur nach ausdrücklicher vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig. Sie müssen gemäß VOB/B § 15 Absatz 3 vor Beginn angezeigt werden.

Bei Stundenlohnarbeiten gelten die vereinbarten Verrechnungssätze unabhängig von der Anzahl der geleisteten Stunden. Die Verrechnungssätze müssen den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen enthalten, hierzu zählen insbesondere Sozialkosten, Lohnnebenkosten, Gemeinkosten sowie Zuschläge für Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit.

Der Auftragnehmer hat über Stundenlohnarbeiten arbeitstäglich Stundenlohnzettel in zweifacher Ausfertigung einzureichen. Diese müssen außer den Angaben nach VOB/B § 15 Absatz 3 das Datum, die Bezeichnung des Ausführungsortes innerhalb der Baustelle, die Art der Leistung, die Namen der Arbeitskräfte und deren Berufs-, Lohn- oder Gehaltsgruppe, die geleisteten Arbeitsstunden je Arbeitskraft, ggf. aufgegliedert nach Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit, sowie nach im Verrechnungssatz nicht enthaltenen Erschwernissen und die Gerätekenngößen enthalten.

Die Originale der Stundenlohnzettel behält der Auftraggeber, die bescheinigten Durchschriften erhält der Auftragnehmer.

Die Abzeichnung von Stundenlohnzetteln durch den Auftraggeber oder den Bauleiter und die damit verbundene Anerkenntniswirkung betreffen nur Art und Umfang der erbrachten Leistung. Es bleibt die Prüfung vorbehalten, ob es sich bei den bescheinigten Arbeiten überhaupt um vergütungspflichtige Leistungen handelt und ob diese dann auf Stundenlohn- oder Einheitspreisbasis abzurechnen sind.

Stundenlohnrechnungen müssen entsprechend den Stundenlohnzetteln aufgegliedert werden.

Nicht fristgerecht gemäß VOB/ B eingereichte Stundenlohnzettel werden nicht anerkannt.

7.1. Personal

7.1..10. Bauleiter Bauleiter

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 Std	.....	.....
7.1..20.	Technischer Bearbeiter Technischer Bearbeiter wie CAD Zeichner, etc.			
		10,000 Std	.....	.....
7.1..30.	Vorarbeiter bzw. Meister Vorarbeiter bzw. Meister			
		10,000 Std	.....	.....
7.1..40.	Facharbeiter Facharbeiter			
		10,000 Std	.....	.....
7.1..50.	Helfer Helfer			
		10,000 Std	.....	.....
7.1..60.	Auszubildener Auszubildener			
		10,000 Std	.....	.....
Summe 7.1. Personal				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7.2.	Material
-------------	-----------------

Hinweise Material

Die Einheits- und Gesamtpreise für Material sind einschließlich Lieferung anzugeben.

7.2..10.	Gipsbauplatte, d=12,5 mm Gipsbauplatte, d=12,5 mm	1,000 m ²	.....	.....
7.2..20.	Gipsbauplatte, d=18 mm Gipsbauplatte, d=18 m	1,000 m ²	.....	.....
7.2..30.	Gipsbauplatte imprägniert, d=12,5 mm Gipsbauplatte imprägniert, d=12,5 mm	1,000 m ²	.....	.....
7.2..40.	Feuerschutzplatte, d=12,5 mm Feuerschutzplatte, d=12,5 mm	1,000 m ²	.....	.....
7.2..50.	Zementbauplatte, d=8 mm Zementbauplatte, d=8 mm	1,000 m ²	.....	.....
7.2..60.	Zementbauplatte, d=12,5 mm Zementbauplatte, d=12,5 mm	1,000 m ²	.....	.....
7.2..70.	Fugenspachtel Fugenspachtel	1,000 kg	.....	.....
7.2..80.	Kantenschutzschiene Kantenschutzschiene	1,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
7.2..90.	Abschlussschiene Abschlussschiene	1,000 m	.....	.....
7.2..100.	Fugendichtmasse Acryl Fugendichtmasse Acryl	1,000 kg	.....	.....
7.2..110.	Fugendichtmasse Silikon Fugendichtmasse Silikon	1,000 kg	.....	.....
7.2..120.	Bau-Furniersperrholz, d=24 mm Bau-Furniersperrholz, d=24 mm	1,000 m ²	.....	.....
7.2..130.	OSB Platte, OSB 3, Nut- und Feder, d=22 mm OSB Platte, OSB 4, Nut- und Feder, d=22 mm	1,000 m ²	.....	.....
7.2..140.	OSB Platte, OSB 3, Nut- und Feder, d=25 mm OSB Platte, OSB 3, Nut- und Feder, d=25 mm	1,000 m ²	.....	.....
7.2..150.	Bitumenschweißbahn, V60 S4+AL Bitumenschweißbahn, V60 S4+AL	1,000 m ²	.....	.....
7.2..160.	Mineralwolledämmung, 035, A1, Rohdichte 40 kg/m³, d=40 mm Mineralwolledämmung, 035, A1, Rohdichte 40 kg/m ³ , d=40 mm	1,000 m ²	.....	.....
7.2..170.	Mineralwolledämmung, 035, A1, Rohdichte 40 kg/m³, d=60 mm Mineralwolledämmung, 035, A1, Rohdichte 40 kg/m ³ , d=60 mm	1,000 m ²	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
7.2..180.	Mineralwolledämmung, 035, A1, Rohdichte 40 kg/m³, d=80 mm Mineralwolledämmung, 035, A1, Rohdichte 40 kg/m³, d=80 mm	1,000 m²	.....	.....
7.2..190.	Dampfbremse alukaschiert, Sd=100 m Dampfbremse alukaschiert, Sd=100 m	1,000 m²	.....	.....
7.2..200.	Klebeband Dampfsperre, Stoß- und Anschlussfugen Klebeband Dampfsperre, Stoß- und Anschlussfugen	1,000 m	.....	.....
<hr/>				
	Summe 7.2.	Material		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 04833 **Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...**
LV: 342.01 **Trockenbauarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7.3.	Geräte
-------------	---------------

