

170 LV Trockenbauarbeiten

Objektbeschreibung

Neubau einer Kindertagesstätte in Demling mit 2 Kindergarten-, 2 Krippen- und 2 Hortgruppen, Küche, Speise- und Mehrzweckraum

Objektbeschreibung

Die Gemeinde Großmehring beabsichtigt, im Ortsteil Demling auf dem Grundstück Fl. Nr. 2212, 2212/1, 2213, 2213/1, 2213/2, 2214, 2215 und 2214/1 der Gemarkung Demling ein Kinderhaus (Kindertagesstätte mit Hort) neu zu errichten. Das Grundstück ist zentral in Demling gelegen, ca. 150m nordwestlich des Kirchhofs mit dem Friedhof. Nach Norden liegt ein neu erschlossenes Wohnbaugebiet. Im Süden begrenzt der Kirchbauerweg das trapezförmige Baufeld.

Die Zufahrt ist von Norden her über die Friedhofstraße möglich.
Der Neubau wird als zweigeschossiger Holzbau in Form von 3 Einzelhäusern mit Außenwänden in Rahmenbauweise, tragenden Innenwänden und Decke über EG aus Brettsperholz, Satteldächern und Flachdach über dem Eingangsbereich geplant.
Die Erschließung des Gebäudes, getrennt nach Zugang Kindertagesstätte und Hort, erfolgt an der Ostseite über eine Stich (Fl. Nr. 2214/1) von der Friedhofstraße her.
Im nordöstlichen Haus wird ein Aufzug zur barrierefreien Anbindung des Obergeschosses errichtet.

Im EG werden die beiden Kinderkrippengruppen mit Nebenräumen und Sanitärbereich, sowie Technikräume, die Küche, der Mehrzweck- und der Speiseraum errichtet.
Im OG werden die Kindergartenräume mit Ruheräumen und Sanitärbereich, die Personal- und Hortgruppenräume mit Sanitärbereich vorgesehen. Im OG werden Loggien ausgebildet. An der Nordseite im EG befindet sich die Anlieferung der Küche mit eigenem überdachtem Abstellbereich.
Das Gebäude wird in vorgenannter Holzbauweise errichtet mit Aluminium-Industriefalzdeckung der Steildächer und Photovoltaik-Anlage. Die Überdachung des Hauptzugangsbereiches zwischen den Einzelhäusern über EG erhält ein flach geneigetes Foliendach mit Begrünung bzw. begehbare Dachterrasse.
Die Gründung erfolgt als Flachgründung auf Bodenaustausch.
Ein Bodengrundgutachten ist erstellt worden. Demnach liegt das Grundstück nicht im Einflussbereich von Grundwasser.
Die öffentlich rechtlichen Genehmigungen liegen bei Baubeginn vor. Die Baumaßnahme wird öffentlich gefördert.

Allgemein:

Das Grundstück befindet sich am nördlichen Rand des Ortszentrums von Demling und liegt südlich an der Friedhofstraße.
Geländeform: Weitgehend eben, frei von Bewuchs. Der Grundstückszuschnitt ist dem beiliegendem Lageplan zu entnehmen.

Bodenverhältnisse:

Gemäß vorliegendem Bodengutachten stehen im Bereich des geplanten Neubaus unter der Humusschicht bindige Tonböden des Homogenbereich B1 in steifer Konsistenz an. Ein Bodenaustausch von ca. 60cm unter der Bodenplatte wird wegen der Frostempfindlichkeit dennoch erforderlich.
Die Gründungssohle liegt außerhalb des Einflußbereiches des Grundwassers, Aufgrund vorgefundener gering wasserdurchlässiger Schichten kann jedoch niederschlagsbedingtes Stau- bzw. Schichtenwasser nicht ausgeschlossen werden.

Kanal u. Versorgungsleitungen:

Das Baugrundstück ist nicht erschlossen. Kanal-, Wasser- u. Stromversorgung müssen entsprechend angepasst und erweitert werden.

170 LV Trockenbauarbeiten

Objektbeschreibung

Der Abwasserkanal befindet sich nördlich in der Friedhofstraße

Abmessungen :	Länge Haus 1 (NW):	ca. 20,65 m
	Breite Haus 1 (NW):	ca. 14,15 m
	Traufe Haus 1 (NW):	ca. 5,41 m
	First Haus 1 (NW):	ca. 8,72 m
	Länge Verbindungsbau (Nord):	ca. 2,55 m
	Länge Haus 2 (NO):	ca. 15,65 m
	Breite Haus 2 (NO):	ca. 14,15 m
	Traufe Haus 2 (NO):	ca. 5,41 m
	First Haus 2 (NO):	ca. 8,72 m
	Länge Verbindungsbau (Ost):	ca. 6,50 m
	Länge Haus 3 (S):	ca. 20,65 m
	Breite Haus 3 (S):	ca. 14,15 m

Kubatur und Flächen:	BRI gesamt:	ca. 7.036,00 m ³
	NGF gesamt:	ca. 1.512,97 m ²
	BGF gesamt:	ca. 1.846,18 m ²

Im Wesentlichen sind folgende Maßnahmen geplant:

Erdarbeiten:	Bodenaustausch für die Plattengründung.
Tragwerk, Dach:	Holzrahmenbau mit Brettsperrholz Zwischendecke und vereinzelt tragenden Innenwänden aus Brettsperrholz. Nicht tragende Wände in Trockenbauweise. Nicht sichtbarer Sparrendachstuhl mit hinterlüftetem Kaltdach und Aluminium-Stehfalz Deckung, Neigung von 3° bis 25°. PV-Anlage auf den südlichen Dachhälften. Darunter abgehängte Holzfaser-Akustikdecken, teilweise glatte Gipskartondecken. Eingangüberdachung aus Brettsperrholz mit Gefälledämmung, Folienabdichtung, Substratschüttung und Begrünung. Dachterasse aus Brettsperrholz mit Gefälledämmung, Folienabdichtung und Plattenbelag.
Fassade:	Außenwände in Holzrahmenbauweise mit hinterlüfteter Holzfassade (Elementierung möglich). Fenster in Elementbauweise. vereinzelt Fenster hinter der Fassade versteckt bzw. mit Holzrasterkonstruktion überdeckt. Ein großteil der Verglasungen erhalten einen, in der Fassade integrierten, textilen Sonnenschutz bzw. Sonnenschutzverglasung nach Angabe Bauphysik .
Gründung:	Stahlbetonbodenplatte mit Aufzugsunterfahrt
Innenraum:	Abgehängte Holzfaser-Akustikdecke.
Sichtanforderung,	Tragende Innenwände als Holzmassivwände überwiegend mit teilweise mit Gipskarton beplankt.

170 LV Trockenbauarbeiten

Objektbeschreibung

Nichttragenden Innenwände aus Gipskarton.
Schwimmender Estrich mit Fußbodenheizung.
Trockenbauvorsatzschalen zur Schallregulierung.
Fliesenarbeiten in den Sanitärräumen, homogene Bodenbeläge in den Aufenthaltsbereichen.
Malerarbeiten.
Maßnahmen zur Erzielung des geforderten brandschutz-technischen Standards.

Haustechnik: geregelte, zentrale Be- und Entlüftung,
Luft-Wasser-Wärmepumpe als zentrale Energiequelle,
Fußbodenheizung,
Sanitär- und Elektroinstallation nach üblichem Objektstandard für öffentliche Bauten. Beleuchtung LED

Baustellenbetrieb und Baustelleneinrichtung (siehe beil. Baustelleneinrichtungsplan) Fortsetzung der BVB gem. Pkt 10.15

Die allgemeine Baustellenerschließung und Baustellenzufahrt erfolgt über die Friedhofstraße. Auf der im BE-Plan gekennzeichneten Fläche haben nach Abstimmung mit dem Bauherrn und der Bauleitung die gesamte Baustelleneinrichtung sowie alle Anlieferungen und Parkflächen Platz zu finden. Weitere Flächen können nicht zur Verfügung gestellt werden. Alle Zufahrtswege sind permanent freizuhalten. Jeder AN hat die Möglichkeit die Baustelleneinrichtung und die Baustellenlagerung direkt mit allen Beteiligten einvernehmlich zu klären. Sie muss im Vorfeld mit der Bauleitung abgesprochen und von ihr genehmigt werden. Die Baustellenzugänge sind geschlossen zu halten, um das Betreten der Baustelle durch unbefugte Erwachsene und Kinder zu verhindern. Alle nötigen Maßnahmen zur Vermeidung von Schmutz und Lärm sind zu treffen. Diese werden nicht separat vergütet und sind in die Einheitspreise einzurechnen. Die Baustelle ist täglich zu reinigen, Verschmutzungen der Straßen sind am Tag der Entstehung vollständig zu beseitigen. Es wird besonders darauf hingewiesen, dass die Durchfahrt durch die Friedhofstraße nicht behindert werden darf und jederzeit freizuhalten ist. Die Einholung der evtl. erforderlichen, öffentlich- rechtlichen Genehmigungen mit allen daraus entstehenden Unkosten und Gebühren, sowie die vorschriftsmäßige Absicherung und Beleuchtung der Baustelleneinrichtung ist Sache des Unternehmers und mit den angebotenen Einheitspreisen für die Baustelleneinrichtung abgegolten. Sämtliche Hebezeuge sind vom AN zu stellen und in die Angebotspreise einzurechnen. Vom Gewerk Bauhauptarbeiten wird bauseits ein Kran für die Dauer der Rohbauzeit, sh. Bauzeitenplan, gestellt. Hebezeiten sind vom AN eigenverantwortlich mit dem Gewerk Bauhauptarbeiten abzustimmen.

170 LV Trockenbauarbeiten

Objektbeschreibung

ZEITLICHE ABWICKLUNG DES BAUVORHABENS:

		Beginn	Fertigstellung
Baubeginn:	KW	15/2026	
BE / Erdarbeiten/ Kanal	KW	15/2026	18/2026
Bodenplatte / Aufzugsschacht:	KW	19/2026	23/2026
Zimmererarbeiten, Montage:Rohbau	KW	24/2026	37/2026
Spengler Dachdeckung:	KW	37/2026	44/2026
Dachterrasse / Gründach:	KW	45/2026	48/2026
Fenster / P-R-Fassade Montage:	KW	35/2026	44/2026
Fassadenbekleidung:	KW	43/2026	11/2027
Innenausbau:	KW	35/2026	29/2027
UP-, TB und Roh-Installation	KW	37/2026	03/2027
Fertiginstallation	KW	18/2027	26/2027
Außenanlagen	KW	18/2027	29/2027
Abnahme aller Leistungen	KW		29/2027

Detaillierte Terminangabe für die Ausführung der einzelnen Gewerke werden im jeweiligen Leistungsverzeichnis fixiert und im Werkvertrag verbindlich festgelegt. Terminablauf siehe auch beiliegender Terminplan.

voraussichtliche Ausführungstermine:

Gewerk:	VE 170 Trockenbauarbeiten	
Leistung:	Beginn:	Ende:
Wände stellen	24.08.2026	04.09.2026
Estrichabstellungen	28.09.2026	08.10.2026
Wände schließen	18.01.2027	19.02.2027
Decken	15.02.2027	02.04.2027

170 LV Trockenbauarbeiten

Planlieferung

Planlieferung

Sämtliche Planunterlagen werden dem AN nur in digitaler Form im PDF-Format zur Verfügung gestellt und müssen vom AN selbst ausgedruckt bzw. entsprechend seines Bedarfs vervielfältigt werden.

