

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		1. Baubeschreibung und Allgemeine Angaben	3
		2. Beschreibung der örtlichen Verhältnisse	3
		3. Angaben zur Ausführung	5
		4. Ausführungsunterlagen	8
		5. Vorbemerkung zur DGNB-/QNG-Zertifizierung	8
		6. Hinweis zum Planungsmanagement	15
		7. Rechnungsmanagement und Abnahmen	15
		8. Geltende DIN-Normen, Richtlinien und Vorschriften	16
		9. Allgemeine Vorbemerkungen zur Bauausführung	17
		10. Entsorgung und Verwertung	18
		11. Einheitspreise	19
		12. Baustelleneinrichtung	19
		13. Kampfmitteluntersuchungen	19
		14. Sicherheits- und Gesundheitsschutz	20
		15. Arbeitsschutz	20
		16. Technische Vorbemerkungen	20
		Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)	25
		Anlagen	26
01	Titel	Allgemeines	27
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude	28
02.01	Bereich	Trennwände	28
02.02	Bereich	Installationswände	54
02.03	Bereich	Vorsatzschalen	68
02.04	Bereich	Wandbekleidungen Gipsplatten	77
02.05	Bereich	Stürze	79
02.06	Bereich	Verstärkungen	84
02.07	Bereich	Wandbekleidungen HWL	86
02.08	Bereich	Abhangdecken Gips-/Zementbauplatten	90
02.09	Bereich	Abhangdecken HWL	94
02.10	Bereich	Abhangdecken Holz-Akustikpaneele	98
02.11	Bereich	Deckenbekleidungen	100
03	Titel	Trockenbauarbeiten Werkstatt	103

Inhaltsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
03.01	Bereich	Wandbekleidung HWL	103
03.02	Bereich	Abhangdecken HWL	104
04	Titel	Gerüstarbeiten	105
04.01	Bereich	Fahrbare Arbeitsbühne Hauptgebäude	105
04.02	Bereich	Fahrbare Arbeitsbühne Werkstatt	108
05	Titel	Sonstiges	109
05.01	Bereich	Stundenlohnarbeiten	109
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	110
		Bieterangabenverzeichnis	111

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
1. Baubeschreibung und Allgemeine Angaben		
1. Allgemeine Angaben 1.1 Allgemeine Objektbeschreibung Der Landkreis Göttingen plant und realisiert den Neubau einer Feuerwehrtechnischen Zentrale (FTZ) am Standort Ebergötzen. Östlich der Ortslage Ebergötzen entsteht auf einer momentan ackerbaulich genutzten Fläche zwischen der Herzberger Straße und der Bundesstraße B27 ein feuerwehrtechnisches Gebäude für Schulungen, Übungen und zu Wartungszwecken sowie zum Materialaustausch nach Einsätzen der umliegenden Kreisfeuerwehren. Die neue Zentrale soll zudem als Anlauf- und Sammelstelle der Feuerwehren bei Großeinsätzen dienen. 1.2 Bauleitung des Auftragnehmers Nach Auftragserteilung benennt der AN den für die Durchführung der Maßnahme zuständigen Mitarbeiter für die technische und kaufmännische Abwicklung, sowie den verantwortlichen Bauleiter vor Ort und deren jeweilige Stellvertreter. Für die örtliche Bauleitung besteht Präsenzpflcht. Einen Wechsel in den Zuständigkeiten muss der AN dem AG unaufgefordert mitteilen. Die ständige Bauleitung des AN hat den Ablauf der Arbeiten mit der Bauleitung des AG und den beteiligten Fachingenieuren abzustimmen. Der Bauleiter des AN muss die deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrschen. 1.3 Baustellenbesprechungen Die Objektüberwachung des AG wird nach Vorgabe wöchentliche Baubesprechungen durchführen. Der AN hat für diese Besprechungen einen entscheidungsbefugten Vertreter abzustellen, der die anberaumten Besprechungen in unbegrenztem Umfang wahrzunehmen hat. Reisekosten und Reisespesen werden hierfür nicht erstattet. Die Besprechungen werden in deutscher Sprache durchgeführt, der Vertreter des AN muss der deutschen Sprache mächtig sein. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. 1.4 Plan- und Unterlagenverzeichnis siehe Anlagenverzeichnis 1.5 Wesentliche auszuführende Leistungen Es ist ein Angebot für das gesamte Leistungsverzeichnis mit allen beschriebenen Leistungen abzugeben. Die beschriebenen Leistungen werden nicht nach Losen vergeben. Zum wesentlichen Leistungsumfang gehören: - Trockenbauwände und Vorsatzschalen (Gips- und Zementbauplatten) - Wandbekleidungen (Gips- und HWL-Platten) - Stürze - Abhangdecken (Gips-, Zementbau-, HWL-Platten und Akustikpaneele) - Deckenbekleidungen (HWL-Platten) 2. Beschreibung der örtlichen Verhältnisse 2.1 Lage der Baustelle Herzberger Straße 70 37136 Ebergötzen Grundstücksbegrenzung: - Norden: Herzberger Straße - Osten: Zufahrt Börgemühle - Süden: Bundesstraße B27 - Westen: Ackergrundstück Hinweis: Der südwestlich des Baufeldes verlaufende Bach, die Aue, inkl. des 5m breiten Gewässerrandstreifens ist von den Baumaßnahmen ausgenommen. 2.2 Zugänge/Zufahrten Das Baufeld liegt östlich der Ortslage Ebergötzen. Die Zufahrt erfolgt von der B27 oder B446 kommend,		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
2. Beschreibung der örtlichen Verhältnisse		
Abfahrt Ebergötzen, der Seeburger Str. folgend über die Herzberger Straße. Die Straße ist im Bereich des Baufeldes für den motorisierten öffentlichen Verkehr gesperrt. Für land- und forstwirtschaftliche Fahrzeuge, für Anlieger der Börgermühle sowie für Fußgänger und Radfahrer ist die Straße freigegeben. Die schmale, asphaltierte Straße kann von straßenzugelassenen Baufahrzeugen jeder Art befahren werden. Die Zufahrt zum Baufeld erfolgt über die Grundstückszufahrten an der Herzberger Straße. Eine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs durch die Bauarbeiten ist den Vorschriften entsprechend auszuschließen, die vorgeschriebenen Sicherheitsräume sind einzuhalten. Sofern bei der Abwicklung der Leistungserbringung Straßen oder Wege des AG oder Dritter verunreinigt werden, hat der AN diese Verunreinigungen zur Vermeidung von Verkehrsgefahren und Immissionen, aus denen Ansprüche Dritter hergeleitet werden können, unverzüglich zu beseitigen. 2.3 Lager- und Arbeitsplätze, Sauberkeit im Baubereich Lagerplätze für Material und Baustelleneinrichtungsflächen stehen im Baufeld ausreichend zur Verfügung. Alle Arbeitsbereiche sowie Lagerflächen sind durch geeignete Maßnahmen ausreichend zu sichern. Die Baustelle ist so bald wie möglich nach Beendigung der Arbeiten wieder zu räumen. Alle Flächen sind nach Beendigung der Maßnahme in den ursprünglichen Zustand zurückzusetzen. Die öffentlichen Straßen und Wege dürfen nicht als Lagerfläche genutzt werden und sind freizuhalten, so dass eine Befahrung durch Dritte zu jeder Zeit möglich ist. 2.4 Baustellenversorgung Baustrom- und Bauwasseranschluss befinden sich in der nordwestlichen Grundstücksecke. Die Baustromversorgung erfolgt über den Trafo und einen Gruppenverteiler auf die Großgeräteverteiler, die Verteiler für die Baucontainer und die Baustromunterkästen in den Geschossen. Die Zähler für Baustrom und -wasser befinden sich im Aussenbereich. Für Bauwasser, Baustrom und Bauwesenversicherung wird keine allgemeine Umlage erhoben. Diese Kosten trägt der AG. Bautoiletten werden vom Auftraggeber kostenfrei zur Verfügung gestellt - siehe Eintragungen im Baustelleneinrichtungsplan. 2.5 Baugrund und Bodenverhältnisse Zu den Baugrund- und Bodenverhältnissen liegt ein Gutachten vor und kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden. 2.6 Abfallentsorgung Es ist darauf zu achten, dass Abfälle möglichst vermieden und nicht vermeidbare Abfälle verwertet werden. Nicht zu vermeidende und zu verwertende Abfälle sind umweltverträglich zu entsorgen. Die Entsorgung von Abfällen ist durch Nachweise zu dokumentieren. Die Nachweise sind dem AG zeitnah vorzulegen. Jegliche Abfälle sind in Behältern des AN zu sammeln und zeitnah abzufahren. Die auf der Baustelle lagernden Abfallbehälter sind mit der Art der Abfälle und mit dem Namen des verantwortlichen AN zu beschriften. Die Abfälle werden Eigentum des AN und sind nach den entsprechenden Abfallgesetzen ordnungsgemäß zu entsorgen bzw. zu verwerten. Das Sammeln und Beseitigen von Baustellenabfällen hat während der Ausführung der Arbeiten regelmäßig zu erfolgen. Das Baufeld ist stets sauber zu halten. Die Beseitigung des durch die Arbeiten anfallenden Materials ist in den Einheitspreisen der jeweiligen Positionen zu berücksichtigen. Werden bei den Arbeiten kontaminierte Materialien angetroffen oder kontaminierte Materialien vermutet, ist der Auftraggeber unverzüglich zu verständigen. 2.7 Zu schützende Bereiche und Objekte 2.7.1 Schutz von Gewässern Das Befahren des Gewässerrandstreifens der Aue sowie das Lagern von Material in diesem Bereich ist nicht gestattet. Das Lagern von wassergefährdenden Stoffen im Baufeld ist nicht zugelassen.		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
2. Beschreibung der örtlichen Verhältnisse		
Wasser darf keine schädlichen Veränderungen und keine Schweb- und Sinkstoffe enthalten. Der Einbau von wassergefährdenden Baustoffen ist nicht zugelassen. 2.7.2 Landschaftsschutz, Grünanlagen Alle verbleibenden Sträucher und Bäume und andere angrenzende Biotope sind vor jeglicher Beeinträchtigung im Zusammenhang mit den Baumaßnahmen zu schützen. Dies gilt insbesondere für den verbleibenden Großbaumbestand im Bereich des Straßendamms und die Uferzone des Gewässers. Das Befahren der Wurzelbereiche mit Baumaschinen und das Lagern von Material im Traufbereich der Bestandsbäume sowie im Uferbereich der Aue sind untersagt. Der Baumbestand ist während der Arbeiten bei Bedarf durch entsprechende Schutzmaßnahmen zu schützen. Es sind u.a. zu beachten : - R SBB 2023/FGSV (vorher RAS-LP4) Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen - DIN 18920 Schutz von Bäumen bei Baumaßnahmen - Niedersächsisches Naturschutzgesetz 2.7.3 Lärmschutz Durch die Wahl der erforderlichen Geräte ist sicherzustellen, dass die Lärmbelästigungen und Störungen durch die Baumaßnahmen auf ein geringst mögliches Maß beschränkt bleiben. Die in Frage kommenden gesetzlichen Bestimmungen sind einzuhalten. 2.7.4 Bodenschutz auf der Baustelle Es dürfen ausdrücklich nur die Flächen als Erschließungswege, Baustelleneinrichtungs- oder Lagerflächen genutzt werden, die von der örtlichen Bauüberwachung als solche zugewiesen wurden. Das Befahren oder Benutzen von Vegetationsflächen außerhalb der zugewiesenen Flächen ist untersagt. 2.7.5 Bodendenkmale und Denkmalschutz Im Bau Feld sind keine Bodendenkmale und denkmalgeschützte Bauten bekannt. 2.7.6 Baubegleitung Kreisarchäologie Bei den Abgrabungen im Baubereich kann grundsätzlich mit archäologisch relevanten Funden gerechnet werden. (Für die ausgeschriebenen Arbeiten nicht relevant.) 2.8 Ortsbesichtigung im Zuge der Angebotserstellung Eine Ortsbesichtigung im Zuge der Angebotserstellung wird dem Bieter empfohlen. 3. Angaben zur Ausführung 3.1 Allgemeines zur Ausführung Die genauen Ausführungstermine und Arbeitszeiten werden mit der Bauüberwachung vor Ausführung der Arbeiten abgestimmt. Zudem findet eine gemeinsame Begehung mit dem AG und der Bauüberwachung statt (Bauanlaufbegehung). Vor diesem Termin darf nicht mit den Arbeiten begonnen werden. 3.2 Art und Umfang der Leistung 3.2.1 Gegenstand dieser Ausschreibung sind die Trockenbauarbeiten mit dem Herstellen, Liefern und Montieren von Trockenbauwänden und -decken. Weiteres siehe Punkt 1.5. Es ist ein Angebot für das gesamte Leistungsverzeichnis mit allen beschriebenen Leistungen abzugeben. Es ist zu beachten, dass die Ausführung in mehreren Bauabschnitten erfolgt. Die Normen, Vorschriften der örtlichen Behörden, der Berufsgenossenschaften, des Bauarbeiterschutzes, etc. sind in die Einheitspreise der Leistungsbeschreibung einzurechnen. 3.2.2 Den Bietern wird empfohlen sich vor Angebotsabgabe über die örtlichen Gegebenheiten in Kenntnis zu setzen.		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
3. Angaben zur Ausführung		
3.2.3 Alle für den AN erforderlichen Mannschaftsunterkünfte, Materiallagercontainer usw. die zur Durchführung der eigenen Arbeiten erforderlich sind entsprechend UVV und Arbeitsplatzrichtlinien herzurichten, vorzuhalten und nach Beendigung der Arbeiten zurückzubauen. Dies ist in die Einheitspreise bzw. die Kosten der Baustellung einzukalkulieren. Standorte siehe Eintragung im Baustelleneinrichtungsplan. 3.2.4 Die Leistungsbeschreibung dient der Preisfindung. Erkennt der Anbieter, dass die Leistung nicht erschöpfend beschrieben ist, so hat er dieses unverzüglich vor Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen. 3.2.5 Einwände und/oder Bedenken gegen das vorliegende Leistungsverzeichnis in technischer Hinsicht sind vom Bieter unverzüglich vor Abgabe seines Angebotes in schriftlicher Form vorzubringen und zu begründen. 3.2.6 Das Gebäude wird außenseitig nach Verfüllung der Arbeitsräume umlaufend, abschnitts-/geschossweise, bauseits mit einem Fassaden-, Arbeits- und Schutzgerüst eingerüstet. Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer eigenverantwortlich zu überprüfen und ggf. schriftlich zu bestätigen, dass die Gerüste in ordnungsgemäßem, sauberem und vollständigem Zustand sind. Verunreinigungen des Gerüsts durch den AN sind unverzüglich zu beseitigen. Zusätzliche Arbeits- und Schutzgerüste im Gebäude, sowie Roll- und Raumgerüste, die für die ausgeschriebenen Leistungen erforderlich sind, sind nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaften und den geltenden Unfallverhütungsvorschriften auszuführen. 3.2.7 Zur Einhaltung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes wird ein SIGE-Plan erstellt, der die ohnehin geltenden Unfallverhütungsvorschriften, DIN-Vorschriften und Richtlinien, zugeschnitten auf den Baustellenablauf, in dem Zusammenwirken aller Gewerke darstellt. Die Forderungen sind umzusetzen und einzuhalten. Nichtbefolgung der Forderungen hat juristische und finanzielle Konsequenzen zur Folge, da durch evtl. notwendiges Verweisen von Bauarbeitern von der Baustelle, Baubehinderungen entstehen. Zur Einhaltung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes wird seitens des Auftraggebers ein SIGE-Koordinator eingesetzt. Seinen Weisungen ist unverzüglich Folge zu leisten. 3.2.8 Durch den Rohbauunternehmer werden Baukräne aufgestellt, die andere AN nutzen können. Standort siehe Baustelleneinrichtungsplan. Die Stunden zur Nutzung der Baukräne sind vom nutzenden AN nachzuweisen. Die hierfür anfallenden Kosten sind im Rohbau-Leistungsverzeichnis einkalkuliert und nicht Bestandteil dieser Leistung. Die Baukräne werden pro Bauabschnitt und von den Gewerken nicht parallel genutzt. Die Nutzung von Mobilkränen liegt in der Eigenverantwortung des AN und ist bei Bedarf vom AN zu stellen und in den Einheitspreis der entsprechenden Position (Baustelleneinrichtung) einzukalkulieren. 3.2.9 Es sind folgende Nebenleistungen in die bieter eigene Baustelleneinrichtung bzw. einzelnen Positionen einzukalkulieren: 3.2.10 Alle Gebühren für Anträge und Genehmigungen. 3.2.11 Erstellung eines dezidierten Bauzeitenplans 14 Tage nach Vertragsabschluss in 1-facher Papier-Ausfertigung sowie als digitale PDF-Datei, unter Beachtung der vertraglich vereinbarten Termine für Baubeginn und Fertigstellung des Bauvorhabens. 3.2.12 Sicherung des öffentlichen und nichtöffentlichen Verkehrs. Einrichtungen außerhalb der Baustelle zur Umleitung und Regelung des Verkehrs. 3.3 Termine Die geltenden Termine und Fristen sind dem beiliegenden Formblatt VVB 214 Besondere Vertragsbedingungen zu entnehmen.		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
3. Angaben zur Ausführung		
Die Regelarbeitszeit ist von Montag bis Freitag von 07:00 Uhr bis 20:00 Uhr. Wochenendarbeiten sind möglich, müssen jedoch durch den AN rechtzeitig (5 Werkstage vorher) beim AG und der Gewerbeaufsicht beantragt und in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung durch den AG sowie durch die Gewerbeaufsicht genehmigt werden. Die Vergütung dieser Arbeitszeiten ist bei der Kalkulation des Einheitspreises bzw. der Lohnkosten einzurechnen. Die gesetzlichen und arbeitsrechtlichen Regelungen werden dadurch nicht außer Kraft gesetzt. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, für den geplanten und strikt einzuhaltenden Ausführungszeitraum ausreichend Personal zur Verfügung zu stellen, um sämtliche Arbeiten in diesem Zeitfenster abschließen zu können. 3.5 Detaillierter Ablaufplan (AN-Leistung) Der AN ist aufgefordert, innerhalb von 14 Kalendertagen nach Vertragsunterzeichnung den von ihm vorgesehenen Termin- und Ablaufplan innerhalb der vertraglichen Ausführungsstermine (Baubeginn und Fertigstellung) für Bestellung und Ausführung sowie mit den benötigten Vorlaufzeiten für Ausführungsunterlagen und AG-Entscheidungen zu erarbeiten. Der Ablaufplan ist zur Abstimmung und Genehmigung bei der örtlichen Bauüberwachung des AG vorzulegen. Der Ablaufplan ist schriftlich festzuhalten und wird verbindlicher Vertragsbestandteil. Im Bauablaufplan sind die Baubereiche unter Berücksichtigung der einzelnen Lieferzeiten verbindlich zu definieren. Zwischentermine, soweit diese nicht schon im Vertrag vereinbart sind oder im Terminplan vereinbart werden, werden auf den regelmäßigen Baubesprechungen einvernehmlich festgelegt. Der Termin- und Bauablaufplan ist regelmäßig zu überprüfen und falls erforderlich in Abstimmung mit der Bauüberwachung anzupassen. 3.6 Unterbrechung der Arbeiten, Verkehrssicherung Sollte aus witterungsbedingten- oder aus anderen, vom AN nicht zu verantwortenden Gründen, eine Unterbrechung der Arbeiten unvermeidlich sein, so obliegt dem AN auch während dieser Zeit die Verkehrssicherungspflicht auf der Baustelle. 3.7 Zusammenwirken mit anderen Unternehmen Der Arbeitsablauf ist so zu koordinieren, dass mit anderen Gewerken keine gegenseitigen Behinderungen auftreten. Die Arbeiten sind in Abstimmung mit der Bauüberwachung zu koordinieren. Abstimmungen hierzu erfolgen im täglichen Baugeschehen und in den wöchentlichen Bausitzungen. 3.8 Vermessung, Aufmaß, Abrechnung Dem AN werden eingemessene und abgesteckte Koordinatenpunkte zur Bauausführung übergeben. Bauseits vorhandene und neu herzustellende Kennzeichnungen, Absteckungen und Höhen sind vom AN vor Ort eigenverantwortlich zu sichern. Der Aufwand dafür wird nicht gesondert vergütet. Eine erneute Absteckung von nicht ausreichend gesicherten Koordinatenpunkten wird nicht erneut vergütet. 3.9 Stoffe und Bauteile Der Nachweis der Baustoffe bezüglich ihrer bautechnischen und umweltverträglichen Eignung obliegt dem AN und ist der Bauüberwachung vor dem Einbau vorzulegen. Erforderliche Eignungsprüfungen mit den dazugehörigen Eignungsbeurteilungen und Nachweisen zu den einzubauenden Stoffen sind rechtzeitig, min. jedoch 14 Kalendertage vor Lieferung und Einbau der Bauüberwachung vorzulegen. Bei Nichteinhaltung verzögert sich der Einbau zu Lasten des AN. <u>Hinweis zur Verwendung von Holzprodukten:</u> siehe DGNB-/QNG-Anforderungen 3.10 Baustellenräumung Die Baustelle ist täglich zu reinigen, Abfall ist täglich zu entsorgen. Alle vom AN bei den Baumaßnahmen anfallende Abfälle sind		

12 LV VE 312 Trockenbauarbeiten

3. Angaben zur Ausführung

Anspruch genommenen Flächen sind nach Fertigstellung der Maßnahme ordnungsgemäß zu räumen. Befolgt der AN eine dahingehende Forderung während einer angemessenen Frist nicht, so kann der AG die Baustelle auf Kosten des AN räumen lassen.

3.11 Dokumentationsunterlagen

Der AN ist verpflichtet, Bautagesberichte zu führen und davon dem AG eine Durchschrift zu übergeben. Die Bautagesberichte müssen die Angaben enthalten, die für die Ausführung oder Abrechnung des Vertrages von Bedeutung sein können, z.B. über Wetter, Temperatur, Zahl und Art der auf der Baustelle eingesetzten Großgeräte, den wesentlichen Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfangs), bestimmte Arten der Ausführung oder Abrechnung, besondere Abnahmen, Unterbrechung der Ausführung einschl.

kürzerer Unterbrechungen der Arbeitszeit mit Angabe von Gründen, Unfälle, Behinderungen oder sonstige Vorkommnisse. Dieser Mehraufwand wird nicht gesondert vergütet und ist in den entsprechenden Einheitspreisen zu berücksichtigen.