Hinweise Geräte

Die Einheits- und Gesamtpreise für Geräte sind, wo erforderlich, einschließlich Lieferung und Inbetriebnahme anzugeben.

7.3..10.	Bohrhammer, bis 2000 W Bohrhammer ohne Bedienung, bis 2000 W	1,000 Std	.....	.....
7.3..20.	Meißelhammer, bis 2000 W Meißelhammer ohne Bedienung, bis 2000 W	1,000 Std	.....	.....
7.3..30.	Winkelschleifer, D bis 230 mm Winkelschleifer ohne Bedienung, D bis 230 mm	1,000 Std	.....	.....
7.3..40.	Handkreissäge, bis 2500 W Handkreissäge ohne Bedienung, bis 2500 W	1,000 Std	.....	.....
7.3..50.	Kapp- und Gehrungssäge, bis 2 KW Kapp- und Gehrungssäge ohne Bedienung, bis 2 KW	1,000 Std	.....	.....
7.3..60.	Akku Schlagschrauber, bis 1.500 Nm Akku Schlagschrauber ohne Bedienung, bis 1.500 Nm	1,000 Std	.....	.....
7.3..70.	Akku Schrauber Akku Schrauber	1,000 Std	.....	.....
7.3..80.	Trockenbau Magazinschrauber Trockenbau Magazinschrauber	1,000 Std	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
7.3..90.	Industriesauger, nass/trocken, Luftleistung bis 4,0 m³ Industriesauger ohne Bedienung, nass/trocken, Luftleistung bis 4,0 m³	1,000 Std	.....	.....
7.3..100.	Trockenbauschleifer Trockenbauschleifer	1,000 Std	.....	.....
7.3..110.	Hebebühne, Hubhöhe mindestens 10 m Hebebühne, Hubhöhe mindestens 10 m, geeignet für Baustellengelände	1,000 Tag	.....	.....
7.3..120.	Transporter, Gesamtgewicht bis 3,5 t Transporter einschließlich Bedienung, Gesamtgewicht bis 3,5 t	1,000 Std	.....	.....
7.3..130.	Lastkraftwagen, 2 Achser, Gesamtgewicht bis 8 t Lastkraftwagen einschließlich Bedienung, 2 Achser, Gesamtgewicht bis 8 t	1,000 Std	.....	.....
7.3..140.	Lastkraftwagen, 3 Achser, Gesamtgewicht bis 16 t Lastkraftwagen einschließlich Bedienung, 3 Achser, Gesamtgewicht bis 16 t	1,000 Std	.....	.....
7.3..150.	Lastkraftwagen, 4-5 Achser, Gesamtgewicht bis 40 t Lastkraftwagen einschließlich Bedienung, 4-5 Achser, Gesamtgewicht bis 40 t	1,000 Std	.....	.....
Summe 7.3. Geräte				.....
Summe 7. Stundenlohnarbeiten				.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Baustelleneinrichtung und Allgemein	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Allgemein	.....
	Summe 1.	Baustelleneinrichtung und Al...

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

1.1.	Baustelleneinrichtung	
------	-----------------------	--

Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung
------------	-----------------------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

1.2.	Allgemein	
-------------	------------------	--

	Summe 1.2.	Allgemein
--	-------------------	------------------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
2.	Vorbereitende Arbeiten und Schutzmaßnahmen	
2.1.	Vorbereitende Arbeiten, Massen	.....
2.2.	Schutzmaßnahmen, Massen	.....
	Summe 2.	Vorbereitende Arbeiten und S...
	