Papierpläne können nur gegen separate Vergütung beim Architekten angefordert werden.

1. DIN-Normen und sonstige Vorschriften

- a) Bayerische Bauordnung
- b) 32. BImSchV (Baumaschinenlärmverordnung)
- c) Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften

2. Definition

- a) Baustelle im Sinne dieser ZTV sind der eigentliche Neubaubereich und vom AG zugewiesene Lagerflächen außerhalb des Baubereichs (vgl. Baustellenleitplan). Die Größe der Baustelle kann sich während der Ausführungszeit ändern.
- b) Baustraßen stellen die Verbindung zwischen der Baustelle und öffentlichen Straßen sowie zwischen der Baustelle und Lagerflächen außerhalb der Baustelle her. Auf Baustraßen gilt die StVO.

3. Baustellenorganisation

- a) Die dem AN zur Verfügung stehenden Baustellen- und Lagerflächen sind im Lageplan dargestellt.
- b) Vom AG wird ein SIGE-Plan erstellt und ein SiGeKo ernannt. Grundsätzlich ist jeder AN für die Sicherung seiner Arbeitsbereiche unter Einhaltung der im SIGE-Plan benannten Vorschriften verantwortlich.
- c) Notwendige zusätzliche Sicherungsmaßnahmen, die für mehrere Gewerke verwendet werden können, werden vom AG vergütet und sind im LV erfasst.
- d) Dem SiGeKo ist zu Beginn der Arbeiten von jeder Firma mitzuteilen, wer auf der Baustelle für die Einhaltung der UVV verantwortlich ist. Während der Arbeiten hat jede Firma dem SiGeKo unaufgefordert alle 2 Wochen einen detaillierten Arbeitsplan für die nächsten 2 Wochen mitzuteilen.
- e) Aus Lärmschutzgründen wird die Arbeitszeit montags bis freitags auf die Zeit von 7.00 Uhr bis 18.00 Uhr beschränkt.
- f) Längere Arbeitszeiten und Samstagsarbeit bedürfen wegen der Koordination mit der Bauüberwachung grundsätzlich und rechtzeitig vorher (> 2 Tage) der Zustimmung des AG; ausgenommen hiervon sind Wartungs- und Reparaturarbeiten.
- g) Bei Dunkelheit dürfen Arbeiten nur durchgeführt werden, wenn die Baustelle ausreichend beleuchtet ist.
- h) Für die Bauleitung ist vom AN ein Dipl.-Ing. (Bauwesen) oder vergleichbar mit mindestens 3 Jahren Berufspraxis einzusetzen.
- i) Das Aufstellen von firmeneigenen Bauschildern ist verboten. Vom AG wird eine Bautafel aufgestellt. Der AG veranlasst, dass der Firmenname auf diesen Bauschildern mit aufgeführt wird. Der AN hat die erforderlichen Textvorlagen der Bauleitung zu übergeben.
- j) Die Entnahme von Wasser und Strom darf nur an den ausgewiesenen, mit Zählern versehenen Stellen erfolgen. Unberechtigte Entnahmen an anderen Stellen werden als Diebstahl verfolgt.
- k) Auf der Baustelle dürfen nur Fahrzeuge eingesetzt werden, die ordnungsgemäß versichert sind und alle Anforderungen der StVO erfüllen.

170 LV Trockenbauarbeiten

ZTV Baustelle und Baustellenorganisation

- l) Die Baustelle ist innerhalb von einer Woche nach der Abnahme der Leistungen bzw. einer vereinbarten Nachfrist vollständig zu räumen.

4. Emmissionen

- a) Vom AN dürfen nur Baumaschinen eingesetzt werden, die nachweislich die Anforderungen der 32.BImSchV (Baumaschinenlärmverordnung) erfüllen.
- b) Das Verbrennen von Bauschutt aller Art ist auf der Baustelle verboten.
- c) Das Entstehen von Bränden muss durch geeignete Maßnahme verhindert werden. Bei Trennarbeiten mittels Schweißbrenner und Flexarbeiten dürfen in der unmittelbaren Umgebung des sich erwärmenden Stahlteils keine brennbaren Stoffe mehr vorhanden sein. Das betrifft auch am Boden im Bereich des Funkenflugs liegende, brennbare Stoffe. Funktionsfähige Feuerlöscher müssen bei den Trennarbeiten in ausreichender Anzahl griffbereit vorhanden sein.
- d) Abwasser- und Regenwasserkanäle, die vom Aushub- oder Umbaubereich wegführen, sind spätestens zu Beginn der maschinellen Arbeiten an vom AG angegebenen Stellen mit geeigneten Deckeln zu verschließen, damit kein Bauschutt in bestehende Kanäle eingespült wird.

5. Abnahmen, Qualitätskontrolle

Die geräumte Baustelle wird förmlich abgenommen.

6. Nebenleistungen

- a) Anbringen von Verbotsschildern in ausreichender Anzahl ("Betreten der Baustelle verboten" usw.)
- b) Installation von Zählerinrichtungen für Wasser (Standrohre) und Strom (Baustromzähler).
- c) Teilnahme am Jour-Fixe.
- d) Erkundung Leitungsbestand auf dem Grundstück.
- e) Liefern der erforderlichen Informationen an den SiGeKo.
- f) Beseitigung von Schäden an Schutzabdeckungen und Staubschutzwänden. sowie von Abfallmaterial aus dem Bereich des Auftragnehmers (Baustellenabfälle, z.B. Verpackungsmaterial, Reststoffe usw.), das entsprechend den rechtlichen Vorschriften (z.B. örtliche Abfallsatzung) zu entsorgen ist. Wertstoffe sind auszusondern, in getrennten Fraktionen zu erfassen und der Wiederverwertung zuzuführen (Nebenleistung nach Nr. 4.1.11 DIN 18 299). Sondermüll ist unter Beachtung des Gesundheitsschutzes nach Abfall-Schlüssel zu kennzeichnen und mit Nachweis bei zugelassenen Annahmestellen zu entsorgen
- g) Tägliche Reinigung der Baustelle und Baustraßen, sowie Beseitigung von Verunreinigungen auf öffentlichen Verkehrsflächen.

1 Titel Trockenbauarbeiten

ZTV Trockenbauarbeiten

Deckenbekleidung - Leichtbauwände - Wärmedämmarbeiten

Ergänzend zur VOB neuester Fassung und den allgemeinen und besonderen Vertragsbedingungen gelten die nachstehend aufgeführten DIN-Normen.

Für die Ausführung von Trockenbauarbeiten gelten die Bestimmungen folgender Normen:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

170	LV	Trockenbauarbeiten
1	Titel	Trockenbauarbeiten

ZTV Trockenbauarbeiten

DIN 4103 - Leichtbauwände
 DIN 4105, T2 "Nichttragende innere Trennwände",
 "Trennwände aus Gipswandbauplatten".
 DIN 4108 "Wärmeschutz im Hochbau"
 DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau";
 DIN 18168 "Leichte Deckenbekleidungen und Unterdecken";
 DIN 18181 "Gipskartonplatten im Hochbau";
 DIN 18182 "Zubehör für die Verarbeitung von Gipskartonplatten";
 DIN 18183 "Montagewände aus Gipskartonplatten";
 VOB Teil C, DIN 18340 "Trockenbauarbeiten".
 jeweils in der zum Zeitpunkt der Ausschreibung gültigen, aktuellen Version, sowie die Verlege - und Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller.

Für die Abrechnung von Trockenbauarbeiten gelten die Vorschriften des BGB sowie VOB Teil C DIN 1961 "Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen"

Die Regelunterkonstruktionen sind aus genormten, verzinkten Stahlblechprofilen herzustellen. Alle Systemverbindungen sind zu schrauben oder mit den dazugehörigen Verbindungsstücken herzustellen, Richtqualität Knauf.
 Alle Verbindungsteile und Schrauben sind in korrosionsgeschützter Ausführung zu verwenden.
 Spachtelungen sind in mindestens 2 Arbeitsgängen flächeneben herzustellen, einschl. Feinspachtelung der Fugen, Schraubstellen und Abschlüsse mit erforderlichem Schleifen für bauseitigen Anstrich,
geforderte Oberflächenqualität: Q 2 gemäß Merkblatt 2 des Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
Zulage für Q 3

1.1 Untertitel Baustelleneinrichtung

1.1.1 Baustelleneinrichtung

Notwendige Baustelleneinrichtung zur Ausführung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten anliefern, einrichten, über die gesamte Bauzeit vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten räumen und wieder abtransportieren.
 Inkl. sämtlicher Materialtransporte zum Bauvorhaben, in das Objekt und innerhalb des Bauvorhabens.

1 psch GP

1.1.2 Montagegerüste bis Einbauhöhe 4,70 m

Standard-Montagegerüste nach Wahl des Auftragnehmers zur Erbringung der eigenen Leistungen anliefern, aufbauen, über die gesamte Bauzeit vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder abbauen und abtransportieren.
 Inkl. dem Versetzten der Montagegerüste im Zuge der Arbeiten.
 Montagegerüste bis Einbauhöhe 4,70 m ab Standfläche

1 psch GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1.1.3 Dokumentationsunterlagen

Der AN hat der Bauleitung vor Beginn der Ausführung folgende Unterlagen zu übergeben (digital, als PDF-Dateien):

- Sämtliche Produktdatenblätter, Zulassungen, Prüfzeugnisse, Sicherheitsdatenblätter, etc. aller verwendeten Materialien und Systeme
- Konformitätserklärungen

Zusätzlich sind dem AG vor der Abnahme bzw. spätestens vor Erstellung der Schlussrechnung folgende Unterlagen in Papierform und in digitaler Form als PDF-Dateien zu übergeben:

- Nachweise, Berechnungen, etc., soweit der AN diese erstellt hat
- Übereinstimmungserklärungen
- Benennung der mit der zulassungskonformen Ausführung betrauten Mitarbeiter und überwachenden Personen
- Fachunternehmerbescheinigung mit Ansprechpartner bei Gewährleistungsmängeln
- Fachbauleitererklärung
- Eingesetzte Nachunternehmer (ausgeführte Leistung und Adresse)
- Aufstellung wiederholende Prüfungen, soweit zutreffend

1 psch GP

1.1.4 Bodenabdeckung, PE-Folie

Bestehenden Bodenbelag durch abdecken mit PE-Folie 0,2 mm vor Verunreinigungen und Beschädigungen schützen. Inkl. Demontage und Entsorgung der Abdeckung nach Beendigung der Arbeiten.

30 m² EP GP

1.1.5 Bodenabdeckung, Malervlies

Bestehenden Bodenbelag durch abdecken mit Malervlies vor Verunreinigungen und Beschädigungen schützen. Inkl. Demontage und Entsorgung der Abdeckung nach Beendigung der Arbeiten.

90 m² EP GP

Summe Untertitel 1.1

Baustelleneinrichtung , Netto:

1.2 Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Bepankungen

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

170	LV	Trockenbauarbeiten			
1	Titel	Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel	Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	

Übertrag:

Hinweis zur Brandschutzanforderung in Treppenträumen

Hinweis zur Brandschutzanforderung in Treppenträumen

Treppenraumwände und -Decken sind jeweils in Verbindung mit der Holzunterkonstruktion **feuerhemmend** herzustellen, mit nicht brennbaren Oberflächen

Die im LV enthaltenen Posirtionen für direktbeplankungen und Vorsatzschalen in F-30 beziehen sich auf diese Anforderung

Direktbeplankungen

1.2.1 Direktbeplankung, 1x 12,5 mm GKB

Liefern und montieren einer Beplankungslage direkt auf bauseitige Holzmassivwände. bzw. OSB-Bekleidung von Holzrahmenwänden

Die Beplankung erfolgt direkt ohne Ausgleich von Unebenheiten.