Die nach den gesetzlichen bzw. vertraglichen Bestimmungen aufzubewahrenden Abrechnungsunterlagen und Systemdokumentationen müssen dem AG zur Verfügung gestellt werden.

4. Ausführungsunterlagen

4.1 Ausführungsunterlagen zur Ausschreibung

Dem Bieter werden mit den Ausschreibungsunterlagen Übersichts- und Lagepläne zu Kalkulationszwecken zur Verfügung gestellt (siehe Anlagenverzeichnis).

4.2 Ausführungsunterlagen zur Bauausführung

Alle Pläne und Unterlagen zur Ausführung der durchzuführenden Maßnahme werden dem AN als PDF- und als DWG-Datei übergeben. Der Austausch von Unterlagen erfolgt über eine vom AG eingerichtete Projektkommunikations- plattform (siehe dazu "Hinweis zum Planungsmanagement" unter Punkt 6).

5. Vorbemerkung zur DGNB-/QNG-Zertifizierung

Der Bauherr beabsichtigt das Bauvorhaben mit dem Deutschen Gütesiegel für Nachhaltiges Bauen (DGNB) mindestens in der Güteklasse Silber mit einem Gesamterfüllungsgrad > 50 % zertifizieren zu lassen. Zusätzlich sollen Fördermittel aus dem BEG-Förderprogramm „Klimafreundlicher Neubau“ beantragt und das Projekt somit mit dem Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude „Plus“ (QNG Plus) zertifiziert werden.

Hierzu wird das Bauwerk vom Bauherrn bei der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB / www.dgnb.de) zur Zertifizierung angemeldet, als Nachweis des erreichten Qualitätsstandards eine umfangreiche Dokumentation erstellt und durch einen bei der DGNB akkreditierten Auditor nach Abnahme des Bauvorhabens bei der DGNB zur Zertifizierung eingereicht.

Der Auftragnehmer hat an dem DGNB- und den QNG-Zertifizierungsprozess mitzuwirken, alle aus der Zertifizierung relevanten Anforderungen zu erfüllen und die entsprechende Dokumentation zu erstellen. Zur Erfüllung ist die Abstimmung mit dem DGNB Auditor und den Projektbeteiligten erforderlich, unter anderem durch die Teilnahme an Workshops zur

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
5. Vorbemerkung zur DGNB-/QNG-Zertifizierung		
Besprechung DGNB- und QNG-relevanter Punkte. Hierzu sind folgende Maßnahmen unbedingt umzusetzen und nachzuweisen. 1. Materialeinsatz Die Rohstoffgewinnung und Verarbeitung bestimmter Werkstoffgruppen soll nachweislich anerkannten ökologischen und sozialen Standards entsprechen. Es gilt grundsätzlich, dass nur Bauprodukte der Kostengruppen KG 300 und KG 500 der DIN 276 positiv bewertet werden können, deren sämtlichen (100% Masseanteil) Primär- und Sekundärrohstoffe - frei von Kinder- und Zwangsarbeit gewonnen, abgebaut oder hergestellt wurden und - bei denen ein illegaler Rohstoffabbau /-herstellung ausgeschlossen werden kann. Der Masseanteil kann auf 95% reduziert werden, wenn ausgeschlossen werden kann, dass die Rohstoffe Zinn, Tantal, Gold und Wolfram aus Konflikt- oder Hochrisikogebieten im Produkt enthalten sind oder wenn diese im Produkt eingesetzten Rohstoffe aus Recyclingmaterial bestehen. Weitere Hinweise liefert die am 8. Juni 2017 in Kraft getretene EU-Verordnung zur „Festlegung von Pflichten zur Erfüllung der Sorgfaltspflichten in der Lieferkette von Zinn, Tantal, Wolfram, deren Erzen und Gold aus Konflikt- und Hochrisikogebieten“. Damit sind vor allem folgende Rohstoffgruppen gemeint: - Holz und Holzwerkstoffe (Als Mindestanforderung für eingebaute Holz und Holzwerkstoffe gilt vor allem, dass keine aus unkontrolliertem Abbau in tropischen, subtropischen und borealen Klimazonen gewonnenen Hölzer verwendet werden dürfen. Wenn nicht anders mitgeteilt, müssen mindestens 70% der verbauten Hölzer, Holzprodukte und/ oder Holzwerkstoffe nachweislich aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammen und sind entsprechend FSC-/PEFC-zertifiziert. Der Nachweis erfolgt über ein FSC- / PEFC- Zertifikat sowie Lieferschein oder Rechnung des Lieferanten (Nennung der CoC-Zertifizierungsnummer sowie des Namens des zu zertifizierenden Projektes). Auf dem Lieferdokument muss, sofern vom jeweiligen Standard gefordert, der Zertifizierungsstatus der nachzuweisenden Position vermerkt sein (z. B. FSC oder PEFC zertifiziert).) - Naturstein (Es dürfen ausschließlich Natursteine verwendet werden, die frei von Kinder- und Zwangsarbeit hergestellt wurden – der Nachweis erfolgt über die CE-Kennzeichnung, Fairstone- oder XertifiX-Zertifikat,...) - Beton (Wenn nicht anders mitgeteilt, muss mindestens 30% der Masse des im Hoch- und Tiefbau verwendeten Betons, der verwendeten Erdbaustoffe und Pflanzensubstrate (Gesamtmasse) einen erheblichen Recyclinganteil haben. Zusätzlich ist die Verwendung von CSC-Beton / -Zement bzw. die Verwendung von Recyclingbeton zu prüfen. Der Nachweis des CSC-Betons / -Zements erfolgt über ein offizielles CSC-Zertifikat sowie über den Lieferschein des Lieferanten mit der Nennung der CSC-Zertifikatsnummer und den Namen des zu zertifizierenden Projektes.) - Kork (Der Nachweis erfolgt über ein FSC-Zertifikat sowie Lieferschein oder Rechnung des Lieferanten (Nennung der CoC-Zertifizierungsnummer sowie des Namens des zu zertifizierenden Projektes). Auf dem Lieferdokument		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
5. Vorbemerkung zur DGNB-/QNG-Zertifizierung		
muss, sofern vom jeweiligen Standard gefordert, der Zertifizierungsstatus der nachzuweisenden Position vermerkt sein (z. B. FSC oder PEFC zertifiziert).) • Metalle (Auflistung der Recyclingquote / Herstellerdeklaration über den Sekundärrohstoffanteil / der Recyclingquote) • Glas (Auflistung der Recyclingquote/ Herstellerdeklaration über den Sekundärrohstoffanteil / der Recyclingquote) Auch die Rückbaufreundlichkeit und wie in der vorigen Auflistung erkennbar die Recyclingfreundlichkeit ist bei der Materialauswahl bzw. Wahl der möglichen Bauteilaufbauten zu berücksichtigen. Rückbaufähige Baukonstruktionen sowie kreislauffähige Baustoffe / -produkte (besonderes von den Herstellern, die einen Abfallrücknahme-Service garantieren) sind vorzuziehen. Wiederverwendete und wiederverwendbare Bauteile sowie vermiedene Bauteile (z.B. Verzicht einer Abhängecke im Bürobereich, Sichtbeton, usw.) werden über zwei Circular Economy Boni eigens belohnt. Des Weiteren sind alle eingesetzten risikoreichen Material- und Stoffgruppen vor deren Einsatz zu bewerten. Berücksichtigt werden derzeit unter anderem folgende Produkte bzw. Bestandteile von Rezepturen): • Halogenierte und teilhalogenierte Kältemittel und Treibmittel • Schwermetalle • Stoffe, die unter die Biozid-Verordnung (528/2012/EG) fallen • Stoffe, die unter die POP-Verordnung (850/2004/EG) fallen • Gefahrstoffe gemäß CLP-Verordnung (1272/2008/EG) • Organische Lösungsmittel und Weichmacher • Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC nach REACH (1907/2006/EG)) Insbesondere bei der Verwendung von halogenierten Kältemitteln ist ausschließlich der Einsatz natürlicher Kältemittel gemäß AMEV Kälte 2017 Tab. 4 sowie als zukunftssicher bis 2030 eingestufte Kältemittel gemäß AMEV Kälte 2017 Tab. 3 zulässig. Entsprechend der gewählten Qualitätsstufe 3 der Kriterienmatrix der DGNB und den Vorgaben aus dem QNG-Anforderungskatalog „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“ Anhangdokument 313 sind die für dieses Bauvorhaben zugelassenen Bauprodukte und –materialien zu entnehmen. Die nutzungsbedingten Aspekte wie Reinigungsfreundlichkeit bzw. Toleranz gegen Verschmutzungen, Dauerhaftigkeit, Instandhaltungsfreundlichkeit aber auch deren Recycling- und Rückbaufähigkeit sind zu optimieren und zu benennen. Eine Wiederverwendungsfähigkeit oder die Nutzung von Recycling- / Sekundärmaterialien wird explizit gefordert. Zum Materialeinsatz siehe auch weitere Anmerkungen auf Positionsebene. 1. Baustelle/Bauprozess: Während der Bauphase soll der Verbrauch von Energie und Ressourcen minimiert werden. Ziel ist es, die Auswirkung auf die Umwelt zu		

12 LV VE 312 Trockenbauarbeiten

5. Vorbemerkung zur DGNB-/QNG-Zertifizierung

reduzieren und gleichzeitig die Gesundheit aller Beteiligten zu schützen.

Es sind die folgenden Aspekte zu beachten und einzuhalten:

a. Abfallarmut

Ziel ist die Abfallvermeidung und Fraktionierung der Reststoffe auf der Baustelle als Voraussetzung für ein späteres hochwertiges Recycling.

- Es liegt ein Abfallvermeidungskonzept vor oder es wird ein Abfallvermeidungskonzept erstellt.
- Alle Maßnahmen erfolgen unter Einhaltung der gesetzlichen Mindestvorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG).
- Die am Bauprozess Beteiligten werden bezüglich der Abfallvermeidung durch die Bauleitung geschult. Die Schulungsprotokolle werden an den Auftraggeber (AG) sowie den zuständigen DGNB Auditor übergeben.
- Baustoffe bzw. -abfälle werden mindestens in
 - mineralische Abfälle,
 - Wertstoffe,
 - gemischte Baustellenabfälle,
 - Problemabfälle und
 - gefährliche Abfälle (z. B. asbesthaltige)

getrennt und sind in hierzu eingerichteten Sammelstellen zu entsorgen. Die fachgerechte Trennung und Entsorgung ist durch den NU nachzuweisen.

- Die Bauleitung kontrolliert die korrekte Materialtrennung sowie die korrekte Nutzung der Sammelstellen.
- Die Einhaltung der o.g. Anforderungen wird durch Begehungsprotokolle, (Bautages-) Berichte oder andere geeignete Kontrollen erfolgen.
- Falls ein Logistikunternehmen eingebunden wird, so ist dieses bezüglich der Abfalltrennung allen am Bauprozess Beteiligten weisungsbefugt.

Die Einhaltung wird kontrolliert und protokolliert.

b. Lärmarmut

Der durch die Bauprozesse verursachte Lärm muss dauerhaft unterhalb des Grundgeräuschpegels der Umgebung liegen. Unter Verweis auf das Bundes- Immissionsschutzgesetz (BImSchG) ist der Schutz der Nachtruhe sicherzustellen.

- Von 20:00 bis 7:00 Uhr ist es verboten, Lärm zu verursachen, durch den jemand in seiner Nachtruhe gestört wird.
- An Sonn- und gesetzlichen Feiertagen ist es verboten, Lärm zu verursachen, durch den jemand in seiner Ruhe erheblich gestört wird.
- Der Grundgeräuschpegel ist einzuhalten.
- Der Auftragnehmer hat darauf zu achten, dass geräuscharme Verfahren bzw. Maschinen eingesetzt werden sowie nachzuweisen, dass diejenigen, die er einsetzt, unter dem Grundgeräuschpegel liegen.
- Geräuschintensive Arbeiten sind dem Bauleiter vor Durchführung bekanntzugeben.
- Die Einhaltung wird durch Messungen kontrolliert (pro Baumaschine mind. 1 Messung durch Fachgutachter) oder ist andersartig nachzuweisen (Einsatz lärmarmen Maschinen gemäß RAL-UZ 53).

Die Einhaltung wird kontrolliert und protokolliert.

c. Staubarmut

Nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) sind Staubemissionen möglichst zu vermeiden bzw. zu vermindern. Folgende Anforderungen sind