Angebotsaufforderung **Zusammenstellung**

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

2.1.	Vorbereitende Arbeiten, Massen	
-------------	---------------------------------------	--

Summe 2.1.	Vorbereitende Arbeiten, Mass...
-------------------	--	--------------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	--	---------------------

2.2.	Schutzmaßnahmen, Massen		
-------------	--------------------------------	--	--

	Summe 2.2.	Schutzmaßnahmen, Massen
--	-------------------	--------------------------------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.	Neubau Schule	
3.1.	Wände	.....
3.2.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Wände	.....
3.3.	Schachtwände	.....
3.4.	Verkofferungen Decken und Wände	.....
3.5.	Trockenputz	.....
3.6.	Decken innen	.....
3.7.	Wandabsorber	.....
3.8.	Sonstiges	.....
3.9.	nachträgliche Trockenbauarbeiten	.....
3.10.	Gerüste	.....
	Summe 3. Neubau Schule	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.1.	Wände	
3.1.1.	Wände	.....
3.1.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung	.....
	<hr/>	
	Summe 3.1. Wände	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.2.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Wände	
3.2.1.	Vorsatzschalen	.....
3.2.2.	Abkofferungen Wände	.....
3.2.3.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen	.....
3.2.4.	Stützenverkleidungen	.....
	Summe 3.2.	.....
	Vorsatzschalen und Abkoffer...	.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

3.3.	Schachtwände	
-------------	---------------------	--

3.3.1.	Schachtwände
--------	--------------	-------

Summe 3.3.	Schachtwände
-------------------	---------------------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.4.	Verkofferungen Decken und Wände	
3.4.1.	Verkofferungen Decken und Wände	.....
	Summe 3.4.	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

3.5.	Trockenputz	
-------------	--------------------	--

3.5.1.	Trockenputz
--------	-------------	-------

	Summe 3.5. Trockenputz
--	--------------------------------------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.6.	Decken innen	
3.6.1.	Akustikplattendecken Bereich 1	.....
3.6.2.	Plattendecken Bereich 2	.....
3.6.3.	Akustikplattendecken Bereich 3	.....
	Summe 3.6.	.....
	Decken innen	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.7.	Wandabsorber	
3.7.1.	Verkleidungen Wände	.....
	Summe 3.7. Wandabsorber	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.8.	Sonstiges	
3.8.1.	Zulagen	.....
3.8.2.	DämmarbeitenTiefgarage	.....
	Summe 3.8.	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
3.9.	nachträgliche Trockenbauarbeiten		
3.9.1.	nachträgliche Trockenbauarbeiten		.....
	Summe 3.9.	nachträgliche Trockenbauarb...	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.10.	Gerüste	
3.10.1.	Arbeitsgerüste innen	.....
3.10.2.	sonstige Gerüste	.....
	Summe 3.10. Gerüste	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
4.	Generalsanierung Sporthalle	
4.1.	Wände	.....
4.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung	.....
4.3.	Abkofferungen Wände	.....
4.4.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen	.....
4.5.	Akustikplattendecken Bereich 1	.....
4.6.	Plattendecken Bereich 2	.....
4.7.	Akustikplattendcken Bereich 3	.....
4.8.	Verkleidungen Wände	.....
4.9.	Arbeitsgerüste innen	.....
	Summe 4. Generalsanierung Sporthalle	.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

4.1.	Wände	
------	-------	--

Summe 4.1.	Wände
------------	-------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
4.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung		
	Summe 4.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten,...	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

4.3.	Abkofferungen Wände	
-------------	----------------------------	--

	Summe 4.3.	Abkofferungen Wände
--	------------	---------------------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
4.4.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen	
	Summe 4.4.	Vorsatzschalen und Abkoffer...

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

4.5.	Akustikplattendecken Bereich 1	
------	--------------------------------	--

Summe 4.5.	Akustikplattendecken Bereic...
------------	--------------------------------	-------

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

4.6.	Plattendecken Bereich 2	
------	-------------------------	--

Summe 4.6.	Plattendecken Bereich 2
------------	-------------------------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	--	---------------------

4.7.	Akustikplattendcken Bereich 3		
------	-------------------------------	--	--

	Summe 4.7.	Akustikplattendcken Bereich 3
--	------------	-------------------------------	-------

Angebotsaufforderung **Zusammenstellung**

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

4.8.	Verkleidungen Wände	
-------------	----------------------------	--

Summe 4.8.	Verkleidungen Wände
-------------------	----------------------------	--------------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