Einbauhöhe: EG ca. 3,25 m :
OG bis ca. 4,70 m

Beplankung:
1x 12,5 mm GKB
Gipskartonbauplatte, Typ A
Verarbeitung gemäß DIN 18181

Befestigung:
Befestigung der Beplankung mit dafür zugelassenen Befestigungsmitteln

Verspachtelung:
gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbands der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2

360 m² EP GP

1.2.2 Direktbeplankung, F-30 2x 12,5 mm GKF

Liefern und montieren einer Beplankungslage direkt auf bauseitige Holzmassivwände.

Die Beplankung erfolgt direkt ohne Ausgleich von Unebenheiten.

Einbauhöhe: EG ca. 3,25 m :
OG bis ca. 4,70 m

Feuerwiderstandsklasse: F-30

Beplankung:
2x 12,5 mm GKF
Gipskarton-Feuerschutzplatte,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			
	Übertrag:			
	Verarbeitung gemäß DIN 18181 Befestigung: Befestigung der Beplankung mit dafür zugelassenen Befestigungsmitteln Verspachtelung: gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbands der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2	62 m²	EP	GP
1.2.3	Direktbeplankung, 25 mm Promat			
	Liefern und montieren einer Beplankungslage direkt auf bauseitige Holzmassivwände. bzw. OSB-Bekleidung von Holzrahmenwänden Die Beplankung erfolgt direkt ohne Ausgleich von Unebenheiten und dient als Brandschutzlage hinter Elektro-Unterverteilungen. Beplankung: 1x 25 mm Promatect-H Befestigung: Befestigung der Beplankung mit dafür zugelassenen Befestigungsmitteln Verspachtelung: gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbands der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2	9 m²	EP	GP
1.2.4	Gleitlage Natronkraftpapier			
	Liefern und einbauen einer Gleitlage auf den vorhandenen Massivholzflächen vor Ausführung der Direktbeplankung. Gleitlage aus Natronkraftpapier, beidseitig mit Polyethylen beschichtet nach DIN 18560.	392 m²	EP	GP
1.2.5	Zulage Trockenputz Aufkantung Sockel			
	Zulage zur 1-lagigen Direktbeplankung für Ausführung der Außenwandbeplankung innen als Trockenputz im Bereich der Betonaufkantung, Höhe ca. 35 cm, mit Ansetzkleber direkt auf Beton bzw. Dichtungsbahn-Aufkantung befestigt, einschl. notwendiger Haftgrundierung	114 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel			
1.2	Untertitel			

Übertrag:

Vorsatzschalen

1.2.6 Vorsatzschale als Direktbekleidung

Liefern und montieren von entkoppelten Vorsatzschalen direkt vor bauseitigen Holzmassivwänden als Schallschutz-Verkleidung.

Wanddicke: 75 mm
 Ständerabstand: 62,5 cm
 Feuerwiderstandsklasse: F-0
 Wandhöhe: EG bis 3,30 m
 OG bis 4,70 m

Unterkonstruktion:
 aus verzinkte Stahlblechprofile DIN 18182-1
 UW- / CW-Profile 50 mm
 Ausführung als **freistehende** Konstruktion, nach Bedarf mittels schallentkoppelten Direktabhängern an der Rückwand befestigt.
 Dämmstoffeinlage:
 Abstand zur Holzwand bis ca. 20 mm,
 1-lagig, 40 mm dick aus Mineralwolle nach DIN EN 29053,
 $r = 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
 Wärmeleitfähigkeit = 0,040 W/(mK)
 Beplankung:
 1-seitig, 2x 12,5 mm GKB
 Gipskartonbauplatte Typ A
 Verarbeitung gemäß DIN 18181
 Verspachtelung:
 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbands
 der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2

1.200 m² EP GP

1.2.7 Zulage Anschlussstreifen

Bedarfspos. Zulage zu den Vorsatzschalen für das Liefern und Anbringen von Anschlussstreifen auf den Unterkonstruktionsprofilen, Ständerprofile sowie auch Boden- und Deckenprofile zwischen den Profilen und der bauseitigen Holzwand zur Schallentkopplung.
 Anschlussstreifen aus Filz, einseitig selbst-klebend, Breite 50 mm, Dicke 5 mm.

1.200 m² EP GP

1.2.8 Zulage Beplankung Fichte-Dreischichtplatte

Bedarfspos. Zulage zu den Vorsatzschalen für Ausführung der Beplankung mit 1. Lage aus 12,5 mm GKB und 2. Lage aus 16 mm Fichte-Dreischichtplatte mit Sichtanforderung A/B, Brettverlauf senkrecht, Stöße mit eingesetzter Feder,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

170	LV	Trockenbauarbeiten
1	Titel	Trockenbauarbeiten
1.2	Untertitel	Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen

Übertrag:

Schraubstellen versenkt und verstäpselt,
Raumhöhe bis 3,70 m

Ausführung im Mehrzweckraum, Leitung und Personal 2

125 m² EP GP

1.2.9 Freist. Vorsatzschale als Installationswand

Liefern und montieren von freistehenden Vorsatzschalen als Installationsverkleidung.

Wanddicke: 75 mm
Ständerabstand: 62,5 cm
Feuerwiderstandsklasse: F-0
Wandhöhe: bis 3,80 m
Wandabstand: bis 300 mm

Unterkonstruktion:
aus verzinkte Stahlblechprofile DIN 18182-1
UW- / CW-Profile 50 mm
inkl. entsprechender Rückverankerung auf
Grund der Wandhöhe

Dämmstoffeinlage:
1-lagig, 40mm dick aus Mineralwolle nach
DIN EN 29053, $r = 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
Wärmeleitfähigkeit = 0,040 W/(mK)

Beplankung:
1-seitig, 2x 12,5 mm GKB
Gipskartonbauplatte Typ A
Verarbeitung gemäß DIN 18181

Verspachtelung:
gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbands
der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2

425 m² EP GP

1.2.10 Freist. Vorsatzschale F-30

Liefern und montieren von freistehenden Vorsatzschalen
wie vor, jedoch
Brandschutzanforderung **F-30** (feuerhemmend)

Unterkonstruktion:
aus verzinkte Stahlblechprofile DIN 18182-1
UW- / CW-Profile 50 mm
inkl. entsprechender Rückverankerung auf

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			
				Übertrag:
	Grund der Wandhöhe			
	Dämmstoffeinlage:			
	1-lagig, 40mm dick aus Mineralwolle, Schmelzpunkt > 1000° C			
	Beplankung:			
	1-seitig, 2x 12,5 mm GKF			
	Gipskarton-Feuerschutzplatte			
		52 m²	EP	GP
1.2.11	Zulage halbhohe Ausführung			
	Zulage zu den vorherbeschriebenen Vorsatzschalen für den Mehraufwand bei halbhoher Ausführung, Höhe bis 1,50 m, inkl. der Ausbildung einer Ablagefläche. Unterkonstruktion und Beplankung wie beschrieben.			
		2 m	EP	GP
	Wände			
1.2.12	Einfachständerwand 100 mm, F-0, 3,60 m			
	Liefern und montieren von nichttragenden inneren Trennwänden als Gipskartoneinfachständerwand.			
	Wanddicke: 100 mm			
	Ständerabstand: 62,5 cm			
	Feuerwiderstandsklasse: F-0			
	Wandhöhe: bis ca. 4,50 m			
	Schalldämmwert: max. Rw,R 54 dB			
	Unterkonstruktion:			
	aus verzinkte Stahlblechprofile DIN 18182-1			
	UW- / CW-Profile 50 mm			
	Dämmstoffeinlage:			
	1-lagig, 40 mm dick aus Mineralwolle nach			
	DIN EN 29053, $r = 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$			
	Wärmeleitfähigkeit = 0,040 W/(mK)			
	Beplankung:			
	2-seitig, 2-lagig, 2x 12,5 mm GKB			
	aus Gipskartonbauplatten			
	Verarbeitung gemäß DIN 18181			
	Verspachtelung:			
	gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbands			
	der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2			
		12 m²	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			

Übertrag:

1.2.13 Einfachständerwand 150 mm, F-30, 4,70 m

Liefern und montieren von nichttragenden inneren Trennwänden wie vor, jedoch

Wanddicke: 150 mm
 Ständerabstand: 62,5 cm
 Feuerwiderstandsklasse: **F-30**
 Wandhöhe: bis 4,70 m
 Schalldämmwert: min. Rw,R 55 dB

Unterkonstruktion:
 aus verzinkte Stahlblechprofile DIN 18182-1
 UW- / CW-Profile 100 mm,
 Dämmstoffeinlage 1-lagig, 80 mm dick aus Mineralwolle

sonst wie vor.

110 m² EP GP

1.2.14 Doppelständerwand 260 mm, F-0, 3,60 m

Liefern und montieren von nichttragenden inneren Trennwänden als Installationswände mit Doppelständerwerk.

Wanddicke: 260 mm
 Ständerabstand: 41,7 cm
 Feuerwiderstandsklasse: F-0
 Wandhöhe: bis 3,60 m
 Schalldämmwert: max. Rw,R 57 dB

Unterkonstruktion:
 aus verzinkte Stahlblechprofile DIN 18182-1
 2x UW- / CW-Profile 50 mm
 Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden.

Dämmstoffeinlage:
 2-lagig, 40 mm dick aus Mineralwolle nach
 DIN EN 29053, $r = 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
 Wärmeleitfähigkeit = 0,040 W/(mK)

Beplankung:
 2-seitig, 2-lagig, 2x 12,5 mm GKB
 aus Gipskartonbauplatten
 Verarbeitung gemäß DIN 18181

Verspachtelung:
 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbands
 der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2

15 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1.2.15 Installationswand halbhoch 250mm, F-0, H= 1,30 m
 Liefern und montieren einer freistehenden, halbhohen Installationswand.

Wanddicke: 250 mm
 Wandbreite: bis 1500 mm
 Wandhöhe: bis 1300 mm

Unterkonstruktion:
 wahlweise aus UA Stahlblechprofilen kraftschlüssig verschraubt und ausgesteift, Geberit-GIS System oder Stahl-Quadratrohrrahmen verschweißt und mittels Fußplatten auf dem Rohboden befestigt

Dämmstoffeinlage:
 2-lagig, 40 mm dick aus Mineralwolle nach DIN EN 29053, $r = 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
 Wärmeleitfähigkeit = 0,040 W/(mK)

Beplankung:
 2-seitig, 2-lagig, 2x 12,5 mm GKBI aus Gipskartonbauplatten
 Verarbeitung gemäß DIN 18181

Verspachtelung:
 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbands der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2

2 St EP GP

Zulagen, Anschlüsse, Verstärkungen und Ausschnitte

1.2.16 Zulage GKBI
 Zulage für Ausführung der Beplankung je Beplankungsseite mit **imprägnierten** Gipskartonbauplatten anstelle der normalen Gipskartonbauplatten.