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
5. Vorbemerkung zur DGNB-/QNG-Zertifizierung		
zu erfüllen. Sie unterliegen der Kontrolle und Dokumentation durch den Bauleiter. • Maschinen und Geräte werden bzw. sind mit einer wirksamen Absaugung versehen. • Stäube werden an der Entstehungsstelle möglichst vollständig erfasst und gefahrlos entsorgt. • Ausbreitung auf unbelastete Gebiete wird verhindert (soweit technisch möglich). • Ablagerung wird vermieden. • Feucht- bzw. Nassverfahren oder saugende Verfahren werden zu deren Beseitigung eingesetzt. • Einrichtungen zum Abscheiden und Erfassen von Stäuben entsprechen dem Stand der Technik. • Die Einrichtungen werden regelmäßig gewartet und geprüft. • Durch diese Maßnahmen werden die gesetzlichen Anforderungen erfüllt. • Die Bauleitung kontrolliert und dokumentiert Maschinen und Geräte sowie deren korrekten Einsatz. Die Einhaltung wird kontrolliert und protokolliert. d. Bodenschutz Boden und Grundwasser sollen vor schädlichen Bodeneinträgen geschützt werden. Dafür sind die folgenden Anforderungen zu erbringen und deren Einhaltung zu dokumentieren. • Der Boden darf nicht durch chemische Verunreinigungen kontaminiert werden. • Stoffe, die mit R-Sätzen R 50 bis R 59 gekennzeichnet sind, sollen nach Möglichkeit nicht eingesetzt werden, anderenfalls ist deren Anlieferung und Verwendung binnen Wochenfrist im Vorhinein der Bauleitung anzuzeigen und durch diese freigeben zu lassen. Die Lagerung in einem dichten Behältnis ist durch den NU per Fotodokumentation nachzuweisen. • Der Boden wird vor schädlichen mechanischen Einflüssen geschützt (zum Beispiel unnötige Verdichtungen oder eine Vermischung von unterschiedlichen Bodenschichten). • Die Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung ist einzuhalten. Die Bauausführenden werden entsprechend geschult. Die Einhaltung wird kontrolliert und protokolliert. 2. Haftung Ein Verstoß gegen die folgenden Mindestanforderungen kann, auch bei Vorgaben, die im Range unter Gesetzen stehen, dazu führen, dass das Bauvorhaben nicht zertifiziert wird. Die Verweigerung der Zertifizierung durch die DGNB lässt dabei für den Auftraggeber aufgrund der mit seinem Auftraggeber/dem Bauherrn getroffenen Vereinbarungen erhebliche finanzielle Nachteile (z.B. aus Schadensersatzansprüchen) entstehen. Insbesondere geht es um • Verwendung von Baustoffen und Bauprodukten, die gemäß DGNB- und QNG-Anforderungen ausgeschlossen sind, sowie von Substanzen, die nicht in den eingesetzten Produkten enthalten sein dürfen bzw. deren Menge oder mögliche Freisetzung minimiert und beschränkt ist (siehe hierzu auch Angaben im LV). • Bei einer Überschreitung von Innenraumluftqualitätsgrenzen, wegen eines nicht freigegebenen Materialeinsatzes. Zu beachten ist insbesondere, dass die Verwendung von Montageschäumen verboten ist.		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
5. Vorbemerkung zur DGNB-/QNG-Zertifizierung		
• Verwendung von nicht einheimischen Hölzern, wie tropischen, subtropischen oder borealen Hölzern, die nicht FSC- zertifiziert sind und Verwendung von heimischen Hölzern, die nicht nach PEFC- oder FSC zertifiziert sind (siehe hierzu auch Angaben im LV). • Verwendung von nicht freigegebenen Kältemitteln gemäß AMEV Kälte 2017 Tab.3 und 4 (siehe Anmerkung unter Punkt 1 Materialeinsatz) In Anbetracht der hohen wirtschaftlichen Bedeutung, die die erfolgreiche Zertifizierung des Bauvorhabens für den Auftraggeber hat, steht der NU dem AG über die Mängelhaftung hinausgehend dafür ein, dass die von ihm zur Erbringung seiner Leistungen verwendeten Baustoffe oder Bauprodukte keine Stoffe oder Substanzen beinhalten, die ganz oder teilweise die angestrebte Zertifizierung durch die DGNB verzögern und/ oder verhindern. Er wird daher insbesondere Leistungen, die unzulässige Stoffe oder Substanzen beinhalten, jederzeit unverzüglich auf seine Kosten durch solche ersetzen, die keine Stoffe oder Substanzen beinhalten, die einer Zertifizierung durch die DGNB im Wege stehen. 3. Dokumentationspflichten Für alle Schichten der wesentlichen Bauteile sind sämtliche verwendeten Baustoffe, Bauprodukte und Materialien zu dokumentieren. Alle Unterlagen werden durch den Auftraggeber in einem Gebäudehandbuch zusammengefasst. Dazu sind insbesondere die folgenden vom NU im Rahmen seiner Leistungen unaufgefordert vor Ausführung beizubringenden Unterlagen max. 2 Wochen nach Beauftragung spätestens jedoch 2 Wochen vor Einbau einzureichen: • exakte Produktbeschreibung, • Produktdatenblatt, • Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen und Rezepturbestandteilen, • Sicherheitsdatenblatt, aktuelle Fassung • Umweltproduktdeklaration, • Wartungsanleitungen, • Inspektionsanleitungen, • Betriebsanleitungen • Pflegeanleitungen • Entsorgungsanleitungen • _____ • _____ Sämtliche Dokumente sind beim AG spätestens nach entsprechender Aufforderung unverzüglich zur Prüfung und Bewertung einzureichen. Sie müssen frei von Schutzrechten Dritter sein und dürfen vom AG für die Baumaßnahme uneingeschränkt verwendet werden (einschließlich der Weitergabe an seinen Auftraggeber/den Bauherren). Ein Zurückbehaltungsrecht des NU an den Unterlagen ist ausgeschlossen. 4. Unerwünschte Stoffe Es ist sicher zu stellen, dass alle zur Ausführung kommenden Materialien, Baustoffe, Hilfs- und Verlegewerkstoffe frei von gesundheitsschädlichen Stoffen sind. Dies gilt insbesondere für: Asbest		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
5. Vorbemerkung zur DGNB-/QNG-Zertifizierung		
• Kadmium • Zinn • Quecksilber • Blei (z. B. in Schalldämmung, Regenabfallrohre etc.) • Radioaktivität (Radon, z. B. in Granit etc.) sowie insbesondere für Produkte mit nachstehender GISCODE-Einstufung: • DD 1/2 (Polyurethansiegel) • PU 30/50/60 (Polyurethansysteme, gesundheitsschädlich) • RE 2,5/4/5/6/7/8/9 4 – 9 (Epoxidharzsysteme, sensibilisierend bis giftig und Krebs erzeugend) • BBP 30-70 (Bitumenmassen, gesundheitsschädlich) • Verlegewerkstoffe: D 6/7; RU 4; S 1 – S 6 • Öle/ Wachse: Ö 60/70 Für alle anderen Stoffe, für die in Gesetzen, Normen und Regelwerken, sowie in der internationalen Fachliteratur („state of the art“) Grenzwerte festgelegt bzw. empfohlen sind, werden diese nicht überschritten. Dies sind insbesondere: • Chlor-Kohlenwasserstoffe • Pentachlorphenol (PCP) • Phosphorsäureester • Polychlorierte Biphenole • Formaldehyd • Isocyanat • Vinylchlorid • Phenol • Styrol • Toluol • Xilol • Benzol 5. Umsetzung eines Gründaches: Es liegt eine Analyse der Möglichkeiten einer Dachbegrünung (Analyse der Gründacheignung) mit Feststellung des Gründachflächenpotentials vor. Wenn nicht anders angegeben, sind mindestens 50% des festgestellten Gründachflächenpotentials als Gründach genutzt. Der AN hat sämtliche auf die ausgeschriebene Baumaßnahme zutreffenden Vorgaben und Anforderungen zur DGNB- und QNG-Zertifizierung zu erfüllen und danach zu handeln. Der AN hat die Erfüllung der Vorgaben und Anforderungen während der Bauausführung zu dokumentieren und mit der abschließenden Dokumentation die zutreffenden Nachweise sowie durch Unterschrift bestätigte AN-Erklärungen vorzulegen (Vorlagen/Formblätter liegen der Ausschreibung bei). Die Vergütung erfolgt über die im LV beschriebene Leistungsposition "Dokumentation". Weitere Erläuterungen zur DGNB-/QNG-Zertifizierung, insb. zu den umzusetzenden und nachzuweisenden Maßnahmen im Zusammenhang mit der Zertifizierung, werden bei Auftragserteilung zur Verfügung gestellt und sind den in der Anlage beiliegenden Unterlagen zu entnehmen (siehe 00_Übersicht LV Anlagen DGNB_Zertifizierung, PDF 1 Seite).		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
5. Vorbemerkung zur DGNB-/QNG-Zertifizierung		
5.1 Anlagen zur DGNB/QNG-Zertifizierung Die folgenden Unterlagen mit Erläuterungen und Anforderungen zur DGNB- und QNG-Zertifizierung liegen der Ausschreibung als Anlage bei: - 02_DGNB_Bauprodukte_240829, PDF 16 Seiten - 12_QNG_Handbuch_Anlage-3_Anhang-313_Schadstoffe_v1-3-korr-14.09.2023, PDF 13 Seiten 6. Hinweis zum Planungsmanagement 6.1 Nutzung von Projektkommunikationsplattform und digitalen Tools Für den Austausch von Planungsunterlagen, Rechnungen, Verträgen und das Mängelmanagement wird im Projekt die Projektkommunikationsplattform (PKM) winplan 2.0 der Firma NetzWerkPlan verpflichtend verwendet. Die Bauherrenschaft behält sich vor, im Projektverlauf weitere digitale Werkzeuge einzuführen. Für die Nutzung der durch die Bauherrenschaft eingeführten digitalen Werkzeuge fallen für die AN-Gewerke keine Lizenzgebühren an. Für die Nutzung der PKM erfolgt eine Kurzschulung der Beteiligten. Hinweis: Alle Dokumente müssen gem. der Dokumentennomenklatur des Systems winplan 2.0 benannt werden. Die Vorgabe der Plankodierung ist Anlage des Projekthandbuchs. 6.2 Zugang Nach Vertragsabschluss erhält das AN-Gewerk die Zugangsdaten als Einladungslink per Mail. Schulungsmaterial wird zeitgleich bereitgestellt. Das Benutzerhandbuch und projektorganisatorische Anleitungen können unter https://hilfe.winplan.de/102/de/index.html heruntergeladen und als pdf gespeichert werden. Schulungsvideos sind unter nachfolgenden Links abrufbar. Anmeldung und Übersicht (Deutsch): https://youtu.be/4rh4J-4S8I4 Dashboard und Filterfunktionen (Deutsch) https://youtu.be/o7whQP4HX_s Benutzermenü? (Deutsch) https://youtu.be/3UQ5wJzC0WU Sammelu?bertragung (Deutsch) https://youtu.be/G_OGGtLFsrM Erledigung von Aufgaben (Deutsch) https://youtu.be/0hiOAsOQxVU 7. Rechnungsmanagement und Abnahmen 7.1 Rechnungsprüfung Abrechnungen haben analog zum vorliegenden Leistungsverzeichnis, in getrennten Titeln kumulativ zu erfolgen. Dies gilt sowohl für Abschlags- als auch Schlussrechnung. Abschlags- und Schlussrechnungen sind einschließlich Aufmaße und ggf. Nachträgen digital per Mail als PDF und als GAEB-Datei (Rechnung und Aufmaß) zeitgleich beim Bauherrn und der örtlichen Bauüberwachung einzureichen. Die Rechnung wird anschließend fachtechnisch, rechnerisch und auf vertragliche Vereinbarungen durch die örtliche Bauüberwachung geprüft. Anschließend wird diese per Mail an die Projektsteuerung gesendet und		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
7. Rechnungsmanagement und Abnahmen		
auf Plausibilität geprüft und an den Bauherrn zur Freigabe und Anweisung der Zahlung weitergeleitet. Die beteiligten Parteien streben einen zügigen Prüf- und Freigabeprozess an. Zahlungsziel ist bei Abschlagszahlungen, analog VOB/B, § 16, 21 Kalendertage und bei Schlusszahlungen 30 Tage nach Zugang der prüffähigen und vollständigen Rechnung bei der Objektüberwachung. Sind in diesem Leistungsverzeichnis Stundenlohnarbeiten enthalten, ist ein schriftlicher Abruf durch die Bauherrschaft bis zum ausgewiesenen Umfang nicht erforderlich. Ansonsten dürfen Stundenlohnarbeiten nur mit schriftlicher Beauftragung der Bauherrschaft durchgeführt werden. Zuvor ist der Umfang der Arbeiten durch die ausführende Firma einzuschätzen und in schriftlicher Form der örtlichen Bauüberwachung zur Prüfung vorzulegen. Über den Vertrag hinausgehende notwendige Stundenlohnarbeiten sind über Nachträge zu beauftragen. Sämtliche Stundenlohnarbeiten sind in Abschlagszahlungen in kumulierter Form zu erfassen. Die Abnahme der Leistung muss vor Schlussrechnungsstellung erfolgen. Der Nachweis über ggf. noch offene Mängel oder Restleistungen muss der Bauherrschaft vorliegen. 7.2 Nachtragsprüfung: Nachtragsangebote der ausführenden Firmen werden per Mail an die jeweilige Fachbauleitung, Bauherr und Projektsteuerung gesendet und zur fachtechnischen und rechnerischen Prüfung dort eingereicht. Zur guten Entscheidungsgrundlage der Bauherrenschaft sind dem Nachtragsangebot relevante Pläne und Dokumente beizulegen. Weiterhin beinhaltet das Nachtragsangebot die Auswirkung der zusätzlichen oder geänderten Leistung auf den Bauzeitenplan. Zudem wird die Nachtragsursache zusammenfassend beschrieben. Etwaige Minderkosten sind im Nachtragsangebot zu berücksichtigen. Die geprüften Nachtragsangebote werden vom Bauherrn - sofern dieser dem Vergabevorschlag folgen möchte - zeitnah beauftragt und erhöhen die jeweilige Auftragssumme entsprechend. Die Abrechnung von Nachtragsleistungen erfolgt im Zuge der Rechnungsstellung. Alle auf das Hauptangebot gegebene Nachlässe gelten gleichermaßen auch bei Nachträgen. 7.3 Abnahme der Leistungen Die Abnahme der Leistungen erfolgt förmlich unter Berücksichtigung der VOB/B. 8. Geltende DIN-Normen, Richtlinien und Vorschriften Für die Ausführung der angebotenen Leistungen sind alle diesbezüglich geltenden Normen und Richtlinien (DIN-EN-Normen, ZTV, TL) in ihrer aktuell gültigen Fassung anzuwenden und die gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen zu beachten. Die DIN-EN-Normen, ZTV und TL sind - sofern die gültige Fassung nachstehend oder an anderer Stelle im Bauvertrag nicht angegeben ist - in der zur Angebotsfrist gültigen Fassung maßgebend. In Zweifelsfällen ist der AG zu befragen. Alle maßgebenden Technischen Vorschriften und Verwaltungsvorschriften, die diesem Bauvertrag zu Grunde liegen, müssen auf der Baustelle vorhanden sein bzw. jederzeit zur Verfügung stehen. Es gelten die Allgemeinen Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen (VOB/A DIN 1960), die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B DIN 1961), die Allgemeinen Technischen Vorschriften für die Bauleistungen (VOB/C DIN 18299 und folgende), sowie alle erforderlichen DIN-Vorschriften, die sich auf die Durchführung der Baumaßnahme beziehen, jeweils in der neuesten Fassung. Gemäß § 4 Nr. 2 und § 13 Nr. 1 VOB/B sind DIN-EN-Normen als anerkannte Regeln der Technik zu beachten.		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
8. Geltende DIN-Normen, Richtlinien und Vorschriften		
Die in den Technischen Vorschriften enthaltenen Bestimmungen für die Durchführung der Arbeiten sind in den jeweiligen Positionen der Leistungsbeschreibung nicht immer wiederholt aufgeführt.		
9. Allgemeine Vorbemerkungen zur Bauausführung		
Alle Arbeiten sind fachgerecht und vollständig, einschl. Nebenarbeiten, Lieferung aller erforderlichen Materialien und Vorhaltung aller benötigten Geräte, Montagegerüste, Abdeckungen und Absperrungen, nach den anerkannten Regeln der Technik und des Handwerks auszuführen.		
Alle eingesetzten Materialien sind unter Beachtung der entsprechenden Herstelleranweisungen und Vorschriften herzustellen, zu liefern, zu lagern und einzubauen. Die Qualität der Baustoffe und Materialien ist zu dokumentieren (Zulassungen, Prüfzeugnisse, Lieferscheine etc....)		
9.1 UVV		
Alle Arbeiten sind unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften sowie der Bauaufsichtlichen und Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften auszuführen.		
Die Unfallsicherung für seinen Arbeitsbereich obliegt dem Auftragnehmer auch unter Berücksichtigung der Belange des Nutznießers.		
Die Anordnungen der vom AG eingesetzten und berechtigten Personen in Bezug auf die Verkehrssicherheit der Baustelle ist Folge zu leisten.		
9.2 Baustelleneinrichtung und Betrieb		
Es ist eine bauseitige Baustelleneinrichtung vorgesehen, die die Umzäunung des Grundstückes inkl. zwei Toren und zwei Zufahrten, geschotterten Baust Straßen und Lagerflächen sowie Containeranlagen umfasst. Die Sanitär- und Sanitätscontainer befinden sich im nordöstlichen Teil des Grundstückes und können vom AN mitgenutzt werden. Zudem sind zwei weitere mobile Toiletten im nordwestlichen und südlichen Grundstücksbereich vorgesehen, die vom AN ebenfalls mitgenutzt werden können.		
Maschinen und Geräte, die für die fachgerechte Ausführung der ausgeschriebenen Leistung erforderlich sind, sowie deren Vorhaltung und Betriebsaufwand sind in den jeweiligen Leistungspositionen zu berücksichtigen.		
Der Aufbau, die Vorhaltung und der Abbau aller für die fachgerechte Ausführung der Arbeiten notwendigen Rüstungen, Lehrgerüste, etc. sind in die Einheitspreise einzurechnen, sofern diese nicht als gesonderte Position ausgewiesen sind.		
Werden Straßen und Wege durch den AN verschmutzt, so hat er diese unverzüglich zu seinen Lasten zu reinigen.		
Der Arbeitsplatz ist in Ordnung zu halten. Bei Beendigung der Arbeit ist der Arbeitsplatz so aufzuräumen, dass niemand durch Material, Werkzeug, etc. behindert oder gefährdet wird. Verkehrswege, Fluchtwege, sowie die Zugänge zu Feuermeldern, Feuerlöchergeräten und Krankentragen dürfen in keinem Fall verstellt werden.		
In allen Arbeitsräumen ist für eine ausreichende Beleuchtung zu sorgen. Diese Beleuchtung kann individuell hergestellt werden und ist in die Einzelpreise einzurechnen.		
9.3 Arbeitsbereiche		
Die Arbeitsbereiche sind täglich von Bauschutt und Materialresten zu reinigen und mit einer Absperrung sowie Schildkennzeichnung (mit Angabe der Firma/Telefon) zu hinterlassen. Die Kosten hierfür hat der Auftragnehmer mit in die Einheitspreise einzurechnen.		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
9. Allgemeine Vorbemerkungen zur Bauausführung		
nach 3 Tagen zur Ersatzmaßnahme auf Kosten des Auftragnehmers berechtigt.		
9.4 Stundenlohnarbeiten Anfallende Stundenlohnarbeiten werden nur dann vergütet, wenn sie auf Anordnung des AG bzw. der örtlichen Bauüberwachung ausgeführt wurden. Stundenlohnarbeiten sind auf entsprechenden Stundenlohnformularen aufzuführen und müssen spätestens nach 2 Arbeitstagen der örtlichen Bauüberwachung vorgelegt werden. <i>Weiterhin gelten die Ausführungen unter Punkt 7.1 "Rechnungsprüfung".</i>		
9.5 Sprache Die "Vertragssprache" ist deutsch. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass während der gesamten Ausführungszeit eine Person auf der Baustelle anwesend ist, die in deutscher Sprache verhandeln und Anweisungen entgegennehmen kann. Dies ist i.d.R. der Fachbauleiter des AN. Kommt der AN dieser Forderung nicht nach, so ist der AG nach einmaliger fruchtloser Aufforderung berechtigt, einen Dolmetscher auf Kosten des AN zu beauftragen. Zu erstellende Werkstattzeichnungen des AN sind in deutscher Sprache zu beschriften. Dies gilt auch für vorgelegte schriftliche Erläuterungen oder andere geforderte Unterlagen. Benannte Person ist vom AN mit einem Mobiltelefon auszustatten. Die Kosten hierfür hat der Bieter mit in die Einheitspreise einzurechnen.		
9.6 Ausführungstermine und Vertragsfristen Vertragstermine, Ausführungsfristen, Ausführungszeiträume und Zwischentermine sind gem. VOB/B §5 einzuhalten siehe VHB 214 der Verdingungsunterlagen.		
9.7 Arbeitsbehinderungen Arbeitsbehinderungen, die zu Terminverzügen führen können, sind dem Auftraggeber zwecks Gegensteuerung unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Witterungseinflüsse (VOB/B § 6,2 (2)) sind in der Gesamtbauzeit enthalten und wirken nicht terminverlängernd.		
9.8 Nachunternehmer Der Auftragnehmer benennt die von ihm zum Einsatz vorgesehenen Subunternehmer und deren vorgesehene Leistung. Die Zustimmung des Bauherrn zum Einsatz von Subunternehmern ist auch erforderlich, wenn es sich um Leistungen handelt, auf die der Betrieb des Auftragnehmers nicht eingerichtet ist. Der Auftraggeber ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Leistungen des Auftragnehmers und der vom Auftragnehmer eingesetzten Subunternehmer auf Vertragserfüllung jederzeit zu kontrollieren. Diese Kontrollen gelten nicht als Teil- oder Zwischenabnahmen oder als Mitwirkung an der Leistung des Auftragnehmers.		
10. Entsorgung und Verwertung Bei der Entsorgung/Verwertung ist die Abfallbewirtschaftungssatzung des Landkreises Göttingen sowie die für das Land Niedersachsen geltenden Bestimmungen und Verordnungen zum Umgang mit gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen sowie mit Sonderabfällen anzuwenden und zu beachten. Weiterhin wird auf die Regelungen der Ersatzbaustoffverordnung (ErsatzbaustoffV) "Verordnung über Anforderungen an den Einbau von mineralischen Ersatzbaustoffen in technische Bauwerke" in der aktuellsten Fassung verwiesen. Des Weiteren sind die Bestimmungen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes in neuester Fassung zu beachten.		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
10. Entsorgung und Verwertung		
Bei der Durchführung aller Aushub-, Abbruch- und Wiedereinbauarbeiten müssen: - Die einschlägigen DIN-Normen und Vorschriften berücksichtigt werden. - Das Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge beachtet werden. Bundesimmissionsschutzgesetz BImSchG vom 17.05.2013 (BGBl. S. 1274) zuletzt geändert durch Gesetz vom 08.04.2019 (BGBl. S. 432). - Allgemeine Verwaltungsvorschriften zum Schutz gegen Baulärm (Geräuschimmissionen vom 19.08.1970, ABl, 20. Jahrgang Nr. 52 vom 12.11.1970, Seite 1185). - Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz in gültiger Fassung. - Nachweis der sortengerechten Entsorgung mit Angabe der Deponien und/oder sonstiger Verwertungs- und Entsorgungsanlagen erbracht werden.		
11. Einheitspreise Die Einheitspreise verstehen sich für das Liefern, Vorbereiten und Durchführen der beschriebenen Leistungen soweit nichts anderes im Positionstext vermerkt ist. Ggf. bauseitige Leistungen sind explizit in den Positionen beschrieben, wenn diese vom AN nur einzubauen sind. Alle Pauschalpreise und Einheitspreise sind Festpreise für die Dauer der vorgesehenen Ausführungszeit einschließlich der kalkulierten Materialpreise. Nach Angebotsabgabe eintretende Lohn- oder Materialpreissteigerungen, gleich aus welchem Grund, werden nicht zusätzlich vergütet.		
12. Baustelleneinrichtung Die eigene Baustelleneinrichtung umfasst alle Geräte und Werkzeuge und Maschinen, die zur Durchführung der Bauleistung erforderlich sind. Gerätestellung für Materialanlieferungen und -transport sind Sache des AN. Der AN hat sämtliche für den Material- und Maschinentransport entstehende Kosten in die Einheitspreise einzurechnen.		
13. Kampfmitteluntersuchungen Der AG hat bei der zuständigen Stelle, dem Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN), die Stellungnahme zur Luftbildauswertung und zur Untersuchung auf Kampfmittelfreiheit bzw. eine entsprechende Karte aus dem Kampfmittelkataster für den betroffenen Baubereich angefordert. Nach erfolgter Untersuchung durch den Kampfmittelbeseitigungsdienst Niedersachsen und vorliegendem Schreiben des LGLN vom 25.04.2023 besteht auf dem Baugrundstück kein Kampfmittelverdacht und somit kein Handlungsbedarf. Die entsprechenden Informationen und Unterlagen werden zur Auftragsvergabe an den AN übergeben. Generell gilt für alle auszuführenden Bauleistungen beim Auffinden von verdächtigen Gegenständen: Beim Auffinden verdächtiger Gegenstände im Zuge der Bauarbeiten sind alle Arbeiten sofort einzustellen.		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
13. Kampfmitteluntersuchungen		
Die Baustelle ist sofort gegen Zutritt zu sichern, dann zu verlassen und die Polizei ist zu verständigen. Der AG und die örtliche Bauüberwachung sind umgehend zu informieren, so dass weitere Schritte zur Gefahrenabwehr, zur Sicherung und zur Untersuchung eingeleitet werden können.		
14. Sicherheits- und Gesundheitsschutz		
Die Baustelle unterliegt der "Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen" (Baustellenverordnung-BaustellV). Gem. BaustellV sind die allgemeinen Grundsätze nach §4 ArbSchG zu berücksichtigen. Die Anforderungen der Baustellenverordnung sind vom AN zu erfüllen. Für die Einhaltung der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften, der sonstigen für den Arbeitsschutz und die Unfallverhütung geltenden Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Durchführungsanweisungen ist der AN verantwortlich. Die Einhaltung der Vorschriften unterliegt ausschließlich dem einzelnen Auftragnehmer. Den Anforderungen des AG bzw. des bevollmächtigten Vertreters, die dem AN zugeleitet werden, ist umgehend Folge zu leisten. Der AG ist im Rahmen der Umsetzung der Baustellenverordnung nicht für die Kontrolle und Einhaltung der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften, der sonstigen für den Arbeitsschutz und die Unfallverhütung geltenden Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Durchführungsanweisungen verantwortlich. Der AN ist verpflichtet, die geltenden Gesetze, Verordnungen und Vorschriften insb. zum Arbeitsschutz einzuhalten und hat den Durchführungsanweisungen des AG bzw. des bevollmächtigten Vertreters Folge zu leisten.		
15. Arbeitsschutz		
Bei der Ausführung der Maßnahmen durch den AN sind die allgemeinen Grundsätze nach §4 ArbSchG zu berücksichtigen. Der persönliche Arbeitsschutz gemäß - den einschlägigen Richtlinien der Berufsgenossenschaften, - den einschlägigen Gesetzen und DIN-Normen - der TRGS 500 (Schutzmaßnahmen Mindeststandards) ist vom AN bei der Durchführung der Maßnahmen zu gewährleisten. Ergänzend zu den Unfallverhütungsvorschriften (UVV) sind die EG-Richtlinien zur Sicherheit auf Baustellen zu beachten und anzuwenden.		
16. Technische Vorbemerkungen		
16.1 Allgemeines		
Die Bauüberwachung führt regelmäßige Baustellenbegehungen durch. Es ist sicherzustellen, dass ein weisungsberechtigter Vertreter des AN mindestens im wöchentlichen Zeitabstand an den Baustellenbegehungen teilnehmen kann.		
16.1.1 Einheitspreise		
In die Einheitspreise sind, sofern nicht offen ausgewiesen, folgende Leistungen des AN einzurechnen: Lieferung, Fertigung, Transport und Montage aller beschriebenen Leistungen. Auch die etagen- und fassadenweise Montage von Elementen ist einzukalkulieren. Einmessen und Anzeichnen aller für die Montage erforderlichen Maße der Bauteile inkl. Höhenfixpunkte. Alle Transport- oder montagebedingten Einlagen und Hilfsvorrichtungen inkl. Entfernen derselben.		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
16. Technische Vorbemerkungen		
16.1.2 Bauseitige Vorleistungen Vor Beginn der Montage sind die bauseitig hergestellten Bauteile auf Richtigkeit zu überprüfen. Der AN hat den AG auf die für die angebotenen Leistungen erforderlichen bauseitigen Vorleistungen rechtzeitig hinzuweisen. Mängel sind der Bauleitung mitzuteilen. 16.1.3 Toleranzen Vor Ausführung der Arbeiten hat der Auftragnehmer die genannten Höhen, Meterisse und die Maßgenauigkeit des Rohbodens eigenverantwortlich durch Nivellement festzustellen. Bei Überschreitung der Toleranzgrenzen gem. DIN 18202 und DIN 18203-3 (in der jeweils neusten Ausgabe) ist der Auftraggeber zu verständigen. Das gilt auch für vorhandene und vorgesehene Winkeltoleranzen. 16.1.4 Technische Spezifikationen in den Leistungstexten Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen - z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen - Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen. 16.1.5 Statische Nachweise Vor Beginn der Arbeiten sind vom AN Statische Nachweise zu erstellen und dem AG vor Ausführung zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Bestandteil ist u.a.: - Statische Nachweise inkl. Verbindungen, Befestigungsmittel und Anschlusspunkte unter Berücksichtigung der Eigenlasten und zusätzlichen Lasten. 16.1.6 Eignungs- und Gütenachweise Verwendbarkeitsnachweis gem. gültiger Normen, inkl. Leistungserklärung der Herstellerprodukte. Für statisch beanspruchte Verankerungen und für Lager dürfen grundsätzlich nur Produkte mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung oder ETA verwendet werden. Bauaufsichtlich geforderte Zeugnisse, Zulassungen und Zustimmungen im Einzelfall, einschließlich der Durchführung bauaufsichtlich geforderter Güteversuche, geforderte Bescheinigungen über Werkstoffprüfungen und den dazugehörigen Protokollen sowie Produktdatenblätter hat der AN unaufgefordert und unverzüglich der örtlichen Bauüberwachung des AG vor Beginn der Ausführung vorzulegen. Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen. 16.2 Stoffe, Bauteile 16.2.1 Holzbauteile - Latten Produkt: (ohne spez. Vereinbarung). - Festigkeitsklasse: gesund, bruchfest und kleinastig. - Holzart: Fichte/Tanne. - Holzfeuchte: 15% (+/- 2%) mit Oberfläche verdickt. Optionen: Stoßausbildung keilgezinkt. - Holzfeuchtigkeit: sägefrisch. - Oberfläche gehobelt oder sägeroh. - FSC- und/oder PEFC-zertifiziert 16.2.2 Plattenwerkstoffe - OSB OSB d = 15 mm, Technische Bezeichnung: - OSB/1- für allg., nicht tragende Zwecke, trocken. - OSB/2- für tragende Zwecke, trocken. - OSB/3- für tragende Zwecke, feucht. - - OSB/4- für hochbelastbare, tragende Zwecke, feucht. - FSC- und/oder PEFC-zertifiziert Die Anforderungen an OSB-Platten lauten:		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
16. Technische Vorbemerkungen		
- Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm ($0,096 \text{ mg/m}^3$) in Prüfkammer - reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10\%$ - Einhaltung AgBB-Schema 16.2.3 Multiplexplatte, d = 25 mm - wetterbeständiges, mehrlagig verleimtes BauFuniersperrholz BFU 100 G, wasserfest grundiert, - FSC- und/oder PEFC-zertifiziert Die Anforderungen an Multiplexplatten lauten: - Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm ($0,096 \text{ mg/m}^3$) in Prüfkammer - reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10\%$ 16.2.4 Holzschutz Konstruktiver Holzschutz ist stets dem chemischen vorzuziehen. Beim Holzschutz sind die DGNB-Anforderungen der Qualitätsstufe 3 und die QNG-Anforderungen aus dem Anhangdokument 313 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien" hinsichtlich des konstruktiven und chemischen Holzschutzes zu berücksichtigen! Holzschutz auf Salzbasis, frei von PCP, Lindan und anderen schädlichen Ausdunstungen. Als Holzschutzmittel darf nur farbloses Material verwendet werden, wobei die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers zu beachten sind. 16.2.2 Wärmedämmungen Sofern nicht in der Leistungsbeschreibung abweichend festgelegt, ist als mindeste Qualität von Wärmedämmungen Steinwolle mit RAL-Gütezeichen mit einem Flammpunkt von $> 1000^\circ\text{C}$ (= graue Wolle) vorzusehen, Glaswolle (= gelbe Wolle) ist nur bei ausdrücklichem Leistungsbesrieb zulässig. "Mineralwolle" ist insofern in der Leistungsbeschreibung als Steinwolle zu verstehen. 16.3 Ausführung Die Wand- und Deckenkonstruktionen sind entsprechend der Planung auszuführen. Die Ausbildung und die Anschlüsse sind entsprechend der statischen Erfordernis auszuführen. Gerüste innenseitig im Gebäude bis 3,50 m über Aufstandsfläche sind Nebenleistung und werden nicht gesondert vergütet. Zusätzliche Anfahrten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die angegebenen Schalldämmwerte der Bauteile gelten als Mindestwert, die im eingebauten Zustand zu erfüllen sind. Die zu erwartende Durchbiegung der Decken beträgt 10 mm bis > 22 mm und ist in den Übersichtsplänen bzgl. eines gleitenden Anschlusses entsprechend gekennzeichnet. Die abschnittsweise bzw. zeitgleiche Ausführung der Leistungen ist bei der Kalkulation zu beachten, ebenso der mehrmalige An- und Abtransport von Material und Mannschaft. 16.3.1 Leistungsumfang und Einheitspreisinhalt Die geschuldete Leistung umfasst auch in dem Leistungstext nicht explizit beschriebene Bauteile und Tätigkeiten, sofern sie für das Bausoll "Trockenbauarbeiten" notwendig sind und auf Grund ihrer Eigenart einer beschriebenen Leistung zugeordnet werden können. Die Leistungen sind komplett anzubieten. 16.3.2 Trockenbauwände Die Montage der Trockenbauwände erfolgt auf dem Rohboden, vor dem Einbau des Estrichs. Die Höhe der Trockenbauwände ist in den einzelnen Positionen sowie in den Details definiert. Eine Seite der Trockenbauwände wird komplett beplankt, die andere Seite wird bis zu einer Höhe von 400mm bis 1.200mm beplankt. Letzteres dient als Vorabbeplankung, um den Einbau des Estrichs zu ermöglichen, während die Trockenbauwände noch für Installationsarbeiten geöffnet bleiben. Das abschnittsweise Beplanken der Wände ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
16. Technische Vorbemerkungen		
16.3.3 Abhangdecken Für anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gilt die DIN-EN 13964 "Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren". Die Montage der abgehängten Unterdecken erfolgt teilweise an BSH-Decken, teilweise an Stahlbetondecken. Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Lüftungskanälen und dergleichen zu informieren. Die Anordnung der Unterdecken-Abhängungen ist von der Leitungsführung abhängig, dies ist bei der Kalkulation und Ausführung der Leistungen zu beachten und entsprechend in die Einheitspreise einzukalkulieren. 16.3.4 Beplankungen Quer- und Schnittkanten sind vor Einbau mit einem Kantenhobel anzufasen. Senkrechte Fugen gegenüberliegender Beplankungsseiten sind mit einem Fugenversatz von mind. einem CW-Profilabstand einzubauen. Sollte die Beplankung mit ganzen Platten nicht möglich sein, sind notwendige horizontale Fugen im oberen Wandbereich anzuordnen. Fugen der einzelnen Plattenlagen sind mit einem Versatz von mind. 250 mm zueinander anzuordnen. Plattenstreifen, bei mehrlagigen Konstruktionen auch in der unteren Beplankung, sind mind. 500 mm breit auszuführen. Sämtliche Plattenstöße sind dicht zu stoßen. Beim Anbringen der Beplankung sind die CW-Profile auf festen Stand in den UW-Profilen zu prüfen. 16.3.4.1 Fugenausbildung Der Fugenteil in den Beplankungslagen ist gering zu halten. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Fugen von Gipsplatten sind mit Bewehrungsstreifen zu verspachteln. Diese sind zur Vermeidung von Blasenbildung vor der Verarbeitung anzufeuchten. Die Bewehrungsstreifen dürfen nicht angeschliffen werden. Die erforderlichen Trocknungszeiten zwischen den Arbeitsgängen sind zu berücksichtigen. Mindestfugenbreiten sind wie folgt einzuhalten: Beplankung zum Rohfußboden: 5 mm Beplankung zum Rohfußboden (Feuchträume): 10 mm Beplankung zur Decke: 5mm Beplankung zu flankierender Wand: 5mm 16.3.4.2 Verspachtelung Bei mehrlagigen Beplankungen sind auch die Fugen und Randanschlüsse der 1. Beplankungslage zu verspachteln, wobei hier auf den Bewehrungsstreifen sowie auf die Verspachtelung der Befestigungsmittel verzichtet werden kann. Vor der Montage der nächsten Lage muss der Fugenspachtel der unteren Lage abgebunden sein. Um Rissbildungen zu vermeiden, darf mit dem Spachteln der Fugen der letzten Beplankungslage erst begonnen werden, wenn beide Wandseiten geschlossen sind und keine Längenänderungen der Platten mehr erwartet werden. 16.3.4.3 Ebenheitstoleranzen Für Grenzwerte für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen gilt DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 7 bei der Ausführung nachstehend beschriebener Leistungen von flächenfertigen Wänden. 16.3.4.4 Anschlüsse Bei Wänden mit hohen Schallschutzanforderungen sind bei Wandabzweigungen die Beplankungen der flankierenden Bauteile in Verbindung mit LW-Profilen zu trennen. Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. 16.3.4.5 Anschlussdichtungen Anschlussprofile an angrenzende Bauteile sind durchgehend mit Anschlussdichtungen zu hinterlegen. Für Wände mit Schallschutzanforderungen ist eine Filz- bzw. Mineralfaser-Anschlussdichtung von mindestens 5 mm Dicke vorzusehen. Für Wände mit Brandschutzanforderungen sind die Anschlussdichtungen entsprechend den Anforderungen des jeweiligen Prüfzeugnisses bzw. der Systemzulassung auszuführen. Hohlräume und Anschlussfugen sind durchgehend und vollständig zu schliessen. Die Anschlussfugen sind luftdicht auszubilden.		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
16. Technische Vorbemerkungen		
16.3.4.6 Türöffnungen Türöffnungen sind mit UA-Aussteifungsprofilen zu verstärken und für die zu erwartende Durchbiegung der Decke entsprechend zu kürzen. Mit Türpfosten-Steckwinkeln sind die Profile direkt auf den Rohfußboden und an der Rohdecke kraftschlüssig zu befestigen. Der Türsturz ist waagrecht mit einem Türsturzprofil auszubilden. Türsturzprofil passend mit den Aussteifungsprofilen einbauen und mit geeigneten Blechschrauben verbinden. Längsfugen oder nicht zu vermeidende Quersfugen sind mit mind. 150 mm Abstand von der Tür vorzusehen. 16.3.4.7 Tragständer Sanitäröbjekte Die Tragständer für die Sanitäröbjekte werden durch den AN Sanitärinstallation geliefert und eingebaut. Hier hat eine Abstimmung mit dem Fachplaner Sanitärinstallation zu erfolgen. Kosten für die vorherige Abstimmung sind einzukalkulieren. 16.3.4.8 Ausschnitte Ausschnitte, z.B. für Hohlwanddosen oder Rohrdurchführungen sind einzumessen, anzuzeichnen und mit geeignetem Gerät, z.B. Hohlwanddosenfräser bzw. Stichsäge, passgenau auszuschneiden. Rohre und Leitungen müssen nach dem Einbau mind. 10 mm Abstand zu der entsprechend größer auszuführenden Aussparung der Beplankung haben. Die Zwischenräume sind gemäß den Anforderungen für Feuchte-/Schall- und Brandschutz zu schließen. Der Einbau von Hohlwanddosen erfolgt über den AN Elektroinstallation. 16.3.5 Bekleidungen Die Platten sind im Werk einzufärben - gemäß der in der Position angegeben Farbe. Die Schraubenköpfe sind der Oberflächenfarbe der Holzwolle-Akustikplatten farblich anzupassen. Die Senkkopfschrauben sind bündig mit der Plattenoberfläche zu setzen. Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden. Holzwolleplatten: reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,1\%$; Deklaration biozider Wirkstoffe. Akustikpaneele: Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm (0,096 mg/m³) in Prüfkammer; reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,1\%$ 16.3.6 Unterkonstruktion und Befestigungsmittel Unterkonstruktion aus Stahlblech-Profilen (verzinkt), Nennblechdicke mind. 0,6 mm nach DIN18182 und DIN EN14195. Schraubenlängen sind so zu wählen, dass sie die Profile um mind. 10 mm durchdringen, z.B. bei Beplankung mit 2x 12,5 mm mind. 35 mm Schraubenlänge. Befestigungsmittel ohne Brandschutz: Schnellbauschrauben, Befestigungsmittel mit Brandschutz: gem. Prüfzeugnis, Schnellbauschrauben, Vorderkanten von Sanitärmodulen/Tragständern und Vorderkanten der CW/UA Profile sind flächenbündig einzubauen. 16.3.7 Maße Vor Ausführung sind alle Maße an der Baustelle zu überprüfen. Nachforderungen aus Unkenntnis der Örtlichkeiten werden grundsätzlich nicht anerkannt. Die Maße sind in Messprotokollen festzuhalten und dem Architekten vorlegen. 16.4 Nachweise Für den beschriebenen Leistungsumfang sind Nachweise bzw. Dokumente über die angebotenen Konstruktionen vorzulegen u.a.: - Zulassungen - Prüfzeugnisse - CE-Kennzeichnung - Reinigungs-/Pfleheinweise		
16.5 Nebenleistungen		