4.9.	Arbeitsgerüste innen	
-------------	-----------------------------	--

	Summe 4.9.	Arbeitsgerüste innen
--	------------	----------------------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
5.	Schulnutzung über Sporthalle	
5.1.	Wände	.....
5.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung	.....
5.3.	Abkofferungen Wände	.....
5.4.	Vorsatzschalen	.....
5.5.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen	.....
5.6.	Akustikplattendecken Bereich 1	.....
5.7.	Akustikplattendcken Bereich 3	.....
Summe 5. Schulnutzung über Sporthalle		.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

5.1.	Wände	
------	-------	--

Summe 5.1.	Wände
------------	-------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
5.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung	
	Summe 5.2. Wände Zulagen, Anarbeiten,...	.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 04833 Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...
LV: 342.01 Trockenbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

5.3.	Abkofferungen Wände	
------	---------------------	--

Summe 5.3.	Abkofferungen Wände
------------	---------------------	-------

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

5.4.	Vorsatzschalen	
------	----------------	--

Summe 5.4.	Vorsatzschalen
------------	----------------	-------

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

5.5.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen	
------	--	--

Summe 5.5.	Vorsatzschalen und Abkoffer...
------------	--------------------------------	-------

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

5.6.	Akustikplattendecken Bereich 1	
------	--------------------------------	--

Summe 5.6.	Akustikplattendecken Bereic...
------------	--------------------------------	-------

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

5.7.	Akustikplattendcken Bereich 3	
------	-------------------------------	--

Summe 5.7.	Akustikplattendcken Bereich 3
------------	-------------------------------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
6.	Aufstockung über Schwimmhalle	
6.1.	Wände	.....
6.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung	.....
6.3.	Vorsatzschalen	.....
6.4.	Abkofferungen Wände	.....
6.5.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen	.....
6.6.	Stützenverkleidungen	.....
6.7.	Trockenputz	.....
6.8.	Akustikplattendecken Bereich 1	.....
6.9.	Akustikplattendecken Bereich 3	.....
	Summe 6.	Aufstockung über Schwimmh...

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

6.1.	Wände	
------	-------	--

Summe 6.1.	Wände
------------	-------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
6.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen, Verfugung und Verspachtelung	
Summe 6.2.	Wände Zulagen, Anarbeiten,...	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

6.3.	Vorsatzschalen	
-------------	-----------------------	--

	Summe 6.3.	Vorsatzschalen
--	-------------------	-----------------------	-------

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

6.4.	Abkofferungen Wände	
------	---------------------	--

Summe 6.4.	Abkofferungen Wände
------------	---------------------	-------

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

6.5.	Vorsatzschalen und Abkofferungen Zulagen, Anarbeiten, Revisionsklappen	
------	--	--

Summe 6.5.	Vorsatzschalen und Abkoffer...
------------	--------------------------------	-------

Angebotsaufforderung **Zusammenstellung**

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

6.6.	Stützenverkleidungen	
-------------	-----------------------------	--

Summe 6.6.	Stützenverkleidungen
-------------------	-----------------------------	--------------

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

6.7.	Trockenputz	
------	-------------	--

Summe 6.7.	Trockenputz
------------	-------------	-------

Angebotsaufforderung **Zusammenstellung**

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

6.8.	Akustikplattendecken Bereich 1	
-------------	---------------------------------------	--

Summe 6.8.	Akustikplattendecken Bereic...
-------------------	---------------------------------------	--------------

Angebotsaufforderung **Zusammenstellung**

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

6.9.	Akustikplattendecken Bereich 3	
-------------	---------------------------------------	--

Summe 6.9.	Akustikplattendecken Bereic...
-------------------	---------------------------------------	--------------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
7.	Stundenlohnarbeiten	
7.1.	Personal	.....
7.2.	Material	.....
7.3.	Geräte	.....
	Summe 7. Stundenlohnarbeiten	.....

Angebotsaufforderung **Zusammenstellung**

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

7.1.	Personal	
-------------	-----------------	--

Summe 7.1.	Personal
-------------------	-----------------	--------------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	--	---------------------

7.2.	Material		
------	----------	--	--

	Summe 7.2.	Material
--	------------	----------	-------

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

7.3.	Geräte	
------	--------	--

Summe 7.3.	Geräte
------------	--------	-------

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	04833	Neubau SFZ mit Einfachsporthalle in Ascha...	
LV:	342.01	Trockenbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	342.01	
1.	Baustelleneinrichtung und Allgemein	.....
2.	Vorbereitende Arbeiten und Schutzmaßnahmen	.....
3.	Neubau Schule	.....
4.	Generalsanierung Sporthalle	.....
5.	Schulnutzung über Sporthalle	.....
6.	Aufstockung über Schwimmhalle	.....
7.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe LV 342.01 Trockenbauarbeiten		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
	
		=====

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 335

(Ort)	(Datum)	(Rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------