Beplankung:
 2x 12,5mm GKBI
 Gipskartonbauplatte, Typ H2

450 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			
Übertrag:				
1.2.17	Zulage Hartgipsplatte			
Bedarfspos.	Zulage für Ausführung der Beplankung je Beplankungsseite mit imprägnierten Hartgipsplatten anstelle der normalen Gipskartonbauplatten. Beplankung: 2x 12,5mm GKFI Gipskartonbauplatte, Typ DFH2IR	30 m²	EP	- Nur EP -
1.2.18	Zulage Verspachtelung in Q3			
	Zulage zur Verspachtelung in Q2 für Ausführung in der Qualitätsstufe Q3 je Ansichtsfläche.	1.440 m²	EP	GP
1.2.19	Mehraufwand Kleinflächen bis 5,00 m²			
	Mehraufwand bei Direktbeplankungen, Vorsatzschalen und Trennwänden bei Ausführung von Kleinflächen, Einzelflächen bis 5,00 m ² , für erhöhte Montagezeiten und Materialverschnitt. Ausgeschlossen sind Leibungsflächen welche in separaten Positionen ausgeschrieben sind.	30 m²	EP	GP
1.2.20	Zulage Estrichabstellung VSS und Wände			
	Zulage zu Vorsatzschalen und Wänden für den Mehraufwand zur Herstellung von Abstellungen je Wandseite damit der Estrich vor dem Schliessen der Beplankung eingebracht werden kann, soweit der normale Bauablauf wegen noch durchzuführender haustechnischer Insallation nicht eingehalten werden kann. Mit dieser Position ist sämtlicher entstehender Mehraufwand durch den Einbau von Plattenstreifen, zusätzlichen Plattenversätzen die beim späteren Schliessen übernommen werden müssen, der Mehraufwand an Montagezeit und Material-Verschnitt sowie der Mehraufwand an Spachtelarbeiten abgegolten,	394 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			
Übertrag:				
1.2.21	Zulage gleitender Deckenanschluss Herstellen eines gleitenden Deckenanschlusses mit beidseitig abgedecktem mind. 50 mm Mineralwollestreifen nach Regeldetail der GK Hersteller Ausführung bei Wänden mit erhöhter Schallschutzanforderung	30 m	EP	GP
1.2.22	Zulage reduzierter Wandanschluss Reduzierung der Wandstärke von 150 mm auf 100 mm im Bereich der Leibung bei Wandanschluss an durchlaufendes Fensterelement nach Regeldetail der GK Hersteller Schallschutzanforderung ist zu beachten	2 m	EP	GP
1.2.23	Zusätzliches UA-Profil, UA-50 Zulage für das Liefern und Montieren von zusätzlichen verstärkten Profilen z.B. im Bereich von Sanitärtragständern. UA-Profil 50, Stärke 2,0 mm, inkl. Montagewinkel am Boden- und Deckenanschluss.	100 m	EP	GP
1.2.24	Zusätzliches UA-Profil, UA-75 Zusätzliches UA-Profil, UA-75 Zulage für das Liefern und Montieren von zusätzlichen verstärkten Profilen z.B. im Bereich von Sanitärtragständern. UA-Profil 75, Stärke 2,0mm, inkl. Montagewinkel am Boden- und Deckenanschluss.	10 m	EP	GP
1.2.25	OSB-Traversen Bedarfspos. Lieferung und Montage von OSB-Traversen mit Nut zur Montage zwischen den Ständer- profilen als Verstärkung und Montagegrund. Einzelabmessung: ca. 620 x 200 x 18 mm	10 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			
Übertrag:				
1.2.26	Universal-Traverse Mehrschichtholz Liefen und montieren von Traversen aus Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Mehrschichtplatte 23 mm Abmessung: ca. 555 x 300 mm	20 St	EP	GP
1.2.27	OSB-Streifen 200 mm Lieferung und Montage eines OSB-Streifens senkrecht hinterhalb der Beplankung als Montagegrund z.B. für bauseitige WC-Trennwände, Stützgriffe u.ä.. Streifenbreite 200 mm, Dicke 22 mm	30 m	EP	GP
1.2.28	Quertraverse UW 50, 62,5 cm Lieferung und Montage von Quertraversen aus UW-Profilen als Wechsle zwischen den Ständerprofilen, Ständerabstand 62,5 cm. Profil: UW-50 Bei Ausschnitten und Aussparungen mit beschriebener Auswechslung der Unterkonstruktion kommt diese Position nicht zur Abrechnung.	10 St	EP	GP
1.2.29	Quertraverse UW 75, 62,5 cm Lieferung und Montage von Quertraversen aus UW-Profilen als Wechsle zwischen den Ständerprofilen, Ständerabstand 62,5 cm. Profil: UW-75 Bei Ausschnitten und Aussparungen mit beschriebener Auswechslung der Unterkonstruktion kommt diese Position nicht zur Abrechnung.	10 St	EP	GP
1.2.30	Quertraverse UW 100, 62,5 cm Lieferung und Montage von Quertraversen aus UW-Profilen als Wechsle zwischen den Ständerprofilen, Ständerabstand 62,5 cm. Profil: UW-100 Bei Ausschnitten und Aussparungen mit beschriebener Auswechslung der Unterkonstruktion kommt diese Position nicht zur Abrechnung.	10 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			
Übertrag:				
1.2.31	Zulage Türöffnung Einfachständerwand / VS Zulage zu den Einfachständerwänden und Vorsatzschalen für das Einmessen, Anlegen und Herstellen von Türöffnungen mittels seitlich raumhoher verstärkter Profile, UA-Profil 2,0 mm, sowie Winkelstücken am Boden- und Deckenanschluss. Wanddicke: 100 - 150 mm Unterkonstruktion: UA-Profil, 50 bzw. 100 mm Wandhöhe: bis 4,50 m Größe: 760-1010 x 2260 mm	33 St	EP	GP
1.2.32	Zulage Türöffnung ESW / VS ca.1,50-4,00 x 2,26 m Zulage zu den Einfachständerwänden und Vorsatzschalen fwie vor, jedoch Größe: 1500-4000 x 2260 mm	33 St	EP	GP
1.2.33	Zulage Türöffnung Doppelständerwand Zulage zu den Doppelständerwänden für das Einmessen, Anlegen und Herstellen von Türöffnungen mittels seitlich raumhoher verstärkter Profile, UA-Profil 2,0 mm, sowie Winkelstücken am Boden- und Deckenanschluss. Wanddicke: 255 - 270 mm Unterkonstruktion: UA-Profil, 50 bzw. 75 mm Wandhöhe: bis 3,40 m Größe: 760-1010 x 2260 mm	1 St	EP	GP
1.2.34	Anschlüsse umlaufend stumpf Herstellen der umlaufenden Anschlüsse an die begrenzenden Bauteile aus Massivholz und Bekleidungen mittels Trennstreifen und anspachteln. Inkl. dem Abschneiden des Trennstreifens nach Fertigstellung der Spachtelarbeiten. Ausführung je Beplankungsseite.	1.200 m	EP	GP
1.2.35	Eckausbildungen, 90° außen Zulage zu den Vorsatzschalen und Wänden für das Herstellen von Eckausbildungen, als 90°-Außenecke , inkl. zusätzlicher Ständerprofile. Kantenschutzprofile siehe separate Positionen.	41,5 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			
Übertrag:				
1.2.36	Inneneckausbildungen			
	Zulage für das ausbilden von Innenecken durch anspachteln mittels Trennstreifen, inkl. dem Abschneiden des Trennstreifens nach Beendigung der Spachtelarbeiten.			
		265 m	EP	GP
1.2.37	Zulage Leibungsausbildungen			
	Zulage zu den Bekleidungen, Vorsatzschalen und Trennwänden für Ausführung von Leibungsbereichen und stirnseitigen Bekleidungen freier Wandenden, inkl. zusätzlicher Unterkonstruktion und dem Mehraufwand an Montagezeit und Materialverschnitt. Anschlüsse und Eckausbildungen siehe separate Positionen. Leibungstiefe / Bekleidungsbreite bis 300 mm			
		27 m	EP	GP
1.2.38	Kantenausbildung mit Formteil			
Bedarfspos.	Kantenausbildungen mittels GK-Formteil mit V-Fräsung und kartonummantelte Kante.			
		25 m	EP	- Nur EP -
1.2.39	Anspachteln Einbauteile			
Bedarfspos.	Anspachteln an bauseitige Einbauteile in stumpfer Ausführung, inkl. Schutz der Einbauteile während der Spachtelarbeiten von Verschmutzung.			
		30 m	EP	GP
1.2.40	Mauersperrbahn, Breite 50 cm			
	Mauersperrbahn, Breite 50 cm unter Trockenbauwänden und Vorsatzschalen im EG			
	als Feuchtigkeitssperre / Selbstklebebahn liefern und verlegen einer Feuchtigkeitssperre, normengerecht nach DIN 18195; Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser, sowie Restfeuchte aus der Rohdecke, bestehend aus einer kalt selbstklebenden Polymer-Bitumenbahn PYE G 60 AI, 3 mm dick, mit Alueinlage, lose verlegt, Überlappungen dicht verklebt.			
		60 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			
Übertrag:				
1.2.41	Freistehende Wandenden, 100 mm Zulage zu den Einfachständerwänden für das Anlegen und Herstellen von freistehenden Wandenden mit zusätzlichen CW-Profil. Wanddicke: 100 mm incl. eingespachteltem Kantenschutz	3 m	EP	GP
1.2.42	Ausschnitte rund bis DN 50mm Einmessen, anlegen und herstellen von runden Ausschnitten für bauseitige Installationen. Abrechnung je Beplankungsseite, Beplankung 1x oder 2x 12,5 mm. Einzelgröße: bis DN 50 mm Inkl. der notwendigen, fachgerechten Auswechslung der Unterkonstruktion.	80 St	EP	GP
1.2.43	Ausschnitte rund bis DN 100 mm Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis DN 100 mm	60 St	EP	GP
1.2.44	Ausschnitte rund bis DN 150 mm Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis DN 150 mm	40 St	EP	GP
1.2.45	Ausschnitte rund bis DN 200 mm Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis DN 200 mm	3 St	EP	GP
1.2.46	Ausschnitte eckig bis 100 cm² Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis 100 cm²	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			
Übertrag:				
1.2.47	Ausschnitte eckig bis 500 cm² Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis 500 cm ²	20 St	EP	GP
1.2.48	Ausschnitte eckig bis 1000 cm² Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis 1000 cm ²	60 St	EP	GP
1.2.49	Ausschnitte eckig bis 2500 cm² Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis 2500 cm ²	25 St	EP	GP
1.2.50	Ausschnitte eckig bis 5000 cm² Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis 5000 cm ²	5 St	EP	GP
1.2.51	Anarbeiten an Installationsleitungen Bedarfspos. in unterschiedlichen Abmessungen, rund DN 100 - 250. bzw. eckig ca. 20 x 20 cm, bis 50 x 40 cm Anpassen der Beplankung und Anspachteln nach erfolgter Installation	40 St	EP	GP
1.2.52	Leibungsbekl. für Brand- oder Schallschutzschotts, 25 x 10 cm Bedarfspos. Vierseitige Leibungsbekleidung in Wandstärke d = 100 - 150 mm, herstellen, zum bauseitigen Einbau eines Brand- oder Schallschutz-Schotts Größe ca. 25 x 10 cm	10 St	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.2	Untertitel Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen			
Übertrag:				
1.2.53	Schallschutz-Schottung von Wanddurchbrüchen 25 x10 cm			
Bedarfspos.	Einbauen von Schallschutz-Schottungen in belegte (Elektrokabel) Wanddurchführungen durch ausstopfen der Hohlräume mit Mineralfaser, Größe der Aussparung ca. 25 x 10 cm			
		20 St	EP	GP
1.2.54	Traggeruest WC einbinden			
	Traggeruest im Wandhohlraum, bauseits geliefert, befestigt am Rohfussboden, aus Stahlprofilen als Schweisskonstruktion, fuer wandhaengendes Klosett, mit allen Zubehörteilen, fachgerecht in die UK einbinden und druck- und zugfest befestigen.			
		21 St	EP	GP
1.2.55	Waschtisch-Traggerüst einbinden			
	wie vor, jedoch Waschtisch-Traggeruest im Wandhohlraum,			
		19 St	EP	GP
1.2.56	Montage-Traverse für Duscharmatur			
	wie vor, jedoch Montage-Traverse für Duscharmatur			
		3 St	EP	GP
1.2.57	Stahlblech-Revisionstüren, RAL 9016			
	Stahlblech-Revisionstüren, RAL 9016 Einbau von verzinkten Stahlblech-Revisionstürchen, endbeschichtet weiß RAL 9016, einschl. Herstellen des erforderlichen Ausschnitts in Decken und Wänden nach Angabe.			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Die Unterkonstruktion ist nach Erfordernis auszuwechseln, zur Randverstärkung ist ein Montagerahmen einzubauen.