12 LV VE 312 Trockenbauarbeiten

16. Technische Vorbemerkungen

Alle Nebenleistungen gemäß ATV DIN 18299, die zur vollständigen Ausführung erforderlich sind, gelten mit dieser Position als abgegolten.

16.6 Bemusterung

Vor Einbau von Materialien und Bauteilen erfolgt eine Bemusterung mit dem AG bzw. Architekten.

Folgende Bauteile sind als Muster vorzulegen:

- Holzwohleplatten (Größe mind. A4)
- Akustikpaneele (Größe mind. A4)

Die Bemusterung findet vor Ort im Baustellencontainer der Objektüberwachung statt. Die zu bemusternden Bauteile sind nach Aufforderung durch den Architekten bzw. der Objektüberwachung zu liefern. Nach Bemusterung sind die Bauteile wieder zu beseitigen. Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

16.7 Anlieferung

Der beschriebene Bauablauf ist unbedingt zu berücksichtigen. Zur Vermeidung von Standzeiten hat vorher eine Abstimmung mit dem jeweiligen Herstellerwerk zu erfolgen, bezüglich Lieferreihenfolge, Abladung der Materialien bzw. Elemente. Alle Kosten, z.B. für Fracht, Kranstellungen, Standzeiten, Zuschläge, Sondertransporte, Genehmigungen, Nachfahrten usw. bis Fertigstellung der Bauteile sind zu berücksichtigen.

16.8 Zwischenlagerung

Bei Zwischenlagerung auf der Baustelle sind geeignete Unterlagen und Abdeckungen zum Schutz der Baustoffe vorzusehen. Die Herstellerangaben bezüglich Verpackung, Transport und Lagerung sind einzuhalten. Eine Zwischenlagerung ist vorher mit der Objektüberwachung abzustimmen.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Maßgebend für die Ausführung und Abrechnung der ausgeschriebenen Leistungen sind die VOB (neueste Fassung), alle erforderlichen, gültigen DIN- und DIN EN Bestimmungen sowie Zulassungen, Vorschriften und baurechtliche Bestimmungen.

Die Angebotspreise schließen die Lieferung der notwendigen Stoffe und Bauteile und alle Nebenleistungen mit ein.

Die Abrechnung erfolgt nach den tatsächlich eingebauten Massen und Stück. Als Grundlage hierzu dienen die in den Konstruktionsplänen angegebenen Abmessungen.

ZTV 1. Geltungsbereich

Diese Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen gelten für alle unter dem Leistungsverzeichnis VE 312 Trockenbauarbeiten zusammengefassten Lieferungen und Leistungen.

ZTV 2. Stoffe, Bauteile

2.1 Zur Kontrolle der zur Anwendung kommenden Materialien sind diese nur in Originalverpackung anzuliefern. Es kann ein Prüfzeugnis von einem staatlich anerkannten Materialprüfungsamt gefordert werden.

2.2 Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel verwendet werden.

ZTV 3. Ausführung

3.1 Die Ausführung hat nach den freigegebenen Plänen der Architekten zu erfolgen. Durch die Übergabe neuer Pläne sind ungültig gewordene Pläne vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Pläne dürfen nicht verwendet werden.