Größe bis 50 x 50 cm.

Feuerwiderstandsklasse: F-0

1 St EP GP

1.2.58 Revi-Klappe 400 x 400 mm, F-0, 2x 12,5 mm

Revisionsklappen in Standardausführung mit Dichtung, Druckverschluss und Sicherung des Innendeckels. Revisionsklappen mit Aluminiumrahmen und flächenbündiger GK-Einlage. Lieferung und Einbau im Zuge der Montagearbeiten, inkl. dem Herstellen der Aussparung.

Einlage: 2x 12,5 mm, glatt
Größe: 400 x 400 mm
Feuerwiderstandsklasse: F-0

4 St EP GP

1.2.59 Revi-Klappe 600 x 600 mm, F-0, 2x 12,5 mm

Revisionsklappen in Standardausführung wie vor beschrieben, jedoch: Größe: 600 x 600 mm

6 St EP GP

Summe Untertitel 1.2

Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen , Netto:

1.3 Untertitel Abgehängte Decken

Gipskartondecken F0

1.3.1 GK-Decke, glatt, F-0, 1x12,5 GKB

GK-Decke, glatt, F-0, 1x12,5 GKB
Liefen und montieren einer abgehängten Deckenbekleidung, DIN 18168-1, mit Metall-Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen und einer 1-lagigen Beplankung aus glatten Gipskartonbauplatten.

Einbauhöhe: bis 3,00 m
Abhängehöhe: bis 65 cm
Einbau: waagrecht

Feuerwiderstandsklasse: F-0

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Befestigungsgrund:
 Brettsperrholz-Massivdecken, waagrecht
 Abhängung:
 drucksteif mit Noniusabhänger
 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln an den Holzdecken,
 Unterkonstruktion:
 aus verzinkten Stahlblechprofilen,
 DIN 18182-1, als doppelter Rost aus
 Grund- und Tragprofilen, CD 60/27
 Beplankung:
 1-lagig aus Gipskartonbauplatten DIN 18180
 12,5mm GKB
 Verarbeitung gemäß DIN 18181
 Verspachtelung:
 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbands
 der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2

145 m² EP GP

1.3.2 Zulage Gipskartonlochplatte, RL 8/18, Vlies schwarz

Zulage zu vorbeschriebener Unterdeckeg für
 Beplankung mit 12,5 mm dicken Gipskartonlochplatten mit
 rückseitig kaschiertem Faservlies,
 mit gerader Rundlochung 8/18 mm,
 Lochanteil 15,5 %,
 mit Luftreinigungswirkung,
 z.B. Knauf Cleaneo Akustik
 oder gleichwertig,

47 m² EP GP

1.3.3 Direktbekleidung F-0, 1x 12,5 GKB, geneigt,

Untersichtbeplankung F-0,
 Beplankung mit 1x 12,5 mm GKB,
 ca. 25° geneigt, der Dachuntersicht folgend,
ohne Unterkonstruktion,
 direkt in bauseitge OSB-Schalung geschraubt,
 mit glatter Decklage,
 Verspachtelung Q2.
 Konstruktion geeignet zur Befestigung einer zusätzlichen
 Akustk-Unterdecke,
 Einbauhöhe über Fertig-Fussboden

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

170	LV	Trockenbauarbeiten
1	Titel	Trockenbauarbeiten
1.3	Untertitel	Abgehängte Decken

Übertrag:

generell ca. 1,65 - 4,70 m ab OKF,
 in Treppenträumen ca. 5,10 - 6,90 m ab OKF,
 Einbau im OG,
 Befestigungsuntergrund: Holzdachstuhl mit unterseitiger
 Tragschalung aus 1 x 15 mm OSB-Platten

40 m² EP GP

1.3.4 Unterdecke F-0, 2x 12,5 GKB, geneigt, Direktbekleidung

Unterdecke f-0,
 wie vor, jedoch Beplankung mit 2x 12,5 mm GKB,
 ca. 25° geneigt, der Dachuntersicht folgend,
 einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Blechprofilen,
 Dämmschichtauflage aus 40 mm Mineralfaserplatten,
 mit glatter Decklage,
 Konstruktion geeignet zur Befestigung einer zusätzlichen
 Holz-Akustk-Unterdecke,
 Einbauhöhe über Fertig-Fussboden
 generell ca. 1,65 - 4,70 m ab OKF,
 in Treppenträumen ca. 5,10 - 6,90 m ab OKF,
 Einbau im OG,
 Befestigungsuntergrund: Holzdachstuhl mit unterseitiger
 Tragschalung aus 2 x 18 mm OSB-Platten
 Montage zwischen den Dachsparren und Pfetten,
 Vergütung Mehraufwand in eigener Position.

105 m² EP GP

1.3.5 Unterdecke F-0, geneigt, Abhängehöhe ca. 30 cm

Unterdecke F-0,
 innen, ca. 25° geneigt,
 einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Blechprofilen,
 Dämmschichtauflage aus 40 mm Mineralfaserplatten,
 mit glatter Decklage,
 Einbauhöhe über Fertig-Fussboden ca. 1,30 - 2,00 m ab OKF
 Einbau im OG, Gruppenräume,
 Befestigungsuntergrund: Sparrendach, geneigt,
 Beplankung 1-lagig aus 12,5 mm Bauplatten GKB,
 Abhängehöhe ca 30 cm
 Erschwernis durch vorh. Installationen ist zu berücksichtigen.

105 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

170	LV	Trockenbauarbeiten
1	Titel	Trockenbauarbeiten
1.3	Untertitel	Abgehängte Decken

Übertrag:

1.3.6 Zulage Beplankung Fichte-Dreischichtplatte

Zulage zur geneigten Unterdecke für Ausführung der Beplankung mit 1 Lage aus 13 mm Fichte-Dreischichtplatte mit Sichtanforderung A/B, Brettverlauf waagrecht, Stöße mit eingesetzter Feder, Schraubstellen versenkt und verstößelt,

Einbauhöhe über Fertig-Fussboden ca. 1,30 - 2,00 m ab OKF
Einbau im OG, Gruppenräume, .

65 m² EP GP

Gipskartondecken und Bekleidungen F-30

1.3.7 Direktbekleidung F-30, 1x 15 GKF, geneigt,

Untersichtbeplankung F-30,
Beplankung mit 1x 15 mm GK-Feuerschutzplatten, ca. 25° geneigt, der Dachuntersicht folgend, **ohne Unterkonstruktion**, direkt in bauseitige Sparren mit OSB-Schalung geschraubt, mit glatter Decklage, Verspachtelung Q2.
Konstruktion geeignet zur Befestigung einer zusätzlichen Unterdecke,
Einbauhöhe über Fertig-Fussboden in Treppenträumen ca. 5,10 - 6,90 m ab OKF,
Einbau im OG,
Befestigungsuntergrund: Holzdachstuhl mit unterseitiger Tragschalung aus 1 x 15 mm OSB-Platten

65 m² EP GP

1.3.8 Direktbekleidung Holzbalken F-30,

F-30-Beplankung von Holzbalken wie z.B. Mittelpfetten, Sparren o.ä. Sparren ca. 8/20, 10/20 cm, Pfetten ca. 18/30 - 20/40 cm zur Kapselung der Treppenträume, 1- bis 4-seitig, je nach Einbaulage
Beplankung mit 1x 15 mm GK-Feuerschutzplatten, Ausführung waagrecht und geneigt, **ohne Unterkonstruktion**, direkt in bauseitige Hölzer geschraubt, mit glatter Decklage,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

170	LV	Trockenbauarbeiten
1	Titel	Trockenbauarbeiten
1.3	Untertitel	Abgehängte Decken

Übertrag:

Verspachtelung Q2.
 Befestigung und Verspachtelung entsprechend Brandschutz
 Einbauhöhe über Fertig-Fussboden
 in Treppenträumen ca. 5,10 - 6,90 m ab OKF,
 Einbau im OG,

12 m² EP GP

1.3.9 Unterdecke F-30, geneigt, Abhängehöhe ca. 30 cm

Unterdecke F-30, Beanspruchung von unten,
 innen, ca. 25° geneigt,
 einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Blechprofilen,
 Dämmschichtauflage aus 40 mm Mineralfaserplatten,
 Schmelzpunkt > 1.000° C,
 mit glatter Decklage,
 Einbauhöhe über Fertig-Fussboden ca. 4,80 - 6,60 m ab OKF
 Einbau im OG, Treppenträume, .
 Befestigungsuntergrund: Sparrendach, geneigt,
 Beplankung 1-lagig aus 15 mm Feuerschutzplatten GKF,
 z.B. Knauf Fireboard oder gleichwertig,
 Abhängehöhe ca 30 cm
 Erschwernis durch vorh. Installationen ist zu berücksichtigen.

145 m² EP GP

1.3.10 Auskleidung Leibung Dachflächenfenster 66x98 cm

Herstellen einer Leibungsauskleidung
 aus 15 mm Gipskarton-Feuerschutzplatte,
 mit dichtem Anschluss an rechteckiges Dachflächenfenster
 Nennweite DFF ca. 66 x 98 cm,
 mit trichterförmiger Aufweitung in der Dachschräge,
 Leibungstiefe ca. 56 cm,
 lichte Breite ca. 59 cm,
 lichte Höhe ca. 91 - 140 cm,
 mit Ergänzung der Leibungsdämmung aus 40 mm
 MF-Dämmplatten, Schmelzpunkt > 1000° C, WLG 035,
 Verschraubung mit nichtrostenden Senkkopfschrauben direkt
 durch die druckfeste Dämmung in bauseitige Holz-UK
 einschl. Gehrungsbildung am Leibungsknick.

2 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1.3.11 Auskleidung Leibung Dachflächenfenster 78x98 cm

Herstellen einer Leibungsauskleidung aus 15 mm Gipskarton-Feuerschutzplatte, wie vor, jedoch Anschluss an rechteckiges Dachflächenfenster Nennweite DFF ca. 78 x 98 cm,

2 St EP GP

Zulagen, Anschlüsse und Ausschnitte

1.3.12 Zulage senkrechte Schürze ca. 400 mm

zwischen GK-Unterdecke und Akustikdecke, 1-stufig, als freier Höhenversatz von ca. 400 mm zwischen der Akustk-Unterdecke und der tieferen Gipskarton-Decke im Bereich der Lüftungskanäle, wobei die freie Kante der GK-Decke mit einem einzuspachtelnden Kantenschutzprofil als sichtbare exakt fluchtende Kante herzustellen ist.

Ausführung im EG, in den Räumen bzw. im Treppenraum,, überwiegend parallel zu den Flurwänden

20 m EP GP

1.3.13 Zulage GKBI

Zulage für Ausführung mit imprägnierter Gipskartonbauplatte Typ H2 anstelle der normalen Gipskartonbauplatte. Abrechnung je Beplankungslage 1x 12,5 mm

120 m² EP GP

1.3.14 Zulage Verspachtelung in Q3

Zulage zur Verspachtelung in Q2 für Ausführung in der Qualitätsstufen Q3.

350 m² EP GP

1.3.15 Wandanschluss stumpf

Zulage für das Herstellen der Wandanschlüsse mittels UD-Profil und anspachteln mittels Trennstreifen bei 1-lagig und 2-lagig beplankten Decken.

420 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.3	Untertitel Abgehängte Decken			
Übertrag:				
1.3.16	Mehraufwand Kleinflächen bis 5,00 m² Mehraufwand bei Ausführung von Kleinflächen, Einzelflächen bis 5,00 m ² , für erhöhte Montagezeiten und Materialverschnitt.	10 m²	EP	GP
1.3.17	Ausschnitte rund bis DN 50 mm Einmessen, anlegen und herstellen von runden Ausschnitten für bauseitige Einbauleuchten, Lüftung usw. Beplankung 1x oder 2x 12,5 mm. Einzelgröße: bis DN 50 mm Inkl. der notwendigen, fachgerechten Auswechslung der Unterkonstruktion.	20 St	EP	GP
1.3.18	Ausschnitte rund bis DN 100 mm Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis DN 100 mm	20 St	EP	GP
1.3.19	Ausschnitte rund bis DN 200mm Ausschnitte rund bis DN 200mm Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis DN 200mm	10 St	EP	GP
1.3.20	Ausschnitte rund bis DN 350mm Ausschnitte rund bis DN 350mm Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis DN 350mm	6 St	EP	GP
1.3.21	Ausschnitte rund bis DN 550mm Ausschnitte rund bis DN 550mm Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis DN 550mm	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

170	LV	Trockenbauarbeiten		
1	Titel	Trockenbauarbeiten		
1.3	Untertitel	Abgehängte Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.3.22 Ausschnitte rund bis DN 70 mm mit Verstärkung 20x20 cm

Einmessen, anlegen und herstellen von runden Ausschnitten für kreisförmige Einbauten, in allen Deckenausführungen wie Gipskarton-Decken, Holzwohle-Akustik-Decken und Lignotrend-Decken Durchmesser unterschiedl. **bis 70 mm**, mit Tragkonsole zwischen Tragprofile für Schraubdruck. Einbau von Holztraversen (Mehrschichtplatten) in die Deckenkonstruktion, Breite bis 20 cm, Länge bis 20 cm Materialstärke 12 mm und Bohrungen des Ausschnittes

90 St EP GP

1.3.23 Ausschnitte rund DN 70 - 115 mm mit Verstärkung 30x30 cm

Einmessen, anlegen und herstellen von runden Ausschnitten für kreisförmige Einbauten, in allen Deckenausführungen wie Gipskarton-Decken, Holzwohle-Akustik-Decken und Lignotrend-Decken Durchmesser unterschiedl. **über 70 - 115 mm**, mit Tragkonsole zwischen Tragprofile für Schraubdruck. Einbau von Holztraversen (Mehrschichtplatten) in die Deckenkonstruktion, Breite bis 30 cm, Länge bis 30 cm Materialstärke 12 mm und Bohrungen des Ausschnittes

88 St EP GP

1.3.24 Ausschnitte rund DN 115 - 240 mm mit Verstärkung 40x40 cm

Einmessen, anlegen und herstellen von runden Ausschnitten für kreisförmige Einbauten, in allen Deckenausführungen wie Gipskarton-Decken, Holzwohle-Akustik-Decken und Lignotrend-Decken Durchmesser unterschiedl. **über 115 - 240 mm**, mit Tragkonsole zwischen Tragprofile für Schraubdruck. Einbau von Holztraversen (Mehrschichtplatten) in die Deckenkonstruktion, Breite bis 40 cm, Länge bis 40 cm Materialstärke 12 mm und Bohrungen des Ausschnittes

54 St EP GP

1.3.25 Ausschnitte für Einbauleuchten, eckig 62 x 33 mm

Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten in den Gipskartondecken, : Einzelgröße: ca. 62 x 33 mm,

einschl. erforderlicher Ergänzung der UK

15 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.3	Untertitel Abgehängte Decken			
Übertrag:				
1.3.26	Ausschnitte eckig bis 500 cm² Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis 500 cm ²	10 St	EP	GP
1.3.27	Ausschnitte eckig bis 1000 cm² Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis 1000 cm ²	5 St	EP	GP
1.3.28 Bedarfspos.	Ausschnitte eckig bis 2000 cm² Einmessen, anlegen und herstellen von Ausschnitten wie vor beschrieben, jedoch: Einzelgröße: bis 2000 cm ²	1 St	EP	GP
1.3.29	Verstärken für Aufbauleuchten, 30x30 cm Verstärken für Aufbauleuchten, Gewicht bis zu 3 kg Einbau von Holztraversen (Mehrschichtplatten) in die Deckenkonstruktion, Breite bis 30 cm, Länge bis 30 cm Materialstärke 24 mm und Bohrungen für Kabeldurchführungen	2 St	EP	GP
1.3.30	Verstärken für Aufbauleuchten, 40x40 cm Verstärken für Aufbauleuchten, Gewicht bis zu 4 kg Einbau von Holztraversen (Mehrschichtplatten) in die Deckenkonstruktion, Breite bis 40 cm, Länge bis 40 cm Materialstärke 24 mm und Bohrungen für Kabeldurchführungen	22 St	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1.3.31 Verstärken für Aufbauleuchten, 60x60 cm

Verstärken für Aufbauleuchten, Gewicht bis zu 6 kg
 Einbau von Holztraversen (Mehrschichtplatten) in die
 Deckenkonstruktion, Breite bis 60 cm, Länge bis 60 cm
 Materialstärke 24 mm und Bohrungen für
 Kabeldurchführungen

36 St EP GP

1.3.32 Verstärken für Aufbauleuchten, 150x30 cm

Verstärken für Aufbauleuchten, Gewicht bis zu 6 kg
 Einbau von Holztraversen (Mehrschichtplatten) in die
 Deckenkonstruktion, Breite bis 30 cm, Länge bis 150 cm
 Materialstärke 24 mm und Bohrungen für
 Kabeldurchführungen

31 St EP GP

1.3.33 Revi-Klappe 400 x 400 mm, F-0, 1x 12,5 mm

Revisionsklappen in Standardausführung mit Dichtung,
 Druckverschluss und Sicherung des Innendeckels.
 Revisionsklappen mit Aluminiumrahmen und flächenbündiger
 GK-Einlage.
 Lieferung und Einbau im Zuge der Montagearbeiten, inkl. dem
 Herstellen
 der Aussparung.

Einlage: 1 x 12,5 mm, glatt
 Größe: 400 x 400 mm
 Feuerwiderstandsklasse: F-0

2 St EP GP

1.3.34 Revi-Klappe 600 x 600 mm, F-0, 1x 12,5 mm

Bedarfspos.

Revisionsklappen in Standardausführung
 wie vor beschrieben, jedoch:

Größe: 600 x 600 mm

3 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.3	Untertitel Abgehängte Decken			

Übertrag:

1.3.35 Montagepunkt Beamer

Liefern und montieren eines Montagepunktes in der Ebene der Deckenunterkonstruktion als Verstärkung für bauseitigen Beamer.

Größe: 600 x 600 mm

Mehrschichtplatte 30 mm dick

Inkl. eigener Abhängung von der Rohdecke, 4 Stück Abhängpunkte, Abhänghöhe bis 2000mm

1 St EP GP

Akustikdecken

1.3.36 Akustik-Hygiene-Rasterdecke

Akustik-Hygiene-Rasterdecke

Ecophon Hygiene Performance A, oder gleichwertig

Einbauhöhe: 2,75 m ab OKF

Abhänghöhe: bis 35 cm

Einbau: waagrecht

Rohdecke: waagrecht

Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß DIN EN ISO 11654 bei 200mm totaler Konstruktionshöhe.

Akustikdeckensystem aus Glaswolle

Format (mm): ,625x625 mm,

Kantenausführung: A (gem. DIN EN 13964); farbbeschichtet weiß

Demontierbarkeit: leicht montierbar, sowie de- und remontierbar

Gesamtgewicht: ca. 3-4kg/m² (20 mm; inkl. UK)

Oberfläche: Ecophon Akutex HS (*) Feuchtigkeit und Schmutz abweisende, leicht zu reinigende, abwaschbare Farboberfläche

Rückseite: Glasvlies

Farbe: Weiß 500, ähnlich NCS S 0500-N, Lichtreflexionsgrad: 84%

Baustoffklasse: nicht brennbar, A2-s1,d0 (gem. DIN EN 13501-1)

Umwelteinfluss: vollständig recycelbar; aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit

umweltfreundlichem Bindemittel; zertifiziert gemäß EPD Typ III

Ökologischer Fußabdruck: 20mm: 2,4 kg CO₂ equiv/m²,

Absorptionsklasse: A (gem. DIN EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$

Praktischer Absorptionsgrad α_p : 125Hz = 0,50; 250Hz =

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

170	LV	Trockenbauarbeiten		
1	Titel	Trockenbauarbeiten		
1.3	Untertitel	Abgehängte Decken		

Übertrag:

0,85; 500Hz = 0,95; 1000Hz = 0,90; 2000Hz = 0,95; 4000Hz = 0,95 gemäß DIN EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 200 mm

Reinigung: tägliches Feuchtwischen, sowie Staubwischen und -saugen möglich

Spezialreinigung: geeignet für halbjährliche Hoch- und Niederdruckreinigung mit Wasser, sowie vierteljährliche Dampfreinigung- geeignet für die Anwendung / Dekontamination mittels Wasserstoffperoxyd-Dampf.

Desinfektion: beständig gegen Chemikalien (gemäß ISO 2812-1), bei halbjährlicher Desinfektion

Abriebbeständigkeit: beständig bei 200 Scheuerzyklen gemäß ISO 11998

Feuchtebeständigkeit: Klasse C gemäß DIN EN 13964, bis 95%rH bei 30°C formstabil

Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 4(gemäß DIN EN ISO 14644-1) und Zone 4 (gemäß NFS 90-351)

Mikrobiologische Klasse: M1 (NFS 90-351) ; Partikelemission: CP (0,5) 5 (NFS 90-351)

Pilzwachstum Klasse 0, (Verfahren A, ISO 846)

Schimmel- und Bakterienresistenz: Bakterienresistenz, Klasse 0 (Verfahren C, ISO 846)

Produktname Akustikdeckenplatte: Ecophon Hygiene Performance A

System-Unterkonstruktion

leicht montierbar sowie de- und remontierbar durch Klicksystem Stahlblechprofile mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO 12944-2

sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)

ca. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

einschl. Randprofilen

Produktname UK: Ecophon Connect C3

Einbau im EG, Küche

30 m² EP GP

1.3.37	Kantenversiegelung mittels Connect Kantenfarbe 0691			
	Kantenversiegelung mittels Connect Kantenfarbe 0691			

Entstandene Anschnitte sind mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers zu versiegeln.