Der Auftragnehmer erhält die Planunterlagen im Datenformat PDF bzw. DWG. Papiervielfältigungen sind vom Auftragnehmer zu erstellen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)		
3.2 Für alle Kräne, Hebezeuge, Montagehilfen, Aufzüge und Hilfsgeräte aller Art, die zur Ausführung der Leistungen erforderlich sind, hat der Auftragnehmer selbst zu sorgen. Dabei sind die Geräteabmessungen und der dadurch erforderliche Aufstellplatz der Örtlichkeit anzupassen und mit dem Auftraggeber und der Objektüberwachung abzustimmen. 3.3 Der Auftragnehmer hat sämtliche Einmessarbeiten, die für die Erstellung der Leistungen erforderlich sind, eigenverantwortlich durchzuführen. Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, sofern in den Positionen nichts anderes beschrieben ist. 3.4 Zu- und Verschnitt sowie alle Bohrungen und Befestigungen mit allen Befestigungsmitteln sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. 3.5 Die TGA-Leitungsführung ist bei der Kalkulation und Ausführung der Leistungen unbedingt zu beachten. Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Lüftungskanälen und dergleichen zu informieren. Vor Ausführung hat eine Abstimmung mit dem Fachplaner TGA zu erfolgen. Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. 3.6 Bei Schneid-, Trenn- und Schleifarbeiten sind schallgedämmte Geräte mit Absaugung einzusetzen. ENDE DER ZUSÄTZLICHEN TECHNISCHEN VERTRAGSBEDINGUNGEN -ZTV- Anlagen Die folgenden Unterlagen dienen der Übersicht und zur Kalkulation der Leistungen für diese Vergabeeinheit. Sie sind zur digitalen Ansicht vorgesehen. Sollten Pläne in einer druckbaren Größe gewünscht sein, können diese digital übermittelt werden. Plananlagen und Dokumente - Übersichtskarte / Luftbild 1:3.000 vom 12.01.2022 - Baustelleinrichtungsplan 428-701-UE-E0-BE-500-5-02 in M. 1:500 vom 16.04.2026 <u>Architektur-Planung vom 17.08.2026:</u> Grundrisse in M. 1:50 428-701-GR-E0-DIGI-050-5-06#Grundriss Erdgeschoss 428-701-GR-E1-DIGI-050-5-05#Grundriss Obergeschoss 428-701-GR-DA-DIGI-050-5-05#Dachaufsicht Schnitte in M. 1:50 : 428-701-SN-AA-DIGI-050-5-03#Schnitt A-A 428-701-SN-BB-DIGI-050-5-03#Schnitt B-B 428-701-SN-CC-DIGI-050-5-03#Schnitt C-C 428-701-SN-DD-DIGI-050-5-03#Schnitt D-D 428-701-SN-EE-DIGI-050-5-03#Schnitt E-E 428-701-SN-FF-DIGI-050-5-03#Schnitt F-F 428-701-SN-GG-DIGI-050-5-00#Schnitt G-G 428-701-SN-HH-DIGI-050-5-03#Schnitt H-H 428-701-SN-II-DIGI-050-5-03#Schnitt I-I Übersichten in M. 1:50: 428-701-UE-E0-TB-DIGI-050-5-00#Trockenbau Übersicht EG		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
Anlagen		
428-701-UE-E1-TB-DIGI-050-5-00#Trockenbau Übersicht 1.OG 428-701-UE-E0-UD-050-5-00#Uebersicht Unterdecken EG 428-701-UE-E1-UD-050-5-00#Uebersicht Unterdecken OG Details in M. 1:20: 428-701-DT-E0-42101-020-5-00#Akustik Werkstatt und Waschhalle 428-701-DT-XX-23101-010-5-00#Abgehängte Decken 428-701-DT-XX-23102-010-5-00#Abgehängte Decken 428-701-DT-XX-26001-005-5-00#Decken- und Bodenanschlüsse Trockenbau 428-701-DT-XX-26002-005-5-00#Decken- und Bodenanschlüsse Trockenbau 428-701-DT-XX-26003-005-5-00#Wandanschlüsse Trockenbau Die folgenden Unterlagen mit Erläuterungen und Anforderungen zur DGNB- und QNG-Zertifizierung liegen der Ausschreibung als Anlage bei: 02_DGNB_Bauprodukte_240829, PDF 16 Seiten 12_QNG_Handbuch_Anlage-3_Anhang-313_Schadstoffe_v1-3-korr-14.09.2023, PDF 13 Seiten		
01 Titel Allgemeines		
01.0010	Montage- und Verlegeplanung	
Erstellen einer prüffähigen Montage- und Verlegeplanung aller in diesem Leistungsverzeichnis aufgeführten Unter- und Abhangdecken sowie der Bekleidungen auf Grundlage der Ausführungsplanung des AG, zur Prüfung durch den AG. Folgende Unterlagen sind vorzulegen: Deckenuntersicht im Maßstab 1:20, Vertikalschnitt, Detailzeichnungen im Maßstab 1:5 bis 1:1 je nach Anforderung; Folgender Inhalt ist darzustellen: Einteilung der Elemente, Verlegerichtung, Randabschlüsse, Unterkonstruktion, Darstellung der wichtigen Elementdetails, Verbindungsmittel, Elementnummerierung, Übergänge zu gewerkefremden Bauteilen. Bestandteil der Werkstattplanung ist auch das örtliche Aufmaß der bauseits bereits erstellten Rohbaukonstruktion. Die Montage- und Verlegeplanungen sind als pdf-Dateien rechtzeitig beim AG einzureichen (siehe Punkt 6). Der AN erhält digital korrigierte pdf-Dateien mit Korrektureentragungen zurück. Die Korrekturen sind einzuarbeiten und ggf. wiedervorzulegen.		
1 psch		GP
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Allgemeines		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.0020	Statische Nachweise Erstellung und Lieferung von statischen Nachweisen für die Konstruktion der Stürze im Bereich der Schulungsräume OG, inkl. Verbindungen, Befestigungsmittel und Anschlusspunkte unter Berücksichtigung der Eigenlasten und zusätzlichen Lasten durch Leinwand und mobile Trennwand. Die Unterlagen sind dem AG spätestens vier Wochen nach Auftragserteilung digital (s. Punkt 6) vorzulegen.	1 psch		GP
Summe Titel 01		Allgemeines, Netto:		
02 Titel Trockenbauarbeiten Hauptgebäude				
02.01 Bereich Trennwände				
Vorbemerkungen Trockenbauwände Die Montage der Trockenbauwände erfolgt auf dem Rohboden, vor dem Einbau des Estrichs. Die Höhe der Trockenbauwände ist in den einzelnen Positionen sowie in den Details definiert. Eine Seite der Trockenbauwände wird komplett beplankt, die andere Seite wird bis zu einer Höhe von 400mm bis 1.200mm beplankt. Letzteres dient als Vorabbeplankung, um den Einbau des Estrichs zu ermöglichen, während die Trockenbauwände noch für Installationsarbeiten geöffnet bleiben. Das abschnittsweise Beplanken der Wände ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.				
ERDGESCHOSS				
02.01.0010	Trennwand H 4,0 m D 100 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Gipspl. einseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Schachtwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,0 m, Dicke 100 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 312,5 mm, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden/-decke. Einbauort: Hausanschluss (Achse J/24-25), EG	10 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.0020	Trennwand H 4,25m D 150mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. beidseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,25 m, Dicke 150 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Bodenplatte. Einbauort: Füllraum (Achse E-F/3-4) + Dusche D/H (Achse E-F/8-9) + Umkl.G (Achse G/19), EG	50 m2	EP	GP
02.01.0030	Zulage Bauplatten Typ H2 2-lagig einseitig Zulage zu vorgenannter Position: Beplankung einseitig aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, Einbauort: Umkl.G (Achse G/19), EG	10 m2	EP	GP
02.01.0040	Zulage Zementbauplatten 2-lagig einseitig Zulage zu vorgenannter Hauptposition: Beplankung einseitig aus Zementbauplatten DIN 12467, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, Fugen und Befestigungsmittel gemäß Herstellervorgaben spachteln, Oberfläche geeignet zur Aufnahme von Abdichtung und Fliesenbelägen, Einbauort: Dusche D/H (Achse E-F/8-9), EG	20 m2	EP	GP
02.01.0050	Trennwand H 4,25m D 125mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. beidseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,25 m, Dicke 125 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 312,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Bodenplatte. Einbauort: Drucker/ZBV + Drucker/Pumi (Achse D-E/7-8), Werkstattraum/Reinigung weiss (Achse G/3-4), Lager-Ausgabebereich (Achse I-J/1-2), Ausgabe (Achse J/8'-10), Elektrow./Funkwerkstatt/PSA (Achse I-J/13-15), Schleusen (Achse H-J/22) Server/NSHV+UV/Pumpe Grauwasser (Achse F-G/14-16), Wartebereich (Achse F-G/18)	325 m2	EP	GP
02.01.0060	Zulage Bauplatten Typ H2 2-lagig einseitig Zulage zu vorgenannter Position: Beplankung einseitig aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, Einbauort: Drucker/Pumi (Achse D-E/7-8), Werkstattraum/Reinigung weiss (Achse G/3-4), Ausgabe (Achse J/8'-10),	75 m²	EP	GP
02.01.0070	Trennwand H 4,25m D 125mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. beidseitig Baupl.H2 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,25 m, Dicke 125 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Bodenplatte. Einbauort: Reinigung weiss/schwarz (Achse H-I/3-4), Vorr. WCs + Umkleide D/H MA (Achse E-G/5`-8), Dusche G (Achse F-G/19-20), EG	111 m2	EP	GP
02.01.0080	Zulage Zementbauplatten 2-lagig einseitig Zulage zu vorgenannter Position: Beplankung einseitig aus Zementbauplatten DIN 12467, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, Fugen und Befestigungsmittel gemäß Herstellervorgaben spachteln, Oberfläche geeignet zur Aufnahme von Abdichtung und Fliesenbelägen, Dusche G (Achse F-G/19-20), EG	10 m²	EP	GP
02.01.0090	Trennwand H 4,25m D 150mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. beidseitig Baupl.H2 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,25 m, Dicke 150 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Bodenplatte. Einbauort: Vorr. WCH FZH (Achse F-G/21-22), EG	15 m2	EP	GP
	MIT SCHALLSCHUTZANFORDERUNGEN			
02.01.0100	Trennwand H 4,25m D 150mm 39dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. beidseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,25 m, Dicke 150 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), bewertetes			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 39 dB, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Bodenplatte. Einbauort: Büro (Achse C/5'-10), Leitstand (Achse H-J/20), EG			Übertrag:
		60 m2	EP	GP
02.01.0110	Trennwand H 4,25m D 125mm 39dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. beidseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,25 m, Dicke 125 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 39 dB, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Bodenplatte. Einbauort: Büro (Achse B-C/8), Drucker (Achse D-E/7), Leitstand (Achse I-J/20), EG			
		50 m2	EP	GP
02.01.0120	Trennwand H 3,5m D 125mm 39dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. beidseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 3,5 m, Dicke 125 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 39 dB, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Bodenplatte. Einbauort: Büros (Achse B-C/7+9), EG	43 m2	EP	GP
	OBERGESCHOSS			
02.01.0130	Trennwand H 5,0 m WD 125 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. beidseitig Baupl.H2 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 5,0 m, Dicke 125 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden/-decke. Einbauort: WCD (Achse D-E/2), OG	20 m2	EP	GP
02.01.0140	Trennwand H 4,0 m WD 125 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. beidseitig Baupl.H2 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,0 m, Dicke 125 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden/-decke. Einbauort: Küchenlager (Achse F-G/15), OG	15 m2	EP	GP
02.01.0150	Trennwand H 4,0 m WD 150 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,0 m, Dicke 150 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden/-decke. Einbauort: Gard. 5/Server (Achse F-G/6), OG	15 m2	EP	GP
	MIT SCHALLSCHUTZANFORDERUNGEN			
02.01.0160	Trennwand H 4,0 m WD 150 mm Rw 47 dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. beidseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,0 m, Dicke 150 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden/-decke. Einbauort: Schulungsr. 4 Chemie/Umkleide D+Aufenth. (Achse F-I/21), OG			Übertrag:
		35 m2	EP	GP
02.01.0170	Trennwand H 5,0 m WD 125 mm Rw 47 dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. beidseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 5,0 m, Dicke 125 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden/-decke. Einbauort: Lehrmittel (Achse C/1-10), OG			
		210 m2	EP	GP
02.01.0180	Trennwand H 4,0 m WD 125 mm Rw 47 dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. beidseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,0 m, Dicke 125 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,			
				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden/-decke. Einbauort: Chemie (Achse F-I/18), OG	35 m2	EP	GP
02.01.0190	Trennwand H 4,0 m WD 150 mm Rw 37 dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. beidseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,0 m, Dicke 150 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden/-decke. Einbauort: Umkl.D/Aufenth/Ausbildung (Achse F-G/22-23), OG	15 m2	EP	GP
02.01.0200	Trennwand H 4,0 m WD 125 mm Rw 37 dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. beidseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,0 m, Dicke 125 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden/-decke. Einbauort: Drucker/FMZ (Achse G-J/6-7), + Umkl.D/Aufenth/Ausbildung (Achse F-I/21-23), OG	115 m2	EP	GP
	MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN			
02.01.0210	Trennwand H 4,0 m WD 150 mm EI60 UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Typ DF 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2			
	Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,0 m, Dicke 150 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 60 DIN EN 13501-2, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten Typ DF, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden/-decke. Einbauort: Kältezentrale (Achse I-J/23-25), OG	30 m2	EP	GP
02.01.0220	Trennwand H 4,0 m WD 100 mm EI30 UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Typ DF einseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2			
	Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,0 m, Dicke 100 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 30 DIN EN 13501-2, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Schmelzpunkt größer 1000 Grad C, DIN 4102-17, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	520, Feuerschutzplatten Typ DF, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden/-decke. Einbauort: Teeküche Stab (Achse G/2-3), OG	25 m2	EP	GP
ÖFFNUNGEN				
Vorbemerkungen Öffnungen				
Öffnungen in vorgenannten Trockenbauwänden sind mit verstärkter Unterkonstruktion herzustellen sowie umlaufend beidseitig eingespachtelter Kantenschutzprofile.				
02.01.0230	Türöffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil B 0,885m H 2,26m Trennwand beidseitig Gipspl.			
	Türöffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, Dicke Wand bis 125 mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Einfachständerwerk, Breite 0,885 m, Höhe 2,26 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig 2-lagig, Bekleidung siehe Trennwandposition, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel.	13 St	EP	GP
02.01.0240	Türöffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil B 1,67m H 2,26m Trennwand beidseitig Gipspl.			
	Wie Position 02.01.0230 jedoch: Breite 1,67 m.	4 St	EP	GP
02.01.0250	Türöffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil B 1,45m H 2,23m Trennwand beidseitig Gipspl.			
	Wie Position 02.01.0230 jedoch: Breite 1,67 m, Höhe 2,23 m.	1 St	EP	GP
02.01.0260	Türöffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil B 1,26m H 2,26m Trennwand beidseitig Gipspl.			
	Wie Position 02.01.0230 (Seite 38) jedoch: Breite 1,26 m.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		7 St	EP	GP
02.01.0270	Türöffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil B 1,135m H 2,26m Trennwand beidseitig Gipspl. Wie Position 02.01.0230 (Seite 38) jedoch: Breite 1,135 m.			
		4 St	EP	GP
02.01.0280	Türöffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil B 1,01m H 2,26m Trennwand beidseitig Gipspl. Wie Position 02.01.0230 (Seite 38) jedoch: Breite 1,01 m.			
		9 St	EP	GP
02.01.0290	Fensteröffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil B 1,0m H 1,3m Trennwand beidseitig Gipspl. Fensteröffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, Dicke Wand bis 125 mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Einfachständerwerk, Breite 1,0 m, Höhe 1,3 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig 2-lagig, Bekleidung siehe Trennwandposition, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel.			
		2 St	EP	GP
02.01.0300	Öffnung herstellen B 0,95 m H 0,7 m Trennwand einseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,95 m, Höhe 0,70 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		3 St	EP	GP
02.01.0310	Öffnung herstellen B 0,85 m H 0,35 m Trennwand beidseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,85 m, Höhe 0,35 m,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.01.0320	Öffnung herstellen B 0,6 m H bis 0,2 m Trennwand beidseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,6 m, Höhe bis 0,2 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	8 St	EP	GP
02.01.0330	Öffnung herstellen B 0,5 m H bis 0,4 m Trennwand beidseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,5 m, Höhe bis 0,4 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	16 St	EP	GP
02.01.0340	Öffnung herstellen B bis 0,1 m H bis 0,1 m Trennwand beidseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite bis 0,1 m, Höhe bis 0,1 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			Übertrag:
		10 St	EP	GP
02.01.0350	Öffnung herstellen Durchm bis 55 cm Trennwand beidseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 36 cm bis 55 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		2 St	EP	GP
02.01.0360	Öffnung herstellen Durchm bis 35 cm Trennwand beidseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 31 cm bis 35 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		5 St	EP	GP
02.01.0370	Öffnung herstellen Durchm bis 30 cm Trennwand beidseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 21 bis 30 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			Übertrag:
		10 St	EP	GP
02.01.0380	Öffnung herstellen Durchm bis 20 cm Trennwand beidseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 11 bis 20 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		20 St	EP	GP
02.01.0390	Öffnung herstellen Durchm bis 10 cm Trennwand beidseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 10 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		19 St	EP	GP
	ÖFFNUNGEN MIT SCHALLSCHUTZANFORDERUNGEN			
02.01.0400	Öffnung herstellen B 1,0 m H 0,12 m Trennwand einseitig Gipspl. Rw 47 dB MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 1,0 m, Höhe 0,15 m,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.01.0410	Öffnung herstellen B 0,95 m H 0,7 m Trennwand einseitig Gipspl. Rw 47 dB MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,95 m, Höhe 0,70 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.01.0420	Öffnung herstellen B 0,75 m H 0,7 m Trennwand einseitig Gipspl. Rw 47 dB MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,75 m, Höhe 0,70 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
02.01.0430	Öffnung herstellen B 0,55 m H 0,7 m Trennwand einseitig Gipspl. Rw 47 dB MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,55 m, Höhe 0,7 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.01.0440	Öffnung herstellen Durchm 10 cm Trennwand einseitig Gipspl. Rw 47 dB MiWo Öffnung herstellen, rund, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 10 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	6 St	EP	GP
02.01.0450	Öffnung herstellen B 0,6 m H bis 0,35 m Trennwand beidseitig Gipspl. Rw 37 dB MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,6 m, Höhe 0,21 m bis 0,35 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	6 St	EP	GP
02.01.0460	Öffnung herstellen B 0,5 m H bis 0,4 m Trennwand beidseitig Gipspl. Rw 37 dB MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,5 m, Höhe bis 0,4 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	7 St	EP	GP
02.01.0470	Öffnung herstellen B 0,45 m H 0,1 m Trennwand beidseitig Gipspl. Rw 37 dB MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,45 m, Höhe 0,08 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	7 St	EP	GP
02.01.0480	Öffnung herstellen B bis 0,2 m H bis 0,1 m Trennwand beidseitig Gipspl. Rw 47 dB MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite bis 0,2 m, Höhe bis 0,1 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	9 St	EP	GP
02.01.0490	Öffnung herstellen Durchm bis 30 cm Trennwand beidseitig Gipspl. Rw 37 dB MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 21 bis 30 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		1 St	EP	GP
02.01.0500	Öffnung herstellen Durchm bis 20 cm Trennwand beidseitig Gipspl. Rw 37 dB MiWo			
	Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 11 bis 20 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		3 St	EP	GP
02.01.0510	Öffnung herstellen Durchm bis 10 cm Trennwand beidseitig Gipspl. Rw 37 dB MiWo			
	Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 10 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		3 St	EP	GP
	ÖFFNUNGEN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN			
02.01.0520	Öffnung herstellen B 0,55 m H 0,4 m Schachtwand einseitig Gipspl. EI60 MiWo			
	Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,55 m, Höhe 0,4 m,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung an Schachtwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Feuerschutzplatten, Typ DF, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 60 DIN EN 13501-2, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
	Übertrag:			
02.01.0530	Öffnung herstellen B 0,1 m H 0,1 m Schachtwand einseitig Gipspl. EI60 MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite bis 0,1 m, Höhe bis 0,1 m, Ausführung an Schachtwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Feuerschutzplatten, Typ DF, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 60 DIN EN 13501-2, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.01.0540	Öffnung herstellen Durchm 10 cm Schachtwand einseitig Gipspl. EI30 MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 10 cm, Ausführung an Schachtwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Feuerschutzplatten, Typ DF, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 30 DIN EN 13501-2, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.01.0550	Öffnung herstellen Durchm 20 cm Schachtwand einseitig Gipspl. EI60 MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 20 cm, Ausführung an Schachtwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Feuerschutzplatten, Typ DF, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 60 DIN EN 13501-2, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	16 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
ÖFFNUNGEN FEUCHTRAUM				
02.01.0560	Öffnung herstellen B 0,95 m H 0,7 m Trennwand einseitig Gipspl. H2 MiWo			
	Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,95 m, Höhe 0,70 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		1 St	EP	GP
02.01.0570	Öffnung herstellen B 0,55 m H 0,7 m Trennwand einseitig Gipspl. H2 MiWo			
	Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,55 m, Höhe 0,70 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		1 St	EP	GP
02.01.0580	Öffnung herstellen B 1,4 m H 0,5 m Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo			
	Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 1,4 m, Höhe 0,5 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.0590	Öffnung herstellen B bis 1,2 m H bis 0,45 m Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite bis 1,2 m, Höhe bis 0,45 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
02.01.0600	Öffnung herstellen B 0,85 m H 0,45 m Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,85 m, Höhe 0,45 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
02.01.0610	Öffnung herstellen B 0,6 m H bis 0,2 m Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,6 m, Höhe bis 0,2 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.0620	Öffnung herstellen B 0,55 m H bis 0,4 m Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,55 m, Höhe bis 0,4 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	5 St	EP	GP
02.01.0630	Öffnung herstellen B 0,3 m H bis 0,15 m Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,30 m, Höhe bis 0,15 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	4 St	EP	GP
02.01.0640	Öffnung herstellen B bis 0,1 m H bis 0,1 m Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite bis 0,1 m, Höhe bis 0,1 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	8 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.0650	Öffnung herstellen Durchm bis 35 cm Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 31 cm bis 35 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		1 St	EP	GP
02.01.0660	Öffnung herstellen Durchm bis 30 cm Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 21 bis 30 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		3 St	EP	GP
02.01.0670	Öffnung herstellen Durchm bis 20 cm Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 11 bis 20 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		9 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.0680	Öffnung herstellen Durchm bis 10 cm Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 10 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	20 St	EP	GP
ÖFFNUNGEN NASSRAUM				
02.01.0690	Öffnung herstellen B 0,6 m H bis 0,2 m Trennwand beidseitig Zementbaupl. MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,6 m, Höhe bis 0,2 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.01.0700	Öffnung herstellen B 0,55 m H bis 0,4 m Trennwand beidseitig Zementbaupl. MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,55 m, Höhe bis 0,4 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.0710	Öffnung herstellen Durchm bis 30 cm Trennwand beidseitig Zementbaupl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 21 cm bis 30 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		1 St	EP	GP
02.01.0720	Öffnung herstellen Durchm bis 10 cm Trennwand beidseitig Zementbaupl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 10 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		1 St	EP	GP
GLEITENDE DECKENANSCHLÜSSE				
02.01.0730	Anschluss gleitend 20mm Gipspl. A 3lagig D 12,5mm Trennwand bis WD 150mm Gleitender Deckenanschluss an massive Deckenkonstruktion, Untergrund rechtwinklig, Ausführung mit Plattenstreifen als Gleitriegel, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 3-lagig, Dicke 12,5 mm, zur Aufnahme der Deckendurchbiegung gem. Statik, erwartete Deckendurchbiegung bis 20mm, Dicke Trennwand bis 150mm, einschließlich erforderlicher Dichtungen, dauerelastischer Fugenabdichtung, Befestigungs- und Verbindungsmittel, Zuschnitt und Anpassungen.			
		80 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.01	Bereich	Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.0740	Anschluss gleitend 20mm Gipspl. A 3lagig D 12,5mm Trennwand bis WD 150mm Rw > 47 dB			
	Gleitender Deckenanschluss an massive Deckenkonstruktion, Untergrund rechtwinklig, Ausführung mit Plattenstreifen als Gleitriegel, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 3-lagig, Dicke 12,5 mm, zur Aufnahme der Deckendurchbiegung gem. Statik, erwartete Deckendurchbiegung bis 20mm, Dicke Trennwand bis 150mm, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w \geq 47$ dB gemäß DIN 4109, einschließlich erforderlicher Dichtungen, dauerelastischer Fugenabdichtung, Befestigungs- und Verbindungsmittel, Zuschnitt und Anpassungen.			
		8 m	EP	GP
02.01.0750	Anschluss gleitend 30mm Gipspl. A 4lagig D 12,5mm Trennwand bis WD 150mm Rw > 47 dB			
	Wie Position 02.01.0730 (Seite 53) jedoch: 4-lagig, erwartete Deckendurchbiegung bis 30mm, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w \geq 47$ dB gemäß DIN 4109			
		10 m	EP	GP
02.01.0760	Anschluss gleitend 30mm Gipspl. A 4lagig D 12,5mm Trennwand bis WD 150mm Rw > 37 dB			
	Wie Position 02.01.0730 (Seite 53) jedoch: 4-lagig, erwartete Deckendurchbiegung bis 30mm, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w \geq 37$ dB gemäß DIN 4109.			
		40 m	EP	GP
02.01.0770	Anschluss gleitend 20mm Gipspl. H2 3lagig D 12,5mm Trennwand bis WD 150mm			
	Wie Position 02.01.0730 (Seite 53) jedoch: Bauplatten Typ H2			
		38 m	EP	GP
Summe Bereich 02.01			Trennwände, Netto:	.....
02.02	Bereich Installationswände			
	ERDGESCHOSS			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.0010	Trennwand H 4,25m D 255mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 2x40 mm Gipspl. beidseitig Baupl.A 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1 als Installationswand, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,25 m, Dicke 255 mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand 625 mm, Abstand Ständerreihen ca. 80 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 2 x 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden. Einbauort: WCH/Umkleide Männer FZH (Achse F/23), EG	10 m ²	EP	GP
02.02.0020	Zulage Aussteifungsprofile UA Zulage zu vorgenannter Position "Trennwand 255mm": UA-Profile aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Profilbreite entsprechend Vorposition, zur Aussteifung der Wandkonstruktion zur Erhöhung der Stabilität, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einbauort: WCH/Umkleide Männer FZH (Achse F/23), EG	20 m	EP	GP
02.02.0030	Zulage Bauplatten Typ H2 2-lagig einseitig Zulage zu vorgenannter Position "Trennwand 255mm": Beplankung einseitig aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, Einbauort: WCH/Umkleide Männer FZH (Achse F/23), EG	10 m ²	EP	GP
02.02.0040	Trennwand H 4,25m D 235mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 2x40 mm Gipspl. beidseitig Baupl.H2 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1 als Installationswand, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,25 m, Dicke 235 mm, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand 625 mm, Abstand Ständerreihen ca. 80 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 2 x 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden. Einbauort: DuscheD + Umkleide Männer FZH (Achse F-G/20), EG	35 m2	EP	GP
02.02.0050	Zulage Aussteifungsprofile UA Zulage zu vorgenannter Position "Trennwand 235": UA-Profile aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Profilbreite entsprechend Vorposition, zur Aussteifung der Wandkonstruktion zur Erhöhung der Stabilität, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einbauort: DuscheD + Umkleide Männer FZH (Achse F-G/20), EG	60 m	EP	GP
02.02.0060	Zulage Zementbauplatten 2-lagig einseitig Zulage zu vorgenannter Position "Trennwand 235": Beplankung einseitig aus Zementbauplatten DIN 12467, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, Fugen und Befestigungsmittel gemäß Herstellervorgaben spachteln, Oberfläche geeignet zur Aufnahme von Abdichtung und Fliesenbelägen, Einbauort: Umkleide G/DuscheD + Umkleide Männer FZH (Achse F-G/20), EG	25 m²	EP	GP
02.02.0070	Trennwand H 4,25m D 255mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 2x40 mm Gipspl. beidseitig Baupl.H2 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1 als Installationswand, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,25 m, Dicke 255 mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand 625 mm, Abstand Ständerreihen ca. 100			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 2 x 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden. Einbauort: Vorr. WCD/WC barr. + Vorr.WCH/Umkleide D MA (Achse E-G/5`-7), Dusche D (Achse E-F/7), EG	50 m2	EP	GP
02.02.0080	Zulage Aussteifungsprofile UA Zulage zu vorgenannter Position "Trennwand 255": UA-Profile aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Profilbreite entsprechend Vorposition, zur Aussteifung der Wandkonstruktion zur Erhöhung der Stabilität, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmitel. Einbauort: Vorr. WCD/WC barr. + Vorr.WCH/Umkleide D MA (Achse E-G/5`-7), EG	90 m	EP	GP
02.02.0090	Zulage Zementbauplatten 2-lagig einseitig Zulage zu vorgenannter Position "Trennwand 255": Beplankung einseitig aus Zementbauplatten DIN 12467, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, Fugen und Befestigungsmittel gemäß Herstellervorgaben spachteln, Oberfläche geeignet zur Aufnahme von Abdichtung und Fliesenbelägen, Einbauort: Dusche D (Achse E-F/7), EG	5 m²	EP	GP
02.02.0100	Trennwand H 4,25m D 325mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 2x40mm Gipspl. beidseitig Baupl.H2 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1 als Installationswand, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,25 m, Dicke 325 mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand 625 mm, Abstand Ständerreihen ca. 175 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 2 x 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden. Einbauort: WCD/WCH Empfang (Achse E-G/6) + WCD/WCH FZH (Achse F-G/22), EG	43 m2	EP	GP
02.02.0110	Zulage Aussteifungsprofile UA Zulage zu vorgenannter Position: UA-Profile aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Profilbreite entsprechend Vorposition, zur Aussteifung der Wandkonstruktion zur Erhöhung der Stabilität, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einbauort: WCD/WCH Empfang (Achse E-G/6) + WCD/WCH FZH (Achse F-G/22), EG	75 m	EP	GP
02.02.0120	Trennwand H 4,25m D 325mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 2x40mm beidseitig Zementbaupl. 2-lagig D 12,5+12,5mm spachteln Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1 als Installationswand, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,25 m, Dicke 325 mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand 625 mm, Abstand Ständerreihen ca. 175 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 2 x 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Zementbauplatten DIN 12467, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Fugen und Befestigungsmittel gemäß Herstellervorgaben spachteln, Oberfläche geeignet zur Aufnahme von Abdichtung und Fliesenbelägen, Befestigungsuntergrund Rohboden. Einbauort: Dusche D/H (Achse E-F/8), EG	5 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.0130	Zulage Aussteifungsprofile UA			
	Zulage zu vorgenannter Position: UA-Profile aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Profilbreite entsprechend Vorposition, zur Aussteifung der Wandkonstruktion zur Erhöhung der Stabilität, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einbauort: Dusche D/H (Achse E-F/8), EG			
		15 m	EP	GP
	OBERGESCHOSS			
02.02.0140	Trennwand H 5,0 m WD 300 mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Baupl.H2 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2			
	Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 5,0 m, Dicke 300 mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, Ständer durch Plattenstreifen zug- und druckfest verbunden, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Abstand Ständerreihen ca. 100 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden. Einbauort: Vorr./WCH + WC barr./Pumi (Achse D-E/7-9), OG			
		30 m2	EP	GP
02.02.0150	Zulage Aussteifungsprofile UA			
	Zulage zu vorgenannter Position: UA-Profile aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Profilbreite entsprechend Vorposition, zur Aussteifung der Wandkonstruktion zur Erhöhung der Stabilität, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einbauort: Vorr./WCH + WC barr./Pumi (Achse D-E/7-9), OG			
		65 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.0160	Trennwand H 5,0 m WD 450 mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Baupl.H2 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 5,0 m, Dicke 450 mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, Ständer durch Plattenstreifen zug- und druckfest verbunden, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Abstand Ständerreihen ca. 250 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden. Einbauort: WCH/WC barr./Pumi (Achse D-E/8-8`), OG	22 m2	EP	GP
02.02.0170	Zulage Aussteifungsprofile UA Zulage zu vorgenannter Position: UA-Profile aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Profilbreite entsprechend Vorposition, zur Aussteifung der Wandkonstruktion zur Erhöhung der Stabilität, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einbauort: Vorr. WCH/WCH Schulung (Achse D-E/8-8`), OG	37 m	EP	GP
	MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN			
02.02.0180	Trennwand H 4,0 m WD 300 mm EI60 UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Typ DF 2-lagig D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,0 m, Dicke 300 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 60 DIN EN 13501-2, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, Ständer durch Plattenstreifen zug- und druckfest verbunden, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Abstand Ständerreihen ca. 100 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten Typ DF, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden. Einbauort: Umkl.H/Ausbildung (Achse D-I/23), OG	30 m2	EP	GP
	Vorbemerkungen Öffnungen Öffnungen in vorgenannten Installationswänden sind mit verstärkter Unterkonstruktion herzustellen sowie umlaufend beidseitig eingespachtelter Kantenschutzprofile.			
02.02.0190	Türöffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 235mm UA-Profil B 0,885m H 2,26m Trennwand beidseitig Zementbaupl. Türöffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, Dicke Wand 235mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Doppelständerwerk, Breite 0,885 m, Höhe 2,26 m, Ausführung an nichttragender innerer Installationswand, Öffnung beidseitig 2-lagig, Bekleidung aus Zementbauplatten, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel.	2 St	EP	GP
	ÖFFNUNGEN MIT SCHALLSCHUTZANFORDERUNGEN			
02.02.0200	Öffnung herstellen B 0,6 m H 0,4 m Trennwand beidseitig Gipspl. Rw 47 dB MiWo Öffnung herstellen, eckig, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,6 m, Höhe 0,4 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.0210	Öffnung herstellen Durchm 35 cm Trennwand beidseitig Gipspl. Rw 47 dB MiWo Öffnung herstellen, rund, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 21 cm bis 35 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.02.0220	Öffnung herstellen Durchm 10 cm Trennwand beidseitig Gipspl. Rw 47 dB MiWo Öffnung herstellen, rund, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 10 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	3 St	EP	GP
ÖFFNUNGEN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN				
02.02.0230	Öffnung herstellen Durchm 10 cm Trennwand einseitig Gipspl. EI60 MiWo Öffnung herstellen, rund, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 10 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Feuerschutzplatten, Typ DF, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 60 DIN EN 13501-2, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
ÖFFNUNGEN FEUCHTRAUM				
02.02.0240	Öffnung herstellen Durchm 18 cm Trennwand einseitig Gipspl. H2 MiWo			
	Öffnung herstellen, rund, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 18 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		19 St	EP	GP
02.02.0250	Öffnung herstellen B 1,4 m H 0,5 m Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo			
	Öffnung herstellen, eckig, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite bis 1,4 m, Höhe bis 0,5 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		2 St	EP	GP
02.02.0260	Öffnung herstellen B 0,8 m H 0,7 m Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo			
	Öffnung herstellen, eckig, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite bis 0,8 m, Höhe bis 0,70 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.0270	Öffnung herstellen B 0,5 m H 0,4 m Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, eckig, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite bis 0,5 m, Höhe bis 0,4 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	13 St	EP	GP
02.02.0280	Öffnung herstellen B 0,1 m H 0,1 m Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, eckig, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,1 m, Höhe 0,1 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	6 St	EP	GP
02.02.0290	Öffnung herstellen Durchm 30 cm Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 21 cm bis 30 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.0300	Öffnung herstellen Durchm 20 cm Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, rund, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 20 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	9 St	EP	GP
02.02.0310	Öffnung herstellen Durchm 10 cm Trennwand beidseitig Gipspl. H2 MiWo Öffnung herstellen, rund, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 10 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
	ÖFFNUNGEN NASSRAUM			
02.02.0320	Öffnung herstellen Durchm 20 cm Trennwand einseitig Zementbaupl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 11 bis 20 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.0330	Öffnung herstellen Durchm 10 cm Trennwand einseitig Zementbaupl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 10 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	11 St	EP	GP
02.02.0340	Öffnung herstellen B 0,6 m H 0,4 m Trennwand beidseitig Zementbaupl. MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,6 m, Höhe bis 0,4 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	3 St	EP	GP
02.02.0350	Öffnung herstellen B 0,1 m H 0,1 m Trennwand beidseitig Zementbaupl. MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite bis 0,1 m, Höhe bis 0,1 m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.0360	Öffnung herstellen Durchm bis 35 cm Trennwand beidseitig Zementbaupl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser 31 cm bis 35 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	3 St	EP	GP
02.02.0370	Öffnung herstellen Durchm bis 10 cm Trennwand beidseitig Zementbaupl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 10 cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	4 St	EP	GP
	GLEITENDE DECKENANSCHLÜSSE			
02.02.0380	Anschluss gleitend 30mm Gipspl. DF 4lagig D 12,5mm Inst-wand WD 300mm Gleitender Deckenanschluss an massive Deckenkonstruktion, Untergrund rechtwinklig, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Feuerschutzplatten, Typ DF, 4-lagig, Dicke 12,5 mm, Doppelständerwerk, Feuerwiderstandsklasse EI 60 Ausführung mit Plattenstreifen als Gleitriegel, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten, Typ DF, 4-lagig, Dicke 12,5 mm, zur Aufnahme der Deckendurchbiegung gem. Statik, erwartete Deckendurchbiegung bis 30 mm, Dicke Installationswand bis 300 mm, einschließlich erforderlicher Dichtungen, dauerelastischer DGNB- und QNG-konformer Fugenabdichtung, Befestigungs- und Verbindungsmittel, Zuschnitt und Anpassungen.	8 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.02	Bereich	Installationswände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.0390	Anschluss gleitend 20mm Gipspl. H2 3lagig D 12,5mm Inst-wand WD 150mm Gleitender Deckenanschluss an massive Deckenkonstruktion, Untergrund rechtwinklig, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ H2, 3-lagig, Dicke 12,5 mm, Doppelständerwerk, Ausführung mit Plattenstreifen als Gleitriegel, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ H2, 3-lagig, Dicke 12,5 mm, zur Aufnahme der Deckendurchbiegung gem. Statik, erwartete Deckendurchbiegung bis 30 mm, Dicke Installationswand bis 150 mm, einschließlich erforderlicher Dichtungen, dauerelastischer DGNB- und QNG-konformer Fugenabdichtung, Befestigungs- und Verbindungsmittel, Zuschnitt und Anpassungen.	17 m	EP	GP
Summe Bereich 02.02		Installationswände, Netto:		
02.03 Bereich Vorsatzschalen				
ERDGESCHOSS				
02.03.0010	Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4,25 m Abst. 150 mm WD 250 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis '4,25' m, Abstand Rohbauwand zu Ständerwerk bis 150 mm, Dicke Wand '250' mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 312,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2.	18 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.03	Bereich	Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.03.0020	Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4,25 m Abst. 125 mm WD 200 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis '4,25' m, Abstand Rohbauwand zu Ständerwerk bis 125 mm, Dicke Wand '200' mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand 312,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2.	18,56 m2	EP	GP
02.03.0030	Zulage für seitlichen Stirnabschluss Zulage zu vorgenannter Position "Vorsatzschale Vorwandinstallation WD 200 mm": seitlicher Stirnabschluss der Vorsatzschale, Tiefe Abschluss gem. Dicke Vorsatzschale 200 mm, Eigenschaften UK, Dämmung, Beplankung und Befestigung gem. Hauptposition, inkl. Eckausbildung und Kantenschutzprofilen, Einbauort: WS-Raum (Achse F/3) + Schlauchpflege/-reparatur (Achse J/6) + Reinigung schwarz (Achse J/3), EG	3 St	EP	GP
02.03.0040	Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4,25 m Abst. 255 mm WD 330 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis '4,25' m, Abstand Rohbauwand zu Ständerwerk bis 255 mm, Dicke Wand '330' mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.03	Bereich	Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Ständerachsabstand 312,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2.	5,5 m2	EP	GP
02.03.0050	Zulage Aussteifungsprofile UA Zulage zu vorgenannter Position "Vorsatzschale Vorwandinstallation 330 mm": UA-Profile aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Profilbreite entsprechend Vorposition, zur Aussteifung der Wandkonstruktion zur Erhöhung der Stabilität, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmitel. Einbauort: Umkleide D FZH (Achse F/21), EG	13 m	EP	GP
02.03.0060	Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 1,5 m Abst. 75 mm WD 200 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis '1,5' m, Abstand Rohbauwand zu Ständerwerk bis 75 mm, Dicke Wand '200' mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2.	10 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.03	Bereich	Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.0070	Zulage für seitlichen Stirnabschluss Zulage zu vorgenannter Position "Vorsatzschale Vorwandinstallation WD 200 mm": seitlicher Stirnabschluss der Vorsatzschale, Tiefe Abschluss gem. Dicke Vorsatzschale 200 mm, Eigenschaften UK, Dämmung, Beplankung und Befestigung gem. Hauptposition, inkl. Eckausbildung und Kantenschutzprofilen, Einbauort: Elektrow./Hydr. Rettungsger. + Funkwerkstatt + PSA (Achse H-I/13-15), EG	3 St	EP	GP
02.03.0080	Zulage für oberseitigen Abschluss als Ablage Zulage zu vorgenannter Position "Vorsatzschale Vorwandinstallation WD 200 mm": oberseitiger waagerechter Abschluss der Vorsatzschale als Ablage, Tiefe Abschluss gem. Dicke Vorsatzschale 200 mm, Eigenschaften UK, Dämmung, Beplankung und Befestigung gem. Hauptposition, inkl. Eckausbildung und Kantenschutzprofilen, Einbauort: Elektrow./Hydr. Rettungsger. + Funkwerkstatt + PSA (Achse H-I/13-15), EG	3 St	EP	GP
02.03.0090	Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4,25 m Abst. 175 mm WD 250 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Beplankung einseitig Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis '4,25' m, Abstand Rohbauwand zu Ständerwerk bis 175 mm, Dicke Wand '250' mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand 312,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung einseitig, aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Fugen und Befestigungsmittel auf der Oberfläche spachteln, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln.	9,5 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.03	Bereich	Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.0100	Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4,25 m Abst. 75 mm WD 150 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Beplankung einseitig Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis '4,25' m, Abstand Rohbauwand zu Ständerwerk bis 75 mm, Dicke Wand '150' mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand 312,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung einseitig, aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Fugen und Befestigungsmittel auf der Oberfläche spachteln, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln.	18 m2	EP	GP
	OBERGESCHOSS			
02.03.0110	Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 5 m Abst. 250 mm WD 350 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis '5' m, Abstand Rohbauwand zu Ständerwerk bis 250 mm, Dicke Wand '350' mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2.	22 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.03	Bereich	Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.0120	Zulage Aussteifungsprofile UA Zulage zu vorgenannter Position "Vorsatzschale Vorwandinstallation 205 mm": UA-Profile aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Profilbreite entsprechend Vorposition, zur Aussteifung der Wandkonstruktion zur Erhöhung der Stabilität, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einbauort: WCD (Achse D-E/3), OG	35 m	EP	GP
02.03.0130	Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 5 m Abst. 105 mm WD 205 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis '5' m, Abstand Rohbauwand zu Ständerwerk bis 105 mm, Dicke Wand '205' mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand '625' mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 60 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2.	45 m2	EP	GP
02.03.0140	Zulage Aussteifungsprofile UA Zulage zu vorgenannter Position "Vorsatzschale Vorwandinstallation 205 mm": UA-Profile aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Profilbreite entsprechend Vorposition, zur Aussteifung der Wandkonstruktion zur Erhöhung der Stabilität, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einbauort: Vorr. WCD (Achse D-E/1) + Vorr. WCH (Achse D-E/6), OG	35 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.03	Bereich	Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.0150	Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 1,4 m Abst. 125 mm WD 200 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis '1,4' m, Abstand Rohbauwand zu Ständerwerk bis 125 mm, Dicke Wand '200' mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand '625' mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2.	1,5 m2	EP	GP
02.03.0160	Zulage für seitlichen Stirnabschluss Zulage zu vorgenannter Position "Vorsatzschale Vorwandinstallation WD 200 mm": seitlicher Stirnabschluss der Vorsatzschale, Tiefe Abschluss gem. Dicke Vorsatzschale 200 mm, Eigenschaften UK, Dämmung, Beplankung und Befestigung gem. Hauptposition, inkl. Eckausbildung und Kantenschutzprofilen, Einbauort: Schulungsr. 4 Chemie (Achse F/18), OG	1 St	EP	GP
02.03.0170	Zulage für oberseitigen Abschluss als Ablage Zulage zu vorgenannter Position "Vorsatzschale Vorwandinstallation WD 200 mm": oberseitiger waagerechter Abschluss der Vorsatzschale als Ablage, Tiefe Abschluss gem. Dicke Vorsatzschale 200 mm, Eigenschaften UK, Dämmung, Beplankung und Befestigung gem. Hauptposition, inkl. Eckausbildung und Kantenschutzprofilen, Einbauort: Schulungsr. 4 Chemie (Achse F/18), OG	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.03	Bereich	Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.0180	Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 1,4 m Abst. 50 mm WD 125 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis '1,4' m, Abstand Rohbauwand zu Ständerwerk bis 50 mm, Dicke Wand '125' mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand '625' mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 mit RAL-Gütezeichen, Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2.	12 m2	EP	GP
02.03.0190	Zulage für oberseitigen Abschluss als Ablage Zulage zu vorgenannter Position "Vorsatzschale Vorwandinstallation WD 200 mm": oberseitiger waagerechter Abschluss der Vorsatzschale als Ablage, Tiefe Abschluss gem. Dicke Vorsatzschale 125 mm, Eigenschaften UK, Dämmung, Beplankung und Befestigung gem. Hauptposition, inkl. Eckausbildung und Kantenschutzprofilen, Einbauort: Vorr. WCD+H (Achse D-E/1+6), OG	1 St	EP	GP
	Vorbemerkungen Öffnungen Öffnungen in vorgenannten Vorsatzschalen sind einschließlich verstärkter Unterkonstruktion herzustellen sowie umlaufend 2-lagiger Leibungsbekleidung und umlaufend eingespachtelter Kantenschutzprofile.			
	ÖFFNUNGEN			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.03	Bereich	Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.03.0200	Öffnung herstellen Durchm 10 cm Vorsatzschale Vorwandinstallation einseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser '10' cm, Ausführung an Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	6 St	EP	GP
02.03.0210	Öffnung herstellen Durchm 20 cm Vorsatzschale Vorwandinstallation einseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser '20' cm, Ausführung an Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.03.0220	Öffnung herstellen Durchm 10 cm Vorsatzschale Vorwandinstallation einseitig Zementbaupl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser '10' cm, Ausführung an Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
Summe Bereich 02.03		Vorsatzschalen, Netto:		
02.04	Bereich	Wandbekleidungen Gipsplatten		

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.04	Bereich	Wandbekleidungen Gipsplatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
02.04.0010	Wandbekl. H bis 4,25m Traglattung UK Holz Gipspl. Baupl.A D 12,5mm 2lagig Q2 Wandbekleidung, Höhe bis 4,25 m, Unterkonstruktion als Traglattung aus Holz (nachweislich FSC- und/oder PEFC-zertifiziert), Querschnitt B/H der Traglattung 40/60 mm, Abstand der Traglattung 625 mm, direkt befestigen, Befestigungsuntergrund Holz, Unterkonstruktion verdeckt, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, Plattendicke 12,5 mm, 2-lagig, befestigen mit Schnellbauschrauben, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	270 m2	EP	GP
02.04.0020	Wandbekl. H bis 4,25m Traglattung UK Holz Gipspl. Baupl.H2 D 12,5mm 2lagig Q2 Wandbekleidung, Höhe bis 4,25 m, Unterkonstruktion als Traglattung aus Holz (nachweislich FSC- und/oder PEFC-zertifiziert), Querschnitt B/H der Traglattung 40/60 mm, Abstand der Traglattung 625 mm, direkt befestigen, Befestigungsuntergrund Holz, Unterkonstruktion verdeckt, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, Plattendicke 12,5 mm, 2-lagig, befestigen mit Schnellbauschrauben, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Reinigung schwarz (Achse J/3-5) EG + Schlauchpflege/-reparatur (Achse H-J/6-8') EG	52 m2	EP	GP
02.04.0030	Öffnung herstellen B 0,75 m H 1,9 m Wandbekl. einseitig Gipspl. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '0,75' m, Höhe '1,9' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, 2-lagig, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	25 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.04	Bereich	Wandbekleidungen Gipsplatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.0040	Öffnung herstellen B 1,51 m H 3 m Wandbekl. einseitig Gipspl. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '1,51' m, Höhe '3' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, 2-lagig, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.04.0050	Öffnung herstellen B 2,25 m H 1,9 m Wandbekl. einseitig Gipspl. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '2,25' m, Höhe '1,9' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, 2-lagig, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	5 St	EP	GP
02.04.0060	Bekleidung BSH-Stütze H 4,25m Gipsplatten Typ H2 2-lagig Trennlage Bekleidung von Stützen aus Brettschichtholz (BSH) mit Gipsplatten nach DIN 18180 und DIN EN 520, Trennlage aus elastischem Material PE-Schaum als Zwischenlage (frei von halogenierten Treibmitteln), Dicke 3-5 mm, vollflächig auf Untergrund (BSH) verlegt, Stöße dicht gestoßen, gegen Verrutschen gesichert, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, Plattenlagen mit versetzten Fugen, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund BSH-Wand GL24h Fi/Ta, Einbauhöhe bis 4,25 m, Einbauort: Umkleide D MA / H MA (Achse F/8-9), EG	52 m²	EP	GP
02.04.0070	Bekleidung BSH-Stütze H 5,0m Gipsplatten Typ A 2-lagig Trennlage Bekleidung von Stützen aus Brettschichtholz (BSH) mit Gipsplatten nach DIN 18180 und DIN EN 520, Trennlage aus elastischem Material PE-Schaum als Zwischenlage (frei von halogenierten Treibmitteln), Dicke 3-5 mm, vollflächig auf Untergrund (BSH) verlegt, Stöße dicht gestoßen, gegen Verrutschen gesichert, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, Plattenlagen mit versetzten Fugen, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.04	Bereich	Wandbekleidungen Gipsplatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund BSH-Wand GL24h Fi/Ta, Einbauhöhe bis 5,0 m, Einbauort: Lehrmittel (Achse C/2-9), OG	13 m²	EP	GP
	MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN			
02.04.0080	Bekleidung F60-BSH-Wände H 4,25m Gipsplatten Typ DF 2-lagig Bekleidung von F60-Wänden und -Stützen aus Brettschichtholz (BSH) mit Feuerwiderstandsklasse EI 60 DIN EN 13501-2, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten Typ DF, 2-lagig, Plattendicke 18 mm, Plattenlagen mit versetzten Fugen, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund BSH-Wand GL24h Fi/Ta, Einbauhöhe bis 4,25 m, Einbauort: Heizraum (Achse E/23-25) OG + Kältezentrale (Achse I-J/23-25) OG	60 m²	EP	GP
Summe Bereich 02.04		Wandbekleidungen Gipsplatten, Netto:		
02.05	Bereich	Stürze		
02.05.0010	Sturz H 1,3 m D 150 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Baupl.A D 12,5+12,5mm Q2 Trockenbau-Sturz, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Sturz 1,30 m, Dicke Sturz 150 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, in Platten, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.05	Bereich	Stürze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Einbau in Einzellängen bis 2,20m, Einbauhöhe ab 2,2m ü. OKFF OG, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: VF/VF (Achse E-F/20), OG	2,4 m2	EP	GP
02.05.0020	Sturz H 1,3 m D 150 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Typ DF D 12,5+12,5mm Q2 Trockenbau-Sturz, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Sturz 1,30 m, Dicke Sturz 150 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 60 DIN EN 13501-2, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, in Platten, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten Typ DF, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Einbau in Einzellängen bis 2,20m, Einbauhöhe ab 2,2m ü. OKFF OG, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: VF/Heizraum (Achse E-F/23), OG	2,5 m2	EP	GP
02.05.0030	Sturz H 0,9 m D 125 mm Rw 47 dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Baupl.A D 12,5+12,5mm Q2 Trockenbau-Sturz, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Sturz 0,90 m, Dicke Sturz 125 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60 mm, in Platten, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.05	Bereich	Stürze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbau in Einzellängen bis 8,50m, Einbauhöhe ab 4,0m ü. OKFF OG, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Schulungsräume (Achse A-C/4-7), OG			Übertrag:
		27,279 m2	EP	GP
02.05.0040	Zulage Aussteifungsprofile UA Zulage zu vorgenannter Position: UA-Profile aus verzinktem Stahlblech nach DIN EN 14195, Profilbreite entsprechend Vorposition, zur Aussteifung der Sturzkonstruktion zur Erhöhung der Stabilität, inkl. UA-Anschlusswinkel sowie erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einbauhöhe ab 4,0m ü. OKFF OG, Einbauort: Schulungsräume (Achse A-C/4-7), OG			
		43 m	EP	GP
02.05.0050	Zulage T-Anschluss Trockenbau-Sturz Rw 47 dB Zulage zu vorgenannter Hauptposition: rechtwinkliger T-Anschluss von Trockenbau-Sturz an Trockenbauwänden und -Stürzen und BSH-Stützen, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB ist einzuhalten, Einbauhöhe ab 4,0m ü. OKFF OG, Einbauort: Schulungsräume (Achse A-C/4-7), OG			
		18 St	EP	GP
02.05.0060	Zulage Anschluss Mobile Trennwand Zulage zu vorgenannter Hauptposition: unterseitiger Anschluss von Mobiler Trennwand, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB ist einzuhalten, Einbauhöhe ab 4,0m ü. OKFF OG, Einbauort: Schulungsräume (Achse A-C/4-7), OG			
		17 m	EP	GP
02.05.0070	Traverse OSB Leinwand Traverse im Wandhohlraum, aus OSB-Platte, d= 22 mm, hinter innerer Beplankung, geeignet zur Aufnahme von Leinwand (40kg / 0,4kN), einschl. Zuschnitt und Befestigungsmittel, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Schulungsräume (Achse B/4+7), OG			
		4,5 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.05	Bereich	Stürze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
ÖFFNUNGEN				
02.05.0080	Öffnung herstellen B 0,65 m H bis 0,4 m Sturz beidseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite bis 0,65 m, Höhe bis 0,4 m, Ausführung an Trockenbau-Sturz, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		1 St	EP	GP
02.05.0090	Öffnung herstellen Durchm 20 cm Sturz beidseitig Gipspl. MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 20 cm, Ausführung an Trockenbau-Sturz, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		2 St	EP	GP
02.05.0100	Öffnung herstellen B 0,6 m H 0,16 m Sturz beidseitig Gipspl. Rw 47 dB Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite 0,6 m, Höhe 0,16 m, Ausführung an Trockenbau-Sturz, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.05	Bereich	Stürze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.05.0110	Öffnung herstellen B bis 0,1 m H bis 0,1 m Sturz beidseitig Gipspl. Rw 47 dB Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite bis 0,1 m, Höhe bis 0,1 m, Ausführung an Trockenbau-Sturz, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	6 St	EP	GP
02.05.0120	Öffnung herstellen Durchm bis 10 cm Sturz beidseitig Gipspl. Rw 47 dB Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 10 cm, Ausführung an Trockenbau-Sturz, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	4 St	EP	GP
02.05.0130	Öffnung herstellen Durchm 20 cm Sturz beidseitig Gipspl. EI60 MiWo Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser bis 20 cm, Ausführung an Trockenbau-Sturz, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Feuerschutzplatten, Typ DF, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Feuerwiderstandsklasse EI 60 DIN EN 13501-2, Dämmschicht aus Mineralwolle, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
Summe Bereich 02.05			Stürze, Netto:	.....
02.06	Bereich Verstärkungen			

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.06	Bereich	Verstärkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Vorbemerkungen Traversen Traversen in Wänden mit Anforderungen an den Feuchte-, Schall- und/oder Brandschutz sind in Art, Material, Befestigung und Anordnung entsprechend den Anforderungen des jeweiligen Trockenbausystems auszuführen sowie den zugehörigen Prüfzeugnissen, Zulassungen und Herstellerrichtlinien. An die OSB-Platte werden folgende Anforderungen gestellt: - Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm ($0,096 \text{ mg/m}^3$) in Prüfkammer - reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,1\%$ - Einhaltung AgBB-Schema			
02.06.0010	Traverse OSB Heizkreisverteiler Traverse im Wandhohlraum, aus OSB-Platte, d= 22 mm, hinter innerer Beplankung, geeignet zur Aufnahme von Heizkreisverteiler, einschl. Zuschnitt und Befestigungsmittel, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Füllraum (Achse F/4) EG + Leitstand (Achse H/20) EG + Lehrmittel (Achse C/3+6-7) OG + Server (Achse F-G/6) OG + Umkleide H (Achse G/22) OG			
		4,525 m²	EP	GP
02.06.0020	Traverse OSB Bildschirm Traverse im Wandhohlraum, aus OSB-Platte, d= 22 mm, hinter innerer Beplankung, geeignet zur Aufnahme von Bildschirm, einschl. Zuschnitt und Befestigungsmittel, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Besprechung (Achse B-C/7-8) EG, FMZ (Achse H-J/7) OG			
		3,75 m²	EP	GP
02.06.0030	Traverse OSB Schränke Traverse im Wandhohlraum, aus OSB-Platte, d= 22 mm, hinter innerer Beplankung, geeignet zur Aufnahme von Schränken, einschl. Zuschnitt und Befestigungsmittel, in Einzelflächen, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Elektrow./Hydr. Rettungsger./Funkwerkstatt (Achse J/13-15) EG + Leitstand (Achse H/20) EG + Lehrmittel (Achse C/3+6-7) OG + FMZ (Achse H/7) OG			
		9,5 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.06	Bereich	Verstärkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.06.0040	Traverse OSB Leinwand Traverse im Wandhohlraum, aus OSB-Platte, d= 22 mm, hinter innerer Beplankung, geeignet zur Aufnahme von Leinwand (110kg / 1,1kN), einschl. Zuschnitt und Befestigungsmittel, in Einzelflächen, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Stabsraum (Achse H-J/5') + Schulungsrr. 4 Chemie (Achse G/18), OG	10 m²	EP	GP
02.06.0050	Traverse OSB Tafel Traverse im Wandhohlraum, aus OSB-Platte, d= 22 mm, hinter innerer Beplankung, geeignet zur Aufnahme von Tafel, einschl. Zuschnitt und Befestigungsmittel, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Aufenthalt (Achse G/21-22), OG	3,5 m²	EP	GP
02.06.0060	Traverse OSB/3 Küchenoberschränke Traverse im Wandhohlraum, aus OSB/3-Platte, d= 22 mm, hinter innerer Beplankung, geeignet zur Aufnahme von Küchenoberschränken, einschl. Zuschnitt und Befestigungsmittel, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Teeküche (Achse D-E/8), EG	1,5 m²	EP	GP
02.06.0070	Traverse OSB/3 Schränke Traverse im Wandhohlraum, aus OSB/3-Platte, d= 22 mm, hinter innerer Beplankung, geeignet zur Aufnahme von Schränken, einschl. Zuschnitt und Befestigungsmittel, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Reinigung schwarz (Achse J/4) EG + Ausgabe (Achse J/8') EG + Küchenlager (Achse F-G/15) OG	4 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.06	Bereich	Verstärkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.06.0080	Traverse OSB/3 Maskentrockenschrank 0,5kN Traverse im Wandhohlraum, aus OSB/3-Platte, d= 22 mm, hinter innerer Beplankung, geeignet zur Aufnahme von Maskentrockenschrank (50kg / 0,5kN), einschl. Zuschnitt und Befestigungsmittel, in Einzelflächen, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Reinigung weiss (Achse G/4), EG	1,5 m²	EP	GP
Summe Bereich 02.06		Verstärkungen, Netto:		
02.07	Bereich	Wandbekleidungen HWL		
02.07.0010	Bekl. H bis 4m Holzwolepl. D 30 mm Abm. ca. 625/1250mm Bekleidung aus Holzwoleplatten an Wänden und Unterzügen, Höhe bis 4 m, Dicke 30 mm, hellgrau nach RAL durchgefärbt, Faserbreite 2 mm, Format ca. 625 mm / 1.250 mm, Plattendicke 25 mm, Kantenausführung rechtwinklig, Farbe nach RAL nach Wahl AG, Platten dicht gestoßen im Verband verlegt, sichtbar befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Ausführung gem. Herstellerangaben, einschließlich Anarbeiten an Öffnungen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: VF FZH (Achse E-F/10-25 + E-J/25) '.....' (Angabe Bieter)	830 m2	EP	GP
02.07.0020	Öffnung herstellen B 6,5 m H 1,36 m Wandbekl. einseitig Holzwolepl. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '6,5' m, Höhe '1,36' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Holzwoleplatten, einlagig, Dicke 30 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.07	Bereich	Wandbekleidungen HWL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.0030	Öffnung herstellen B 3,75 m H 1,9 m Wandbekl. einseitig Holzwolepl. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '3,75' m, Höhe '1,9' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Holzwoleplatten, einlagig, Dicke 30 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.07.0040	Öffnung herstellen B 2 m H 3 m Wandbekl. einseitig Holzwolepl. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '2' m, Höhe '3' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Holzwoleplatten, einlagig, Dicke 30 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.07.0050	Öffnung herstellen B 2 m H 2,5 m Wandbekl. einseitig Holzwolepl. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '2' m, Höhe '2,5' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Holzwoleplatten, einlagig, Dicke 30 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.07.0060	Öffnung herstellen B 1,78 m H 3 m Wandbekl. einseitig Holzwolepl. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '1,78' m, Höhe '3' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Holzwoleplatten, einlagig, Dicke 30 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.07	Bereich	Wandbekleidungen HWL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.0070	Öffnung herstellen B 1,65 m H 3 m Wandbekl. einseitig Holzwollep. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '1,65' m, Höhe '3' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Holzwollepplatten, einlagig, Dicke 30 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.07.0080	Öffnung herstellen B 1,5 m H 3 m Wandbekl. einseitig Holzwollep. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '1,5' m, Höhe '3' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Holzwollepplatten, einlagig, Dicke 30 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.07.0090	Öffnung herstellen B 1,5 m H 1,9 m Wandbekl. einseitig Holzwollep. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '1,5' m, Höhe '1,9' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Holzwollepplatten, einlagig, Dicke 30 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1 St	EP	GP
02.07.0100	Öffnung herstellen B 0,5 m H 0,5 m Wandbekl. einseitig Holzwollep. Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '0,5' m, Höhe '0,5' m, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Holzwollepplatten, einlagig, Dicke 30 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.07	Bereich	Wandbekleidungen HWL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.0110	Öffnung herstellen Durchm 10 cm Wandbekl. einseitig Holzwollepl. Öffnung herstellen, rund, Anschluss umlaufend, Durchmesser '10' cm, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Holzwolleplatten, einlagig, Dicke 30 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	20 St	EP	GP
02.07.0120	Öffnung herstellen Durchm 20 cm Wandbekl. einseitig Holzwollepl. Öffnung herstellen, rund, Anschluss umlaufend, Durchmesser '20' cm, Ausführung an Wandbekleidung, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Holzwolleplatten, einlagig, Dicke 30 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	5 St	EP	GP
Summe Bereich 02.07		Wandbekleidungen HWL, Netto:		

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude
Vorbemerkungen Abhangdecken		
Vorbemerkungen Abhangdecken Bei den nachfolgend beschriebenen Leistungen handelt sich um die Montage von abgehängten Decken in Trockenbauweise. Profile, Befestigungs- und Spachtelmaterialien sind entsprechend der Feuchtebeanspruchung und den Anforderungen des Trockenbausystems für Feuchträume geeignet auszuführen. Die Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts ist den Positionen zu entnehmen. Auf-, Um- und Abbauen sowie Vorhalten von Arbeitsgerüsten, -bühnen, Fahrgerüsten u.ä. für zu bearbeitende oder zu bekleidende Flächen über 3,50 m über Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts wird gesondert vergütet. Die zu erwartende Durchbiegung der Decken beträgt 10 mm bis > 22 mm und ist in den Übersichtsplänen bzgl. eines gleitenden Anschlusses entsprechend gekennzeichnet. Die Leitungsführung ist bei der Kalkulation und Ausführung der Leistungen unbedingt zu beachten. Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Lüftungskanälen und dergleichen zu informieren. Die Anordnung der Abhängungen, Verstärkungen, Überbrückungen u.ä. sind dementsprechend zu kalkulieren und zu planen. Kosten für diesen Mehraufwand sowie deren Montage vorab sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Vor Ausführung hat eine Abstimmung mit dem Fachplaner TGA zu erfolgen.		
02.08 Bereich Abhangdecken Gips-/Zementbauplatten		
ERDGESCHOSS		
02.08.0010	Unterdecke Gipspl. einlagig Baupl. A D 12,5mm UK Stahlblechprofil verz Grund-Tragprofil Noniusabhängiger Abhänge-H 850 mm Q2 Unterdecke DIN 18168-1, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, einlagig, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Grund- und Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, abhängen mit Noniusabhängern, Abhängehöhe ca. 850 mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Holz, Unterkonstruktion verdeckt, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 4,0 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. Einbauort: Werkstatttraum/Lager/Ausg. (Achse 1-3/F) + Wartebereich/Erste-Hilfe (Achse F-G/18-19) , EG	
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.08	Bereich	Abhangdecken Gips-/Zementbauplatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		140 m2	EP	GP
02.08.0020	Unterdecke Gipspl. einlagig Baupl.H2 D 12,5mm UK Stahlblechprofil verz Grund-Tragprofil Noniusabhängiger Abhänge-H 650 mm Q2 Unterdecke DIN 18168-1, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, einlagig, imprägnierte Bauplatten Typ H2, Dicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Grund- und Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, abhängen mit Noniusabhängern, Abhängehöhe 650 mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Brettstapeldecke, Unterkonstruktion verdeckt, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 4,0 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Reinigung weiss/schwarz (Achse 3-4/G-J) + WCs Empfang (Achse E-G/5'-9) + Umkl. G (Achse G/19-20) + WCs/Umkl. FZH (Achse 21-24/F-G), EG			
		185 m2	EP	GP
02.08.0030	Unterdecke Zementbaupl. einlagig D 12,5mm UK Stahlblechprofil verz Noniusabhängiger Abhänge-H 850 mm Unterdecke, DIN EN 13964, Bekleidung aus Zementbauplatten, einlagig, Dicke 12,5 mm, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 13964, Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, abhängen mit Noniusabhängern, Abhängehöhe '850' mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Brettstapeldecke, Unterkonstruktion verdeckt, Fugen und Befestigungsmittel auf der Oberfläche spachteln, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 4,0 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. Einbauort: Duschen Empfang (Achse E/8-9) + Dusche G+D (Achse F/20) + Dusche H (Achse F-G/24-25), EG			
		30 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.08	Bereich	Abhangdecken Gips-/Zementbauplatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.08.0040	Randabschluss UD UD 28/27 Unterdecke abgehängt Gipspl. einlagig Randabschluss mit U-Deckenprofil UD 28/27, umlaufend, aus verzinktem und farbig beschichteten Stahlblech (frei von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen), Farbe nach RAL nach Wahl AG, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton und Holz, Ausführung an abgehängter Unterdecke aus Gipsplatten, einlagig, Dicke 12,5 mm.	430 m	EP	GP
	OBERGESCHOSS			
02.08.0050	Unterdecke Gipspl. einlagig Baupl.A D 12,5mm UK Stahlblechprofil verz Grund-Tragprofil Noniusabhänger Abhänge-H 850 mm Q2 Wie Position 02.08.0010 (Seite 91) jedoch: Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,0 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Schulungsraum 1+2 (Achse C/4+7) + Küchenlager (Achse F-G/15-16), OG	13 m²	EP	GP
02.08.0060	Unterdecke Gipspl. einlagig Baupl.H2 D 12,5mm UK Stahlblechprofil verz Grund-Tragprofil Noniusabhänger Abhänge-H 650 mm Q2 Wie Position 02.08.0020 (Seite 91) jedoch: Abhängehöhe 1.850 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,0 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: WCD (Achse D-E/1-3) + WCH/barr. (Achse D-E/6-9)	50,49 m²	EP	GP
02.08.0070	Randabschluss UD UD 28/27 Unterdecke abgehängt Gipspl. einlagig Randabschluss mit U-Deckenprofil UD 28/27, umlaufend, aus verzinktem und farbig beschichteten Stahlblech (frei von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen), Farbe nach RAL nach Wahl AG, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton und Holz, Ausführung an abgehängter Unterdecke aus Gipsplatten, einlagig, Dicke 12,5 mm.	140 m	EP	GP
	ÖFFNUNGEN			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.08	Bereich	Abhangdecken Gips-/Zementbauplatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.08.0080	Öffnung herstellen B 0,625 m L 0,625 m Unterdecke Gipspl. einlagig D 12,5mm Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '0,625' m, Länge '0,625' m, Ausführung an Unterdecke aus Gipsplatten, einlagig, Dicke 12,5 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	75 St	EP	GP
02.08.0090	Öffnung herstellen B 0,4 m L 0,4 m Unterdecke Gipspl. einlagig D 12,5mm Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '0,4' m, Länge '0,4' m, Ausführung an Unterdecke aus Gipsplatten, einlagig, Dicke 12,5 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	3 St	EP	GP
02.08.0100	Öffnung herstellen B 0,3 m L 0,3 m Unterdecke Gipspl. einlagig D 12,5mm Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '0,3' m, Länge '0,3' m, Ausführung an Unterdecke aus Gipsplatten, einlagig, Dicke 12,5 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	15 St	EP	GP
02.08.0110	Öffnung herstellen Durchm 100 cm Unterdecke Gipspl. einlagig D 12,5mm Öffnung herstellen, rund, Anschluss umlaufend, Durchmesser '100' cm, Ausführung an Unterdecke aus Gipsplatten, einlagig, Dicke 12,5 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	5 St	EP	GP
02.08.0120	Öffnung herstellen Durchm 16 cm Unterdecke Gipspl. einlagig D 12,5mm Öffnung herstellen, rund, Anschluss umlaufend, Durchmesser '16' cm, Ausführung an Unterdecke aus Gipsplatten, einlagig, Dicke 12,5 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	95 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.08	Bereich	Abhangdecken Gips-/Zementbauplatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 02.08				
	Abhangdecken Gips-/Zementbauplatten, Netto:			.....
02.09	Bereich	Abhangdecken HWL		
	ERDGESCHOSS			
02.09.0010	Unterdecke Holzwollepl. D 25mm Abm. ca. 625/1250mm weiß UK Stahlblechprofil verz Noniusabhänger Abhänge-H 500-800 mm Unterdecke abgehängt, Bekleidung aus Holzwolle-Platten (WW) DIN EN 13168, Dicke 25 mm, weiß durchgefärbt, Faserbreite 2 mm, Format ca. 625 mm / 1.250 mm, Plattendicke 25 mm, Kantenausführung rechtwinklig, Farbe nach RAL nach Wahl AG, Platten dicht gestoßen im Verband verlegt, sichtbar befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Grund- und Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, abhängen mit Noniusabhängern, Abhängehöhe ca. 500 mm bis 800 mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Holz und Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Ausführung gem. Herstellerangaben, einschließlich Anarbeiten an Öffnungen, Randabschluss mit Schattenfuge in gesonderter Position. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Schlauchpflege/-reparatur (Achse H-J/6-10) + Elektrow./Hydr. Rettungsger./Funkwerkst./PSA (Achse H-J/13-15) + Vorbereitungsr./Leitstand/Konditionsr. (Achse E-J/18-22) '.....' (Angabe Bieter)			
		300 m2	EP	GP
02.09.0020	Randabschluss UD UD 28/27 Unterdecke abgehängt HWL-Platten einlagig D 25mm Randabschluss mit U-Deckenprofil UD 28/27, umlaufend, aus verzinktem und farbig beschichtetem Stahlblech (frei von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen), Farbe nach RAL nach Wahl AG, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton und			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.09	Bereich	Abhangdecken HWL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Holz, Ausführung an abgehängter Unterdecke aus Holzwolfe-Platten (WW), einlagig, Dicke 25 mm. Einbauort: Schlauchpflege/-reparatur (Achse H-J/6-10) + Elektrow./Hydr. Rettungsger./Funkwerkst./PSA (Achse H-J/13-15) + Vorbereitungsr./Leitstand/Konditionsr. (Achse E-J/18-22)	200 m	EP	GP
	OBERGESCHOSS			
02.09.0030	Unterdecke Holzwolfepl. D 25mm Abm. ca. 625/1250mm weiß UK Stahlblechprofil verz Noniusabhänger Abhänge-H 500-800 mm Wie Position 02.09.0010 (Seite 94) jedoch: Abhängehöhe ca. 1.300 mm, Einbauort: VF/Gard.1-3 (Achse C-D/1-9)	90 m²	EP	GP
02.09.0040	Unterdecke Holzwolfepl. D 25mm Abm. ca. 625/1250mm weiß UK Stahlblechprofil verz Noniusabhänger Abhänge-H 500-800 mm Wie Position 02.09.0010 (Seite 94) jedoch: Abhängehöhe ca. 650 mm bis 1.850 mm, Einbauort: Gard.4/VF (Achse C-F/9-10)	29 m²	EP	GP
02.09.0050	Unterdecke Holzwolfepl. D 25mm Abm. ca. 625/1250mm weiß UK Stahlblechprofil verz Noniusabhänger Abhänge-H 500-800 mm Wie Position 02.09.0010 (Seite 94) jedoch: Abhängehöhe ca. 650, Einbauort: Teeküche Stab/Warte-/Aufenth./Gard.5 (Achse F-G/1-6) + Drucker (Achse G-H/6-7) + Flur KatS (Achse E-F/6-9) + Cafeteria (Achse E-I/10-11 + G-I/14-16) + VF (Achse E-F/10-23) + Umkl./Aufenth./Ausbild. (Achse F-I/21-23)	330 m²	EP	GP
02.09.0060	Randabschluss UD 28/27 Unterdecke abgehängt HWL-Platten einlagig D 25mm Wie Position 02.09.0020 (Seite 94) jedoch: Einbauort: VF/Gard.1-3 (Achse C-D/1-9) + Gard.4/VF (Achse C-F/9-10) + Teeküche Stab/Warte-/Aufenth./Gard.5 (Achse F-G/1-6) + Drucker (Achse G-H/6-7) + Flur KatS (Achse E-F/6-9) + Cafeteria (Achse E-I/10-11 + G-I/14-16) + VF (Achse E-F/10-23) + Umkl./Aufenth./Ausbild. (Achse F-I/21-23)	430 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.09	Bereich	Abhangdecken HWL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.09.0070	Zulage Deckenversprung vertikal Zulage zu vorgenannter Hauptposition "HWL-Unterdecke abgehängt": Vertikale Bekleidung aus Holzwolle-Platten (WW) DIN EN 13168, Dicke 25 mm, weiß durchgefärbt, H 52 cm, Faserbreite 2 mm, Format 1.200 mm / 600 mm, Plattendicke 25 mm, Kantenausführung rechtwinklig, Farbe nach RAL nach Wahl AG, Platten dicht gestoßen im Verband verlegt, sichtbar befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Grund- und Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Holz und Trockenbau, Unterkonstruktion verdeckt, Ausführung gem. Herstellerangaben, einschließlich Anarbeiten an HWL-Abhangdecken und Öffnungen, Randabschluss mit Schattenfuge in gesonderter Position. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Gard.4 (Achse C-D/9-10)			
		1,5 m²	EP	GP
02.09.0080	Randabschluss vertikal UD UD 28/27 Deckenversprung HWL-Platten einlagig D 25mm Vertikaler Randabschluss mit U-Deckenprofil UD 28/27, umlaufend, aus verzinktem und farbig beschichteten Stahlblech, Farbe nach RAL nach Wahl AG, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Holz und Trockenbau, Ausführung an Deckenversprung vertikal aus Holzwolle-Platten (WW), einlagig, Dicke 25 mm, einschließlich Anarbeiten an horizontalen Randabschluss. Einbauort: Gard.4/VF (Achse C-F/9-10)	1,1 m	EP	GP
02.09.0090	Öffnung herstellen B 0,625 m L 0,625 m Unterdecke Holzwollepl. einlagig D 25mm Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '0,625' m, Länge '0,625' m, Ausführung an Unterdecke aus Holzwolle-Platten, einlagig, Dicke 25 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	95 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.09	Bereich	Abhangdecken HWL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.09.0100	Öffnung herstellen B 0,4 m L 0,4 m Unterdecke Holzwolepl. einlagig D 25mm Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '0,4' m, Länge '0,4' m, Ausführung an Unterdecke aus Holzwole-Platten, einlagig, Dicke 25 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
02.09.0110	Öffnung herstellen B 0,3 m L 0,3 m Unterdecke Holzwolepl. einlagig D 25mm Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '0,3' m, Länge '0,3' m, Ausführung an Unterdecke aus Holzwole-Platten, einlagig, Dicke 25 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	6 St	EP	GP
02.09.0120	Öffnung herstellen Durchm 50 cm Unterdecke Holzwolepl. einlagig D 25mm Öffnung herstellen, rund, Anschluss umlaufend, Durchmesser '50' cm, Ausführung an Unterdecke aus Holzwole-Platten, einlagig, Dicke 25 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
02.09.0130	Öffnung herstellen Durchm 24 cm Unterdecke Holzwolepl. einlagig D 25mm Öffnung herstellen, rund, Anschluss umlaufend, Durchmesser '24' cm, Ausführung an Unterdecke aus Holzwole-Platten, einlagig, Dicke 25 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP	GP
Summe Bereich 02.09		Abhangdecken HWL, Netto:		
02.10	Bereich Abhangdecken Holz-Akustikpaneele			

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.10	Bereich	Abhangdecken Holz-Akustikpaneele		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Vorbemerkungen Holz-Akustikpaneele Die Elemente der Holz-Akustikpaneele sind am Einbauort zu akklimatisieren und trocken einzubauen. Bei Lagerung auf der Baustelle sowie beim und nach dem Einbau sind sie vor Feuchte zu schützen. Verlegerichtung gemäß Übersichtsplan in Abstimmung mit AG.			
02.10.0010	Akustikpaneel Fi/Ta H 33mm Leistenbreite 20mm Fuge 4mm Nutverbindung Akustikpaneel aus Brettspertholz (nachweislich FSC- und/oder PEFC-zertifiziert), Oberfläche Fichte feinästig, Oberfläche geschliffen und strukturiert, Akustikprofil: Leistenbreite 20 mm, Fugenbreite 4 mm, Fugentiefe 16 mm; Akustikpaneel: Höhe 33 mm, Länge 2940 mm, Deckbreite 625 mm; bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Umlaufende Nut als Verbindung zwischen Paneelen, Holzart Fichte/Tanne, technisch getrocknet, Holzfeuchte 9±2%, mit integriertem Holzfaser-Absorber, Abschluss Verkleidungsfläche mit Schattenfuge in gesonderter Position, verdeckt befestigen in Fugen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Ausführung gem. Herstellerangaben, einschließlich Anarbeiten an Öffnungen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 4,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. '.....' (Angabe Bieter)			
		240 m²	EP	GP
02.10.0020	Unterkonstruktion Stahlblechprofil verz Noniusabhängiger Mehrschichtholz-Plattenstreifen Fi Abhänge-H 960mm Unterkonstruktion bestehend aus CD-Grundprofil und Mehrschichtholz-Plattenstreifen, Grundprofil als verzinktes Stahlblechprofil DIN EN 14195 und DIN 18182-1, CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, abhängen mit Noniusabhängern, Abhängehöhe ca. 960 mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Tragprofil als Mehrschichtholz-Plattenstreifen Fichte (nachweislich FSC- und/oder PEFC-zertifiziert), Abmessung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.10	Bereich	Abhangdecken Holz-Akustikpaneele		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	2.500/95/27 mm, Plattenstreifen längs zu Paneelen und umlaufend an Rändern und um grössere Öffnungen, Achsabstand 625 mm, Plattenstreifen falls erforderlich unterfüttern, Befestigung in Fugen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Ausführung gem. Herstellerangaben, einschließlich Anarbeiten an Öffnungen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 4,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. Einbauort: Empfang + Büros, EG			Übertrag:
		240 m²	EP	GP
02.10.0030	Anschluss Schattenfuge B 25mm Wandanschluss Akustikpaneele mit Schattenfuge, Breite 25 mm, entsprechend Herstellersystem, verdeckt befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.			
		210 m	EP	GP
02.10.0040	Revisionsklappe Alu-Rahmen Füllung Akustikpaneel 625 mm x 599 mm Revisionsklappe mit Aluminiumrahmen, Abm. 625 / 599 / 42,5 mm, Füllung/Ausfachung mit Akustikpaneel, zugeschnitten aus Akustikelement der Hauptposition und auf Alurahmen geschraubt, deckenbündig montieren, im geschlossenen Zustand/Fuge nicht sichtbar, aufklappbar 90°, Kettensicherung gegen Abklappen, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Ausführung gem. Herstellerangaben. '.....' (Angabe Bieter)			
		15 St	EP	GP
	ÖFFNUNGEN			
02.10.0050	Öffnung herstellen B 0,6 m L 0,6 m Unterdecke Akustikpaneele D 25mm Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '0,6' m, Länge '0,6' m, Ausführung an Unterdecke aus Holz-Akustikpaneelen, Dicke 25 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		15 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.10	Bereich	Abhangdecken Holz-Akustikpaneele		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.10.0060	Öffnung herstellen Durchm 100 cm Unterdecke Akustikpaneele D 25mm Öffnung herstellen, rund, Anschluss umlaufend, Durchmesser '100' cm, Ausführung an Unterdecke aus Holz-Akustikpaneelen, Dicke 25 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	3 St	EP	GP
02.10.0070	Öffnung herstellen Durchm 40 cm Unterdecke Akustikpaneele D 25mm Öffnung herstellen, rund, Anschluss umlaufend, Durchmesser '40' cm, Ausführung an Unterdecke aus Holz-Akustikpaneelen, einlagig, Dicke 25 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	5 St	EP	GP
02.10.0080	Öffnung herstellen Durchm 15 cm Unterdecke Akustikpaneele D 25mm Öffnung herstellen, rund, Anschluss umlaufend, Durchmesser '15' cm, Ausführung an Unterdecke aus Holz-Akustikpaneelen, einlagig, Dicke 25 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	15 St	EP	GP
Summe Bereich 02.10		Abhangdecken Holz-Akustikpaneele, Netto:		
02.11 Bereich Deckenbekleidungen				
Vorbemerkungen Deckenbekleidungen				
Bei den nachfolgend beschriebenen Leistungen handelt sich um die Montage von Deckenbekleidungen.				
Die Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts ist den Positionen zu entnehmen.				
Auf-, Um- und Abbauen sowie Vorhalten von Arbeitsgerüsten, -bühnen, Fahrgerüsten u.ä. für zu bearbeitende oder zu bekleidende Flächen über 3,50 m über Standfläche des hierfür				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.11	Bereich	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erforderlichen Gerüstes wird gesondert vergütet.			Übertrag:
	Die zu erwartende Durchbiegung der Decken beträgt 10 mm bis > 22 mm und ist in den Übersichtsplänen bzgl. eines gleitenden Anschlusses entsprechend gekennzeichnet.			
	ERDGESCHOSS			
02.11.0010	Deckenbekl. Holzwolepl. D 25mm weiß Abm. ca. 625/1250mm Deckenbekleidung, Bekleidung aus Holzwole-Platten (WW) DIN EN 13168, Dicke 25 mm, weiß durchgefärbt, Faserbreite 2 mm, Format ca. 625 mm / 1.250 mm, Plattendicke 25 mm, Kantenausführung rechtwinklig, Farbe nach RAL nach Wahl AG, Platten dicht gestoßen im Verband verlegt, sichtbar befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, ohne Unterkonstruktion, Befestigungsuntergrund Holz, Ausführung gem. Herstellerangaben, einschließlich Anarbeiten an Öffnungen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird gesondert vergütet. Einbauort: VF FZH (Achse E-F/10-25 + E-J/25)			
	'.....' (Angabe Bieter)	175 m2	EP	GP
02.11.0020	Zulage Anschluss Zulage zu vorgenannter Hauptposition: Anschluss und Anarbeiten an vertikale HWL-Platten der Pos. "Wandbekleidung aus Holzwoleplatten" Einbauort: VF FZH (Achse E-F/10-25 + E-J/25)			
		170 m	EP	GP
	OBERGESCHOSS			
02.11.0030	Unterdecke Holzwolepl. D 25mm Abm. ca. 625/1250mm weiß UK Stahlblechprofil verz Direktbefestiger Abhänge-H 30 mm Unterdecke, Bekleidung aus Holzwole-Platten (WW) DIN EN 13168, Dicke 25 mm, weiß durchgefärbt, Faserbreite 2 mm, Format ca. 625 mm / 1.250 mm, Plattendicke 25mm, Kantenausführung rechtwinklig, Farbe nach RAL nach Wahl AG, Platten dicht gestoßen im Verband verlegt, sichtbar befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.11	Bereich	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, abhängen mit Direktbefestigern, Abhängehöhe 30 mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Ausführung gem. Herstellerangaben, einschließlich Anarbeiten an Öffnungen, Randabschluss mit Schattenfuge in gesonderter Position. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche			
	Material Sonstiges	30 m2	EP	GP
02.11.0040	Unterdecke Holzwolfepl. D 25mm Abm. ca. 625/1250mm weiß UK Stahlblechprofil verz Direktbefestiger Abhänge-H 60 mm			
	Wie Position 02.11.0030 (Seite 101) jedoch: Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. Einbauort: TH1 (Achse D-E/3-5')			
		34 m²	EP	GP
02.11.0050	Randabschluss UD UD 28/27 Unterdecke HWL-Platten einlagig D 25mm			
	Randabschluss mit U-Deckenprofil UD 28/27, umlaufend, aus verzinktem und farbig beschichteten Stahlblech (frei von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen), Farbe nach RAL nach Wahl AG, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton und Holz, Ausführung an Unterdecke aus Holzwolfe-Platten (WW), einlagig, Dicke 25 mm. Einbauort: TH1 (Achse D-E/3-5') + TH2, Dach (Achse F-G/16-18)			
		50 m	EP	GP
02.11.0060	Deckenbekl. EI60 Gipspl. 2lagig Feuerschutzpl.DF D 18mm Q2			
	Deckenbekleidung DIN 18168-1, Feuerwiderstandsklasse EI 60 DIN EN 13501-2, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, 2-lagig, Feuerschutzplatten Typ DF, Dicke 18 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, ohne Unterkonstruktion, Befestigungsuntergrund Holz, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. Einbauort: Heizraum/Kältezentrale (Achse E-J/23-25)			
		140 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude		
02.11	Bereich	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
ÖFFNUNGEN				
02.11.0070	Öffnung herstellen B 0,15 m L 0,15 m Deckenbekl. Holzwolepl. einlagig D 25mm Öffnung herstellen, eckig, Anschluss umlaufend, Breite '0,15' m, Länge '0,15' m, Ausführung an Deckenbekleidung aus Holzwole-Platten, einlagig, Dicke 25 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	5 St	EP	GP
Summe Bereich 02.11		Deckenbekleidungen, Netto:		
Summe Titel 02		Trockenbauarbeiten Hauptgebäude, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
03 Titel Trockenbauarbeiten Werkstatt				
03.01 Bereich Wandbekleidung HWL				
03.01.0010	Wandbekl. H bis 1,25m UK Holz Holzwolepl.akust. D 25mm Abm. ca. 625/1250mm hellgrau Wandbekleidung, Höhe Bekleidung 1,25 m, Dicke 30 mm, hellgrau nach RAL durchgefärbt, Faserbreite 2 mm, Format ca. 625 mm / 1.250 mm, Plattendicke 25 mm, Kantenausführung rechtwinklig, Farbe nach RAL nach Wahl AG, Platten dicht gestoßen im Verband verlegt, Unterkonstruktion als Traglattung aus Holz (FSC-/PEFC- zertifiziert), Querschnitt B/H der Traglattung 30/50 mm, Abstand der Traglattung 600 mm, direkt befestigen, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Ausführung gem. Herstellerangaben, einschließlich Anarbeiten an Öffnungen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 9,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. Einbauort: Werkstattgebäude (Achse K-N/1-10)			
	'.....' (Angabe Bieter)	110 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Trockenbauarbeiten Werkstatt		
03.01	Bereich	Wandbekleidung HWL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 03.01		Wandbekleidung HWL, Netto:		
03.02 Bereich Abhangdecken HWL				
Vorbemerkungen Abhangdecken				
Bei den nachfolgend beschriebenen Leistungen handelt sich um die Montage von abgehängten Decken in Trockenbauweise.				
Die Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts ist den Positionen zu entnehmen. Auf-, Um- und Abbauen sowie Vorhalten von Arbeitsgerüsten, -bühnen, Fahrgerüsten u.ä. für zu bearbeitende oder zu bekleidende Flächen über 3,50 m über Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts wird gesondert vergütet.				
Die Leitungsführung ist bei der Kalkulation und Ausführung der Leistungen unbedingt zu beachten. Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Lüftungskanälen und dergleichen zu informieren. Die Anordnung der Abhängungen, Verstärkungen, Überbrückungen u.ä. sind dementsprechend zu kalkulieren und zu planen. Kosten für diesen Mehraufwand sowie deren Montage vorab sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Vor Ausführung hat eine Abstimmung mit dem Fachplaner TGA zu erfolgen.				
03.02.0010	Deckensegel Holzwolepl. D 25mm Abm. ca. 625/1250mm hellgrau UK Stahlblechprofil verz Noniusabhänger Abhänge-H 110 mm			
	Deckensegel aus Holzwole-Platten (WW) DIN EN 13168, Dicke 25 mm, hellgrau nach RAL durchgefärbt, Faserbreite 2 mm, Format ca. 625 mm / 1.250 mm, Plattendicke 25 mm, Kantenausführung rechtwinklig, Farbe nach RAL nach Wahl AG, Platten dicht gestoßen im Verband verlegt, sichtbar befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Grund- und Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, abhängen mit Noniusabhängern, Abhängehöhe ca. 110 mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Holz und Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Ausführung gem. Herstellerangaben, einschließlich Anarbeiten an Öffnungen,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Trockenbauarbeiten Werkstatt		
03.02	Bereich	Abhangdecken HWL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Randanschluss mit Schattenfuge in gesonderter Position. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 8,0 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes. Einbauort: Werkstattgebäude (Achse K-N/1-10) '.....' (Angabe Bieter)	420 m2	EP	GP
Summe Bereich 03.02		Abhangdecken HWL, Netto:	.....	
Summe Titel 03		Trockenbauarbeiten Werkstatt, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
04	Titel	Gerüstarbeiten		
04.01	Bereich	Fahrbare Arbeitsbühne Hauptgebäude		
04.01.0010	Stand sicherheitsnachweise Fahrbare Gerüste			
	Stand sicherheitsnachweise für nachfolgend beschriebene fahrbare Gerüste anfertigen.	1 psch		GP
	EMPFANG			
04.01.0020	Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 3-4m			
	Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 3 bis 4 m, im Gebäude.	2 St	EP	GP
04.01.0030	Abbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 3-4m			
	Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 3 bis 4 m, im Gebäude.	2 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Gerüstarbeiten		
04.01	Bereich	Fahrbare Arbeitsbühne Hauptgebäude		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.01.0040	Vorhalten fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 3-4m Vorhalten fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 3 bis 4 m, im Gebäude.	4 StWo	EP	GP
	FZH			
04.01.0050	Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 7-8m Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 7 bis 8 m, im Gebäude.	2 St	EP	GP
04.01.0060	Abbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 7-8m Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 7 bis 8 m, im Gebäude.	2 St	EP	GP
04.01.0070	Vorhalten fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 7-8m Vorhalten fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 7 bis 8 m, im Gebäude.	6 StWo	EP	GP
	TH 1			
04.01.0080	Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 5-6m Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 5 bis 6 m, im Gebäude.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Gerüstarbeiten		
04.01	Bereich	Fahrbare Arbeitsbühne Hauptgebäude		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.01.0090	Umsetzen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 5-6m Umsetzen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 5 bis 6 m, im Gebäude, Länge des waagerechten Transportweges im Mittel bis 25 m.	1 St	EP	GP
04.01.0100	Abbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 5-6m Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 5 bis 6 m, im Gebäude.	1 St	EP	GP
04.01.0110	Vorhalten fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 5-6m Vorhalten fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 5 bis 6 m, im Gebäude.	1 StWo	EP	GP
	TH 2			
04.01.0120	Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 3-4m Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 3 bis 4 m, im Gebäude.	1 St	EP	GP
04.01.0130	Umsetzen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 3-4m Umsetzen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 3 bis 4 m, im Gebäude, Länge des waagerechten Transportweges im Mittel bis 25 m.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Gerüstarbeiten		
04.01	Bereich	Fahrbare Arbeitsbühne Hauptgebäude		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.01.0140	Abbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 3-4m Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 3 bis 4 m, im Gebäude.	1 St	EP	GP
04.01.0150	Vorhalten fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 3-4m Vorhalten fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 3 bis 4 m, im Gebäude.	1 StWo	EP	GP
Summe Bereich 04.01		Fahrbare Arbeitsbühne Hauptgebäude, Netto:		
04.02	Bereich	Fahrbare Arbeitsbühne Werkstatt		
04.02.0010	Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 7-8m Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 7 bis 8 m, im Gebäude.	2 St	EP	GP
04.02.0020	Abbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 7-8m Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 7 bis 8 m, im Gebäude.	2 St	EP	GP
04.02.0030	Vorhalten fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 2,5 m H 7-8m Vorhalten fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil '2,5' m, Höhe der Arbeitsplattform über 7 bis 8 m, im Gebäude.	6 StWo	EP	GP
Summe Bereich 04.02		Fahrbare Arbeitsbühne Werkstatt, Netto:		

Leistungsverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 04				
			Gerüstarbeiten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
05 Titel Sonstiges				
05.01 Bereich Stundenlohnarbeiten				
05.01.0010	Dokumentation			
	Dokumentation erstellen und dem AG in digitaler Form im Dateiformat PDF geordnet übergeben, Dokumentation gem. Vorbemerkungen.			
		1 psch		GP
05.01.0020	Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge			
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
		10 h	EP	GP
Summe Bereich 05.01				
			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 05				
			Sonstiges, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Allgemeines	27	.....
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude	28	.....
02.01	Bereich	Trennwände	28	.....
02.02	Bereich	Installationswände	54	.....
02.03	Bereich	Vorsatzschalen	68	.....
02.04	Bereich	Wandbekleidungen Gipsplatten	77	.....
02.05	Bereich	Stürze	79	.....
02.06	Bereich	Verstärkungen	84	.....
02.07	Bereich	Wandbekleidungen HWL	86	.....
02.08	Bereich	Abhangdecken Gips-/Zementbauplatten	90	.....
02.09	Bereich	Abhangdecken HWL	94	.....
02.10	Bereich	Abhangdecken Holz-Akustikpaneele	98	.....
02.11	Bereich	Deckenbekleidungen	100	.....
03	Titel	Trockenbauarbeiten Werkstatt	103	.....
03.01	Bereich	Wandbekleidung HWL	103	.....
03.02	Bereich	Abhangdecken HWL	104	.....
04	Titel	Gerüstarbeiten	105	.....
04.01	Bereich	Fahrbare Arbeitsbühne Hauptgebäude	105	.....
04.02	Bereich	Fahrbare Arbeitsbühne Werkstatt	108	.....
05	Titel	Sonstiges	109	.....
05.01	Bereich	Stundenlohnarbeiten	109	.....
Summe LV 12 VE 312 Trockenbauarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
			Angebotssumme, Brutto:	EUR
..... Anbieter - Unterschrift				

Bieterangabenverzeichnis

FTZ Göttingen (428)

12	LV	VE 312 Trockenbauarbeiten
02	Titel	Trockenbauarbeiten Hauptgebäude
02.07	Bereich	Wandbekleidungen HWL
Nr.	Liste der Positionen mit Bietertextergänzung	
02.07.0010	Bekl. H bis 4m Holzwolepl. D 30 mm Abm. ca. 625/1250mm	
	'.....'	
02.09.0010	Unterdecke Holzwolepl. D 25mm Abm. ca. 625/1250mm weiß UK Stahlblechprofil verz Noniusabhängiger Abhänge-H 500-800 mm	
	'.....'	
02.10.0010	Akustikpaneel Fi/Ta H 33mm Leistenbreite 20mm Fuge 4mm Nutverbindung	
	'.....'	
02.10.0040	Revisionsklappe Alu-Rahmen Füllung Akustikpaneel 625 mm x 599 mm	
	'.....'	
02.11.0010	Deckenbekl. Holzwolepl. D 25mm weiß Abm. ca. 625/1250mm	
	'.....'	
03.01.0010	Wandbekl. H bis 1,25m UK Holz Holzwolepl.akust. D 25mm Abm. ca. 625/1250mm hellgrau	
	'.....'	
03.02.0010	Deckensegel Holzwolepl. D 25mm Abm. ca. 625/1250mm hellgrau UK Stahlblechprofil verz Noniusabhängiger Abhänge-H 110 mm	
	'.....'	