10 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel			
1.3	Untertitel			

Übertrag:

Unterdecken aus Lignotrend-Akustikelementen

Die Elemente müssen bei Auslieferung sofort trocken eingebaut werden. Bei Lagerung auf der Baustelle, sowie beim und nach dem Einbau sind sie vor Feuchte zu schützen.

Hersteller:
 LIGNOTREND Produktions GmbH
 Landstrasse 25
 D-79809 Bannholz
 Tel: +49 (0)7755 9200-0
 Fax:+49 (0)7755 9200-55

o. glw Fabrikat:

'.....'

Die Ausführung erfolgt als nachträglich einzubringende Akustikunterdecken in den wesentlichen Aufenthaltsbereichen, sowie im Bereich Spielflur.

1.3.38 Werk- / Werkstattplanung

Die Ausführungs- und Detailplanung inklusive Erstellen der Stückliste erfolgt durch den Auftragnehmer.

1 psch

GP

1.3.39 Unterkonstruktion für Akustikdecke, waagrecht

Grundposition 001.0

Unterkonstruktion für Akustikdecke aus doppeltem C-Schienenrost, Feinrost zusätzlich mit gehobelter Holz-Lattung aus Nadelholz DIN 68 365 aufgedoppelt, Querschnitt 25/100 mm, Achsabstand 625 mm, parallel zu den Akustik-Elementen
 Unterdecke waagrecht,

Einbauhöhe: ca. 2,75 m (EG) u. 2,45 bzw. 3,80 m (OG)
 Abhängöhe: ca. 35 cm (EG) u. ca. 18-90 cm (OG)

Befestigungsgrund:
 Brettspertholzdecke waagrecht (EG) und Sparrendachstuhl mit OSB-Untersichtschalung geneigt, ca. 7° (Gaube) bzw. 25° (Dach)

Abhängung:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.3	Untertitel Abgehängte Decken			
	drucksteif mit Noniusabhängern			
	Ausführung im EG und OG, Abrechnung nach m ² fertiger Deckenfläche.			
		290 m²	EP	GP
1.3.40	Unterkonstruktion für Akustikdecke geneigt			
Grundposition 001.0	Unterkonstruktion für Akustikdecke wie vor, jedoch geneigte Ausführung zwischen den Pfetten im OG Unterdecke, Akustikdecke der Dachuntersicht folgend, Befestigungsuntergrund Sparrendach mit Untersichtschlaung aus 36 mm OSB, ca. 5°, 34° und 12° geneigt.			
	Einbauhöhe: ca. 3,02 - 4,51 m ab OKF, Abhängehöhe: ca. 13 cm			
	Ausführung im OG, Abrechnung nach m ² fertiger Deckenfläche			
		350 m²	EP	GP
1.3.41	Unterkonstruktion für Leuchten-Kabel ausschneiden			
Grundposition 001.0	Unterkonstruktion in der Fläche sowie bei Randleisten der Akustik-Bekleidung für Leuchten-Kabel ausschneiden			
		40 St	EP	GP
1.3.42	Lignotrend Typ: Ligno Akustik light Typ 3S-33/A70G,			
Grundposition 001.0	als Akustikverkleidung- Decke Technische Informationen: - Stärke 33 mm, 3- Schichtiger- Aufbau, der Akustik- Absorber ist im Element integriert - Deckbreite: 625 mm, - Länge: Standart Elemente 2920 mm, Umlaufend mit einer Nut, eine lose Feder wird mit geliefert oder mit Nut- Feder-Profil - natureplus®-Zertifikat Nr. 0211-0606-014-1 - Holzart Fichte/Tanne - Kreuzweise, schadstofffreie PUR-Verklebung E0 - Technisch getrocknet, Holzfeuchte 9 ± 2% - Absorbertyp A70G aus Holzweichfaser - Akustikprofil: Typ 625-12 -4, Fugenbreite: 4mm, Holzleiste: 12,4 mm, Fugentiefe: 16 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

170	LV	Trockenbauarbeiten		
1	Titel	Trockenbauarbeiten		
1.3	Untertitel	Abgehängte Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- Schallabsorptionsgrad der Konstruktion nach DIN EN ISO 11654 alpha w = bis 0,80
- Elementuntersicht in Weisstanne astrein lebhaft, diese muß geschliffen und Strukturgebürstet sein
- Element ballwurfsicher nach DIN 18032
- Elementoberfläche unbehandelt (mögliche Behandlung: siehe Zulage)
- Befestigung mit herkömmlichen Druckluft-Klammern in den Akustikfugen, siehe Verlegeanleitung.

Elemente liefern und montieren im Deckenbereich EG + OG auf vor beschriebene Unterkonstruktion aus gehobelten Latten, verdeckte, unsichtbare Befestigung.
Im OG teilweise zwischen sichtbaren Sparren und Pfetten, Vergütung Mehraufwand in eigener Position.

640 m² EP GP

1.3.43 Suncare 800 EH Lichtschutzgrundierung

Grundposition 001.0

Zulage zu Akustikverkleidung der Decke für UV - Schutzlasur als Schutz gegen Holzvergilbung. Vermindert die durch Licht (UV) ausgelösten Abbaumechanismen und Dunkel-Verfärbungen von Holz.
Geeignet für den Innenbereich giftklassenfrei
Bauseitige Schnittstellen sind bei der Montage nachzubehandeln.
z.B. Fabrikat SunCare 800 EH. Hersteller: Fa. Böhme, o. glw.

angebotenes Produkt: '

Behandlung der Decke werkseits oder vor Ort nach Wahl des Bieters.

640 m² EP GP

1.3.44 Kehl- bzw. Gratausbildung

Zulage für Herstellen von Kehlen und Graten an den Neigungsweckseln der Dachuntersicht mit Kehl- bzw. Grat-Leiste, einschl. Abhängung, Querschnitt ca. 60/60 cm, konisch beidseitig abgefälzt, für Anschluss der anschließenden Akustikdeckenelemente mit jeweils 4 mm Sichtfuge, einschl. beidseitigen Schrägschnitten am Akustikelement.

20 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.3	Untertitel Abgehängte Decken			
Übertrag:				
1.3.45	Zuschnitt, Revisions- Öffnung 40/40 cm			
Grundposition 002.0	Herstellen einer Revisions-Öffnung im Element Länge 400 mm, Breite 400 mm. ohne Verstärkung wie in der Verlegeanleitung dargestellt.			
		1 St	EP	GP
1.3.46	Zuschnitt, Revisions- Öffnung 60/60 cm			
Grundposition 002.0	Herstellen einer Revisions-Öffnung im Element Länge 600 mm, Breite 600 mm. ohne Verstärkung wie in der Verlegeanleitung dargestellt.			
		6 St	EP	GP
1.3.47	Bohrung d = 15 - 25 mm			
Grundposition 002.0	Bohrungen in der Decklage des Elements für Elt-Kabeldurchführungen aus dem Zwischenraum. bzw. Einbau von Bewegungsmeldern, Durchmesser ca 15 - 25 mm.			
		40 St	EP	GP
1.3.48	Bohrung 60 - 105 mm			
Grundposition 002.0	Oberflächenfertige Bohrungen im vor beschriebenen Akustikelement Decke z.B. für Einbauleuchten, Tellerventile und andere Einbauteile. Durchmesser: 60 - 105 mm			
		30 St	EP	GP
1.3.49	Ausschnitt rund D = 150-220 mm			
	Ausschnitt als Zulage, zu vorbeschriebene Lignotrend-Decken, rund, für Einbauleuchten, einschl. evtl. notwendiger Ergänzung der Unterkonstruktion, Durchmesser 150-220 mm.			
		20 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel			
1.3	Untertitel			

Übertrag:

1.3.50 Ausschnitt / Einsatz für Notausgangsleuchten 360x120 mm

Ausschnitt in vorbeschriebener Lignotrend-Decke herstellen und flächenbündig geschlossenes Fichte-/Weißtenne-Brett einsetzen, als Schraubgrund für Notausgangsleuchten, einschl. evtl. notwendiger Ergänzung der Unterkonstruktion,

Größe 360 x 120 mm.

10 St EP GP

1.3.51 Akustik-Decke, Design Trolldtekt®, ultrafein 1,0 mm, 35 mm

Lieferung und Montage einer Trolldtekt® Holzwolle-Akustik-Unterdecke, bestehend aus:
 - Zementgebundenen Holzwolle-Leichtbauplatten nach DIN EN 13168
 Brandverhalten: Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1
 Montage: an mit Fix-Ankern abgehängten CD-Metallprofilen als Kreuzrost

Leitfabrikat: Trolldtekt® mit ultrafeiner Struktur; 1,0 mm Faserbreite oder gleichwertig:

Befestigungsgrund: Brettsperholzdecken

Grundbestandteil Holzwolle gem. Zertifizierungsprogramm:
 - FSC®-Zertifizierung (FSC® C115450)
 Feuchtebeständigkeit: 100 % rel. Luftfeuchte
 Produkttoleranzen nach EN 13168
 Länge: ± 1 mm (Länge ≥ 1.250 mm = ± 2,0 mm)
 Breite: ± 1 mm
 Dicke: ± 1 mm
 Chloridgehalt: Klasse Cl3 < 0,06 %
 Farbe: naturweiß bzw. nach Angabe aus Herstellerkarte
 Farbe: . Natur Hell (ohne Farbauftrag)
 Kantenausführung: K5 (5 mm Fase)
 Modulmaß (B/L): 600 x 1.200 mm
 Stärke: **35 mm**

Die Holzwolle-Akustikplatten verfügen über eine CE-Kennzeichnung, eine PEFC™- oder FSC®-Zertifizierung (FSC® C115450) und sind nachgewiesen emissionsarm (z.B.: Blauer Engel, M1, dänisches Raumklima-Gütesiegel). Als Nachweis für Nachhaltigkeit definiert durch Materialgesundheit, Rückführbarkeit in den biologischen Kreislauf, Nutzung erneuerbarer Energien, Wassermanagement, sowie die soziale Verantwortung des Herstellers gilt beispielsweise die Cradle-to-Cradle™ Zertifizierung ab der Kategorie Silber.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.3	Untertitel Abgehängte Decken			

Übertrag:

Bei Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit aller funktionalen Eigenschaften vom Bieter schriftlich nachzuweisen.

- Unterkonstruktion aus mit Fix-Ankern abgehängten CD-Metallprofilen bestehend aus Hauptprofilen 60 x 27 x 0,6 mm, nach DIN 18182T.1, DIN-EN 14195, sowie Abhänger, Profilverbinder, Randprofile und dafür zugelassene Befestigungsmittel.

Max. Abstand Abhänger: 1.200 mm; nach stat. Anforderung
Abstand Hauptprofile: 600 mm
Lastklasse Abhänger: 0,15 kN/m²; nach stat. Anforderung

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss den am Einbauort herrschenden Bedingungen Sorge tragen.
Die Einteilung der Decken hat so zu erfolgen, dass die Randplatten nicht schmaler als 300 mm werden.
Flucht- und waagrecht nach Herstellerangaben verlegen.

Einbau im EG ,
Raumhöhe bis 3,10 m
Abhängehöhe bis ca. 35 cm

Montagekurzbeschreibung:
Die Holzwolle-Akustikplatten sind auf das wie vor beschriebene CD-Rost mittels Troldekt® Schrauben zu montieren.
Kopf: Ø=13 mm, mit aufgeprägter Plattenstruktur, dadurch geringe Sichtbarkeit
Schraubengröße: 4,2 x 50 mm
Korrosionsschutz: 18 my Chromatierung

Die Schrauben sind in Plattenfarbe zu bestellen.
Die Platten mit Troldekt-Schrauben in einem Abstand von 20 mm von den Kanten befestigen. Die Schrauben auf den Plattenflächen einsetzen - nicht in den Nuten.
Die Schrauben sind gerade und planeben mit der Plattenoberfläche einzudrehen. Es ist auf ein sauberes und gleichmäßiges Schraubenbild zu achten.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Montageanleitungen des Herstellers sind zu beachten!

Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Verarbeitungsrichtlinien und Montageanleitungen der Hersteller in handwerklich einwandfreier Arbeit auszuführen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

170	LV	Trockenbauarbeiten
1	Titel	Trockenbauarbeiten
1.3	Untertitel	Abgehängte Decken

Übertrag:

Leitfabrikat: Troldekt® Ultrafein (1,0 mm Faserbreite)

Angebotenes Fabrikat: '.....'

135 m² EP GP

1.3.52 Akustik-Decke, waagrecht, Struktur 1,0 mm, sichtbar geschr.25 mm AV

Lieferung und Montage einer Holzwolle-Akustik-Unterdecke, waagrecht wie vor, jedoch **mit rückseitigem Akustikvlies**

Farbe: . Natur Hell (ohne Farbauftrag)
Kantenausführung: K5 (5 mm Fase)
Modulmaß (B/L): 600 x 1.200 mm
Stärke: **25 mm**
Abhängehöhe (Lichte) EG bis ca.35 cm, OG bis 70 cm

Leitfabrikat: Troldekt Ultrafein Plus (1,0 mm Faserbreite)

Angebotenes Fabrikat: '.....'

sonst wie vor beschrieben.

115 m² EP GP

1.3.53 Akustik-Decke geneigt, Design Troldekt® ultrafein 1,0 mm, 25 mm AV

Grundposition 003.0

Lieferung und Montage einer Troldekt® Holzwolle-Akustik-Unterdecke, wie vor, jedoch **ca. 25° geneigt**, der Dachuntersicht folgend

Leitfabrikat: Troldekt® mit ultrafeiner Struktur; 1,0 mm Faserbreite oder gleichwertig: **mit rückseitigem Akustikvlies**
Stärke: **25 mm**

Einbau im OG
Raumhöhe ca. 1,30 - 4,40 m ab OKF,
Abhängehöhe bis ca. 20 cm

Montagekurzbeschreibung:
Die Holzwolle-Akustikplatten sind auf das wie vor beschriebene CD-Rost mittels Troldekt® Schrauben zu montieren.
Kopf: Ø=13 mm, mit aufgeprägter Plattenstruktur, dadurch geringe Sichtbarkeit
Schraubengröße: 4,2 x 50 mm
Korrosionsschutz: 18 my Chromatierung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.3	Untertitel Abgehängte Decken			

Übertrag:

Die Schrauben sind in Plattenfarbe zu bestellen.
 Die Platten mit Troldekt-Schrauben in einem Abstand von 20 mm von den Kanten befestigen. Die Schrauben auf den Plattenflächen einsetzen - nicht in den Nuten.
 Die Schrauben sind gerade und planeben mit der Plattenoberfläche einzudrehen. Es ist auf ein sauberes und gleichmäßiges Schraubenbild zu achten.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Montageanleitungen des Herstellers sind zu beachten!

Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Verarbeitungsrichtlinien und Montageanleitungen der Hersteller in handwerklich einwandfreier Arbeit auszuführen.

Leitfabrikat: Troldekt® ultrafein (1,0 mm Faserbreite)

Angebotenes Fabrikat: '.....'

190 m² EP GP

1.3.54 Akustik-Decke, waagrecht, Struktur 1,0 mm, sichtbar geschr.25 mm AV

Lieferung und Montage einer Holzwolle-Akustik-Unterdecke, waagrecht wie vor, jedoch **mit rückseitigem Akustikvlies**

Farbe: . Natur Hell (ohne Farbauftrag)
 Kantenausführung: K5 (5 mm Fase)
 Modulmaß (B/L): 600 x 1.200 mm
 Stärke: **25 mm**
 Abhängehöhe (Lichte) EG bis ca.35 cm, OG bis 70 cm

Leitfabrikat: Troldekt Ultrafein Plus (1,0 mm Faserbreite)

Angebotenes Fabrikat: '.....'

sonst wie vor beschrieben.

Wahlposition 003.1

290 m² EP - Nur EP -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.3	Untertitel Abgehängte Decken			

Übertrag:

1.3.55 Akustik-Decke geneigt, Design Troldekt® ultrafein 1,0 mm, 25 mm AV

Lieferung und Montage einer Troldekt®
Holzwolle-Akustik-Unterdecke,
wie vor, jedoch
ca. 25° geneigt, der Dachuntersicht folgend

Leitfabrikat: Troldekt® mit ultrafeiner Struktur; 1,0 mm
Faserbreite oder gleichwertig:
mit rückseitigem Akustikvlies
Stärke: **25 mm**

Einbau im OG
Raumhöhe ca. 1,30 - 4,40 m ab OKF,
Abhängehöhe bis ca. 20 cm

Montagekurzbeschreibung:
Die Holzwolle-Akustikplatten sind auf das wie vor beschriebene
CD-Rost mittels Troldekt® Schrauben zu montieren.
Kopf: Ø=13 mm, mit aufgeprägter Plattenstruktur, dadurch
geringe Sichtbarkeit
Schraubengröße: 4,2 x 50 mm
Korrosionsschutz: 18 my Chromatierung

Die Schrauben sind in Plattenfarbe zu bestellen.
Die Platten mit Troldekt-Schrauben in einem Abstand von
20 mm von den Kanten befestigen. Die Schrauben auf den
Plattenflächen einsetzen - nicht in den Nuten.
Die Schrauben sind gerade und planeben mit der
Plattenoberfläche einzudrehen. Es ist auf ein sauberes und
gleichmäßiges Schraubenbild zu achten.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut
werden.

Montageanleitungen des Herstellers sind zu beachten!

Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964,
Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung
sowie den Verarbeitungsrichtlinien und Montageanleitungen der
Hersteller in handwerklich einwandfreier Arbeit auszuführen.

Leitfabrikat: Troldekt® ultrafein (1,0 mm Faserbreite)

Angebotenes Fabrikat: '.....'

Wahlposition 003.2

350 m² EP - Nur EP -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel Trockenbauarbeiten			
1.3	Untertitel Abgehängte Decken			
Übertrag:				
1.3.56	Wandanschluss Schattenfuge Akustikdecke			
Bedarfspos.	Zulage für das Herstellen der Wandanschlüsse der Holzwolle-Akustikdecken mittels Schattenfuge .			
	Schattenfugenbreite: 20 mm Feuerwiderstandsklasse: F-0			
	Schattenfuge mit Hinterlegung aus Wandanschlussprofil, verzinkt, weiss lackiert.			
		650 m	EP	GP
1.3.57	Anschluss an Dachflächenfenster 66x98 cm			
	Zulage zu vorbeschriebener Troldekt-Decke für Anarbeiten an rechteckige Dachflächenfenster-Leibung, Nennweite DFF ca. 66 x 98 cm, mit umlaufender Schattenfuge ca. 5-10 mm, einschl. Anpassen bzw. Ergänzen der Unterkonstruktion.			
		2 St	EP	GP
1.3.58	Anschluss an Dachflächenfenster 78x98 cm			
	Zulage zu vorbeschriebener Troldekt-Decke für Anarbeiten an rechteckige Dachflächenfenster-Leibung, Nennweite DFF ca. 78 x 98 cm, mit umlaufender Schattenfuge ca. 5-10 mm, einschl. Anpassen bzw. Ergänzen der Unterkonstruktion.			
		2 St	EP	GP
1.3.59	Lichtvoute			
	Herstellen einer durchlaufenden Randfuge, Breite ca. 10 cm, Höhe ca 25 cm, mit senkrechter Gipskarton Aufkantung und oberer Abkofferung mit Unterkonstruktion zur Montage von Lichtbändern an der senkrechten Aufkantung als indirekte Beleuchtung			
	in Abstimmung mit der Elektro-Firma			
	Ausführung bei Troldekt- und Lignotrend-Decken			
		145 m	EP	GP
1.3.60	Revisionsklappe 60 x 60 cm, rahmenlos			
	Liefern und montieren einer rahmenlosen Revisionsklappe in der Holzwolle-Deckenbekleidung			
	Format: 600 x 600 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV Trockenbauarbeiten			
1	Titel			
1.3	Untertitel			

Übertrag:

Die Revisionsklappe zeichnet sich dadurch aus, dass sie keinen sichtbaren Rahmen hat und somit ein homogenes, ununterbrochenes Deckenbild gewährleistet.
Der Einbau erfolgt nach dem aktuellen Deckenplan und der Montageanleitung des Herstellers.

17 St EP GP

1.3.61 Dämmschicht für Akustikdecken, 30 mm

Grundposition 004.0

Dämmschicht für Akustikdecken, aus Mineralfaser DIN 18165, kaschiert, z.B. Isover Akustik SSP 2,

angebotenes Produkt: '.....'

Dicke 30 mm.

liefern und einbauen

100 m² EP GP

Summe Untertitel 1.3

Abgehängte Decken , Netto:

1.4 Untertitel Regiearbeiten

ZTV REGIEARBEITEN:

Arbeiten, die im Leistungsbescrieb nicht erfaßt sind, müssen umgehend über ein Nachtragsangebot erfasst werden (siehe Vorbemerkungen).

Für andere Arbeiten, welche im LV nicht erfasst sind und die nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung in Regie ausgeführt werden dürfen, sind die folgenden Stundensätze für die Gesamtbauzeit bindend vereinbart.

Die Regieberichte sind binnen 3 Werktagen der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen.

Später eingereichte Berichte werden nicht anerkannt.

In den Stundensatz sind alle Neben-, Fahrt- und Gemeinkosten einzurechnen.

Vorarbeiter- und Aufsichtsstunden werden für Stundenlohnarbeiten nicht anerkannt und werden als Facharbeiter-Sätze verrechnet.

1.4.1 Facharbeiter

Facharbeiter

20 Std EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
170	LV			
	Trockenbauarbeiten			
1	Titel			
1.4	Untertitel			
	Regiearbeiten			
Übertrag:				
1.4.2	Helfer			
	Helfer			
		10 Std	EP	GP
<hr/>				
Summe Untertitel 1.4				
				Regiearbeiten , Netto:
<hr/>				
Summe Titel 1				
				Trockenbauarbeiten , Netto:
				zzgl. MwSt. (19,0 %):
				Gesamtsumme, Brutto:
<hr/>				

LV-Zusammenfassung

Neubau Kinderhaus Demling (Freigabe BH) (379NKD)

170		LV	Trockenbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung			Seite	Gesamt in EUR
1	Titel	Trockenbauarbeiten		6
1.1	Untertitel	Baustelleneinrichtung		7
1.2	Untertitel	Wände, Vorsatzschalen und Beplankungen		9
1.3	Untertitel	Abgehängte Decken		24
1.4	Untertitel	Regiearbeiten		46

Summe LV 170 Trockenbauarbeiten

	Angebotssumme, Netto:	EUR
	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....	<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift			