

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel

LV 17 Trockenbauarbeiten

Beschreibung Gebäude allgemein

Allgemeine Baubeschreibung

Für die neue Gesamtschule West in Roxel plant die Stadt Münster auf dem bestehenden Schulgelände einen barrierefrei angebundenen Erweiterungsneubau mit Mensa und naturwissenschaftlichen Fachräumen.

Das dreigeschossige Gebäude wird aufgrund der Hanglage im Untergeschoss in Massivbauweise errichtet. Hierauf werden die beiden Obergeschosse (EG + OG) aus vorgefertigten Holzrahmenbauelementen aufgestellt. Ausnahmen bilden hier die beiden Treppenhäuser, der Aufzugskern und die Lüftungsschächte, die ebenfalls in Massivbauweise errichtet werden. Der Neubau wird über eine verglaste Fuge an das westliche Bestandsgebäude aus dem Jahre 2008 angebunden.

Im Untergeschoss befindet sich die Mensa mit den dazugehörigen Küchenbereich, Sanitäranlagen, sowie Technikräumen. In den Obergeschossen sind die naturwissenschaftlichen Unterrichtsräume einschließlich der zugehörigen Sammlungen untergebracht.

Der nördliche Teil der Mensa grenzt an den niedrig liegenden Teil des Schulhofes und wird von hier ebenerdig erschlossen.

Die Flachdächer werden begrünt, zudem wird auf der obersten Dachfläche eine Photovoltaikanlage errichtet.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel

LV 17 Trockenbauarbeiten

Grundstück und Baustelle

Grundstück und Baustelle

Das Baugrundstück für den Erweiterungsneubau befindet sich auf dem westlichen Teil des Schulgrundstücks der Gesamtschule Münster West im Stadtteil Roxel an der Tilbecker Straße 24-26 in Münster. Das Baufeld ist aktuell Teil des Schulhofes, welcher im Rahmen der Maßnahme für die Bauzeit gesperrt wird.

Die Topographie des Geländes weist Höhenunterschiede von bis zu ca. 3,50 m auf. Das neue Gebäude wird in den derzeit vorhandenen Hang gebaut. Dafür wird der mit Rasen bewachsene Hang abgetragen. Drei Planaten die sich im Baufeld befinden werden vorab gefällt. Die vorhandene Rampe, die derzeit als Feuerwehruzufahrt dient, wird über die Bauzeit erhalten.

Die Erschließung der Baustelle erfolgt, kommend von der Tilbecker Straße, über den westlich des Schulkomplexes angrenzenden Parkplatz, welcher von der Schule, als auch vom Hallenbad Roxel und dem ebenfalls ansässigen Sportverein genutzt wird. Hier sind auch Haltestellen des öffentlichen Nahverkehrs verortet.

Mit Schülerverkehr (Fahrschüler) welcher den Baustellenverkehr im Bereich des Parkplatzes quert, ist insbesondere in den Morgenstunden, sowie mittags und am frühen Nachmittag zu rechnen. Mit der Schule und den Baubeteiligten wird es zu Ausführungsbeginn Abstimmungen geben, in denen Zeitfenster für die Anlieferungen von Baumaterial und Gerätschaften festgelegt werden, um ein Unfallrisiko durch die Querung von Baustellen- und Schülerverkehr zu vermeiden. Außerhalb dieser Zeitfenster sind Anlieferungen nur nach vorheriger Ankündigung und Abstimmungen möglich. Auflagen für Anlieferungen außerhalb der Zeitfenster sind:

1. Fußläufige Begleitung des Anlieferungsverkehrs bei An- und Abfahrt und insbesondere beim Rückwärtsfahren
2. Fahren nur im Schrittempo

Diese Einschränkungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Für die Baustelle wird ein Baustellenlogistiker eingebunden.

Die geplanten Baustelleneinrichtungsflächen sind im anliegenden Baustelleneinrichtungsplan gekennzeichnet.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten

Baulogistik

Baulogistik

Der Ausschreibung liegt ein Baulogistikhandbuch inkl. Anlagen bei. Diese Dokumente gelten als vertraglich vereinbart und sind zwingend einzuhalten. Das Handbuch regelt unter anderem die Themen Sicherheit, Flächenmanagement, Steuerung des Baustellenverkehrs inkl. Transportanmeldung und Lieferzeiten, Schallschutz sowie die Abfallentsorgung.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel

LV 17 Trockenbauarbeiten

ZTV Arbeits-, Umwelt, Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Zusätzliche technische Vorbemerkungen
Arbeits-, Umwelt, Sicherheits- und
Gesundheitsschutz

1.0 - Richtlinien, Arbeits- und Umweltschutzvorschriften

Der sachliche Geltungsbereich und die
technische Ausführung werden durch die
im Leistungsverzeichnis zugeordneten
und beschriebenen Bauleistungen und
insbesondere durch nachfolgende DIN -
Vorschriften definiert:

DIN 1055 Lastannahmen für Bauten
DIN 4102 Brandverhalten von
Baustoffen und
Bauteilen
DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau
DIN 4109 Schallschutz im Hochbau
DIN 4123 Gebäudesicherung
DIN 4124 Baugruben und Gräben
DIN 4420 Arbeits - und Schutzgerüste
DIN 4421 Traggerüste
DIN 4422 Fahrgerüste
DIN 18 299 Allgemeine Regelungen für
Bauarbeiten
jeder Art
DIN 18 451 Gerüstarbeiten

Die für das jeweilige Gewerk
bestehenden DIN-Bestimmungen und
Richtlinien sind sinngemäß anzuwenden.

Über die zuvor aufgeführten DIN-Normen
und Vorschriften hinaus gelten, die
Unfallverhütungsvorschriften der
gewerblichen Berufsgenossenschaften
sowie alle staatlichen und
berufsgenossenschaftlichen Gesetze,
Vorschriften, Verordnungen und Regeln
zum Arbeits- und Gesundheits- und
Umweltschutz, die Baustellenverordnung
(BaustellV) mit dem Sicherheits- und
Gesundheitsschutz-Plan.

Ferner gelten alle für die
ausgeschriebenen Leistungen geltenden
Erlasse, Merkblätter, Richtlinien und alle
einschlägigen DIN, VDE-, VDI-, EN-,
Sicherheits-, Bau- und sonstige Normen
in der zur Zeit gültigen Fassung.

Die VOB, letzte Fassung, Teil C, gilt als
vereinbart.

Es gelten weiterhin, soweit bereits
vorhanden

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel

LV 17 Trockenbauarbeiten

ZTV Arbeits-, Umwelt, Sicherheits- und Gesundheitsschutz

- Auflagen der Baugenehmigung
- Brandschutzkonzept
- Wärmeschutzkonzept
- Schallschutznachweis

2.0 Arbeits- und Gesundheitsschutz, SiGeKo

Diese Baustelle unterliegt der Baustellenverordnung (BaustellV). Diese ist Vertragsbestandteil und ist von jedem Auftragnehmer durch Unterschrift anzuerkennen. Die BaustellV ist entsprechend zu beachten und anzuwenden.

Der Bauherr hat daher zum Zweck der Umsetzung der BaustellV einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) eingesetzt. Der SiGeKo wird die Baustelle in regelmäßigen Abständen begehen und auf die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen achten. Seinen Anweisungen und Auflagen zur Abstellung von Mängeln ist unverzüglich Folge zu leisten.

Arbeitsverfahren, Schutzmaßnahmen etc. sind mit dem SiGeKo vor Arbeitsaufnahme abzustimmen. Eventuell erforderliche Mehrbesuche des SiGeKo, die einzelne Auftragnehmer zu verschulden haben, werden dem betreffenden Unternehmen in Rechnung gestellt.

Jeder Unfall ist dem SiGeKo unverzüglich schriftlich und vorab telefonisch zu melden.

Die auf der Baustelle anwesenden Firmen haben untereinander einen Koordinator nach UVV BGV A1 (ehem. VBG 1) zu bestimmen, sofern eine Abstimmung bei gegenseitiger Gefährdung gegeben ist. Dieser VGB-Koordinator ist dem SiGeKo zu benennen und hat sich mit diesem abzustimmen.

Gemäß der BaustellV ist ein SiGe - Plan erstellt worden. Die Regelungen sind für alle auf der Baustelle tätigen Firmen Vertragsbestandteil und sind zwingend einzuhalten. Der SiGe-Plan wird auf der Baustelle sichtbar ausgehängt, die Einweisung erfolgt durch den SiGeKo.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel

LV 17 Trockenbauarbeiten

ZTV Arbeits-, Umwelt, Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Sämtliche gemäß UVV und anderen Gesetzen und Verordnungen erforderlichen Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen sind unmittelbar und parallel mit den Arbeiten aus- bzw. durchzuführen und gemäß Anweisung der Bauleitung und des SiGeKo vorzuhalten, einschließlich eventuell erforderlicher Wartung und Reparatur. Jede Firma hat die erforderliche Erste-Hilfe-Einrichtungen während der Bauzeit auf der Baustelle vorzuhalten. Weiterhin sind dem SiGeKo die erforderlichen Ersthelfer auf der Baustelle zu benennen.

Folgende Unterlagen müssen dem SiGeKo mindestens 2 Wochen vor Arbeitsbeginn unaufgefordert zur Verfügung zu stellen:

- Nachweis der Eignung und Zulassung als Abbruchunternehmer
- Nachweis der Eignung zur Entsorgung von Gefahrstoffen
- Baustelleneinrichtungsplan
- Gefährdungsbeurteilung der Firma gem. §§ 5 und 6 des ArbSchG
- Gefahrstoffliste mit Mengenangaben
- Angabe der Nachunternehmer (Name, Anzahl der Beschäftigten, Einsatzdauer)
- Bauzeitenplan mit Angabe der Gewerke
- Unterweisungsnachweis der Beschäftigten
- Arbeitsmedizinische Untersuchungsnachweise
- Angabe des Namen der Sicherheitsfachkraft
- Angabe der Namen der Sicherheitsbeauftragten auf der Baustelle
- Angabe der Namen der Ersthelfer auf der Baustelle (min. 10% der anwesenden Beschäftigten)

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel

LV 17 Trockenbauarbeiten

ZTV Trockenbauarbeiten

Zusätzliche Technische Vorbemerkungen
Trockenbauarbeiten

Alle Oberflächen von Wand- und Vorsatzschalenkonstruktionen sind in planebener, exakt fluchtgerechter und malerfertiger Oberfläche herzustellen, Plattenstöße dürfen nach einer malertechnischen Endbehandlung nicht mehr sichtbar sein. Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind so auszuführen, dass auftretende Krafteinflüsse schadlos in jeder Richtung aufgenommen werden können.

Die Arbeiten sind in einer hochwertigen Qualität auszuführen. Dies setzt voraus, dass sämtliche Detailpunkte einwandfrei herzustellen sind und vor der Montage mit dem Architekten abgestimmt werden.

Die eingebauten Anlagen sind in vollständig gereinigter Ausführung zu übergeben.

Vor Anfertigung der endgültigen Ausführungszeichnungen und vor Beginn der Arbeiten sind sämtliche Maße vom Auftragnehmer an der Baustelle verantwortlich zu nehmen. Eventuelle Bautoleranzen sind zu berücksichtigen. Sollten diese über die Toleranzgrenzen nach DIN 18201 und DIN 18203 hinausgehen, ist der Auftraggeber schriftlich zu verständigen.

2.) Normen

DIN 18180 Gipskartonplatten

Arten, Ausführung, Prüfung

DIN 18181 Gipskartonplatten im Hochbau

Richtlinien für die Verarbeitung

DIN 18165 Faserdämmstoffe im Hochbau

DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

DIN 18360 Metallbau, Schlosserarbeiten

DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau

DIN 4109 Schallschutz im Hochbau

sowie alle weiteren DIN-Vorschriften, die für die geforderte Leistung in Frage kommen, in der jeweils gültigen Fassung und die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller.

3.) Wände

Dehnungsfugen im Baukörper sind an gleicher Stelle auch in den Konstruktionen vorzusehen. Geforderte Schall- und Brandschutzklassen dürfen durch die Ausführung von Bewegungsfugen nicht beeinträchtigt werden.

Für die Beurteilung des Schallschutzes von Montagewänden in Bezug auf die vorhandenen Baustellenverhältnisse sind sämtliche Schallnebenwege erforderlichenfalls nach dem in der DIN 4109, Teil 7, definierten Rechenverfahren zu ermitteln und zu berücksichtigen.

Die brandschutztechnische Bewertung von Anschlussdetails sowie Wandöffnungen oder anderen Veränderungen im Wandaufbau ist nach DIN 4102 vorzunehmen oder durch Prüfzeugnisse so nachzuweisen, dass jedes Detail die entsprechende Feuerwiderstandsklasse erfüllt. Gleiches gilt für die schallschutztechnische Bewertung nach DIN 4109.

Reduzieranschlüsse an massive Fassadenstützen sowie gleitende Montagewandverschlüsse an Fassaden sind besonders sorgfältig und in Abstimmung mit den Details des Architekten herzustellen.

Bei der Herstellung von Installationswänden sind grundsätzlich ausschließlich die vom Systemhersteller entwickelten Universal-Tragständer für Waschtische, Wandhänge-WC's und Urinale zu verwenden. Die vom Systemhersteller empfohlenen Einbauteile für Bade- und Duschwannenanschlüsse sind zu beachten.

Um Fließgeräusche abzdämmen, müssen die Rohrbefestigungen durch Zwischenlage von Gummi, Filzen

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten

ZTV Trockenbauarbeiten

o.ä. von der Wandunterkonstruktion getrennt und die Rohre ummantelt werden. Kaltwasser führende Leitungen sind grundsätzlich zur Dämmung von Fließgeräuschen und gegen Kondenswasserbildung zu ummanteln. Nicht ummantelte Kupferrohre dürfen mit verzinkten Teilen der Wandunterkonstruktion keinen Kontakt haben.

Öffnungen für Schalter- und Abzweigdosen sind entsprechend den Elektroinstallationsplänen bzw. nach Angabe des Elektrikers herzustellen.

4.) Decken

Die Unterkonstruktionen der abgehängten Decken dürfen nur mit amtlich zugelassenen Metallspreizdübeln an der Betondecke zwischen Stahlträgern als unbewehrt "scheitrechte Kappe" sowie an der Holzbalkendecke befestigt werden. Hartstahl-Schussbolzen, Kunststoffdübel und dergleichen sind ausnahmslos verboten. Abhänger, Verschraubungen und horizontale Tragkonstruktionen müssen entweder aus feuerverzinktem Stahl oder einer Aluminiumlegierung bestehen, falls in den jeweiligen Leistungsverzeichnispositionen nicht anderes festgelegt ist. Für vorgefertigte Dichtungsprofile sind solche aus Chloroprene oder Polyvinylchlorid zu verwenden. Die Verlegung der Decken erfolgt entsprechend Verlegeplan unter Berücksichtigung der notwendigen Einbauteile wie Leuchten, Schlitzlüfter, Vorhangschienen, Durchdringungen für Verdunkelungen und dergleichen sowie unter Abstimmung mit den Rohrführungsplänen einer eventuell vorhandenen Be- und Entlüftungsanlage.

Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass die Ablaufmaße und die Montagerichtung exakt eingehalten werden.

Werden die Decken aus einzelnen Platten bzw. Streifen zusammengesetzt, übernimmt der Auftragnehmer die Gewähr für eine einwandfreie, durchlaufend gerade und rechtwinkelig verlaufende Fugen- bzw. Rasterausbildung. Diese ist auch für die einzubauenden Leuchten zu gewährleisten.

Sämtliche Anschlüsse der Decken an die Außenfassade, an Stützen, Außen- und Innenwände sowie Trennwände sind so auszubilden, dass keine der an die Unterdecke gestellten Anforderungen beeinträchtigt wird. Die Anschlüsse müssen die Bewegungen der angrenzenden Bauteile sowie der Decke selbst ohne Beeinträchtigung ermöglichen.

5.) Montagegerüste

Notwendige Gerüste zur Montage an untergehängten Decken sind vom Auftragnehmer zu stellen. Bauseits wird keine Beihilfe geleistet. Die Wahl der Gerüstart, stationär oder fahrbar, bleibt dem Auftragnehmer überlassen.

6.) Türen

Für den Einbau von Türen in Ständerwände sind folgende Kriterien zu beachten:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel

LV 17 Trockenbauarbeiten

ZTV Trockenbauarbeiten

- Bei einer Raumhöhe bis max. 2,60 m, einer Türbreite bis max. 90 cm sowie einem Türblattgewicht bis max. 25 kg, einschl. der Beschläge, können die Türzargen an normalen CW-Ständerprofilen befestigt werden. Hierbei sind die CW-Ständer- mit den UW-Bodenanschlussprofilen durch Blindnieten zu verbinden. Die UW-Bodenanschlussprofile müssen etwa 10 cm vor der Türöffnung im Boden verdübelt werden. Alternativ hierzu besteht die Möglichkeit, CW-Profile ineinander zu verschachteln, so dass durch die kastenförmige Ausbildung eine größere Steifigkeit gegen Erschütterungen erzielt wird.
- Bei Raumhöhen über 2,60 m, Türbreiten über 0,9 m und Türblattgewicht über 25 kg, einschl. Beschläge, muss die Zargenbefestigung an verstärkten, 2 mm dicken U-Aussteifungsprofilen erfolgen. Die U-Aussteifungsprofile sind über Anschlusswinkel mit der oberen und unteren Rohdecke zu verdübeln, wobei sie zum Erreichen einer kraftschlüssigen Verbindung am Fußboden nicht in die UW-Anschlussprofile eingestellt werden dürfen. Die Langlöcher in den U-Aussteifungsprofilen und Anschlusswinkeln ermöglichen den Ausgleich geringer Raumhöhentoleranzen sowie die Aufnahme von begrenzten Deckendurchbiegungen.
- Bei zu erwartenden größeren Deckendurchbiegungen müssen die Zargenaussteifungsprofile die Bauwerksbewegungen durch Teleskopanschlüsse oder Anschlusswinkel mit ausreichender Federwirkung aufnehmen können.
- Bei Schallschutzanforderungen an Türen bis $R_w = 32$ dB genügt es, die Anschlüsse der Stahlzarge beidseitig gut abzudichten.
- Für Türen bis $R_w = 37$ dB müssen Zargen mit Blechstärke über 2 mm verwendet werden und sind mit Mineralfaser satt auszustopfen. Bei Blechstärken über 2 mm müssen Gipskarton-Plattenstreifen zur Erzielung eines Antidröhneffektes in die Zarge eingeklebt werden.
- Für Türen bis $R_w = 42$ dB müssen grundsätzlich Zargen mit einer Blechstärke über 2 mm verwendet werden; die Zargen sind mit Mörtel zu hinterfüllen.
- Bei Einbau von Holztürzargen sind in die CW-Ständer oder U-Aussteifungsprofile im Bereich der Befestigungspunkte Dübelhölzer, bei Wänden mit Schallschutzanforderungen Füllhölzer auf die ganze Länge der Profile einzubauen und mit diesen zu verschrauben.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten

Hinweis Termine

Die Arbeiten sind in drei Abschnitten auszuführen.
Grund ist, dass die Innenausbauarbeiten im Untergeschoss früher beginnen können.

Die Arbeiten im Erdgeschoss und 1. Obergeschoss sind parallel auszuführen.

Mehrkosten sind in den Positionen mit einzukalkulieren.

1. Bauabschnitt:	Winter 2026/27	Wände + Decken UG
2. Bauabschnitt:	Frühling 2027	Wände EG + 1.OG
3. Bauabschnitt:	Sommer 2027	Decken EG + 1.OG

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten

Hinweis Materialtransport

Für den Materialtransport sind keine Transportöffnungen in den Fassaden vorgesehen.
Das händisch Vertragen der Platten ist einzukalkulieren.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten

Hinweis Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten, die eventuell anfallen, sind vor Arbeitsbeginn anzuzeigen und erst nach ausdrücklicher Arbeitsanweisung der Bauleitung auszuführen.

Der Nachweis für Leistungen im Stundenlohn ist durch Stundenlohnzettel zu führen. Diese sind einschließlich des dazugehörenden Materialnachweises der Bauleitung an dem der Arbeitsleistung folgenden Werktag ohne Aufforderung zur Bestätigung vorzulegen.

Aufsichtspersonal, das aufgrund der laufenden Vertragsausführung auf der Baustelle anwesend ist, wird für die Wahrnehmung von Aufsichtsaufgaben bei gleichzeitig anfallenden Stundenlohnarbeiten nicht gesondert vergütet.

Von der Bauleitung unterschriebene Stundenlohnzettel gelten als Bescheinigung, dass die Leistung ausgeführt ist und nicht als Abnahme bzw. Rechnungsanerkennung. Es bleibt die Prüfung vorbehalten, ob es sich um Stundenlohn- oder Vertragsarbeiten handelt.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

01 Titel Wände

01.01 Bereich Einfachständerwerk

01.01.1 Metall-Einfachständerwand, doppelt beplankt, 150mm

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,

Wandhöhe: bis 3,80m

Wanddicke: 150 mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
 vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton,
 Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
 Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
 Metallständer CW 100, Boden und Deckenanschlüsse mit
 Randprofilen UW 100/40.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
 Dicke 80 mm,
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
 Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,
 längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053:
 $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
 einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180,
 zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
 Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
 Standardverspachtelung,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Aussparungen für Schalter, Dosen, Kabel, (1 Stck / m2)
 sind mit einzurechnen.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

285 m2 EP..... GP

01.01.2 Zulage Q3

Zulage zur vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe
 Q3

285 m2 EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

01.01.3 Kleinflächen unter 5m², Metall-Einfachständerwand, doppelt beplankt, 150mm

Wie Position 01.01.1 (Seite 13) jedoch:
als Kleinfläche unter 5m²

11 Stk EP..... GP

01.01.4 Zulage Q3

Zulage zur vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe
Q3

11 Stk EP..... GP

01.01.5 Metall-Doppelständerwand, doppelt beplankt, 300mm

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,

Wandhöhe: bis ca. 3,80 m

Wanddicke: 300 mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/ GK-Wand,
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer als Einfach-Profil CW 50, als
Doppelständerwerk,
Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug- und
druckfest verbunden.
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40,
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180:
zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm GKB
Dämmschicht beidseitig aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 40 mm,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Aussparungen für Schalter, Dosen, Kabel, (1 Stck / m2)
sind mit einzurechnen.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

24 m2 EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

01.01.6 Metall-Doppelständerwand, doppelt beplankt, 480mm
 Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,

Wandhöhe: bis ca. 3,80 m
 Wanddicke: 480 mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
 vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/ GK-Wand,
 Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
 Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
 Metallständer als Einfach-Profilen CW 50, als
 Doppelständerwerk,
 Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug- und
 druckfest verbunden.
 Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40,
 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln.

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180:
 zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm GKB
 Dämmschicht beidseitig aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
 Dicke 40 mm,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
 Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Aussparungen für Schalter, Dosen, Kabel, (1 Stck / m2)
 sind mit einzurechnen.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

3 m2 EP..... GP

01.01.7 gleitender Deckenanschluss

Deckenanschluss gleitend für Metallständerwände bestehend
 aus verklebten Plattenstreifen die mit Dichtungsband und
 geeigneten Befestigungsmitteln an der Brettstapeldecke
 befestigt werden. Die Anschlussfugen dicht abspachteln.

Fertigwanddicke: 150 mm
 Deckendurchbiegung: bis 15mm

liefern und herstellen

17 m EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

01.01.8 Zulage Feuchtraumplatten einseitig

Zulage zu vorgenannten Montagewänden für einseitige doppelte Beplankung mit Feuchtraumplatten GKBI in den WC-Bereichen.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

164 m2 EP..... GP

01.01.9 Freie Enden

Freistehendes Wandende der vorgenannten Montagewände bestehend aus einem CW-Ständerprofil, Stirnseite mit 1x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln.

Wanddicke: 150 mm
Oberflächengüte: Qualitätsstufe 3

65 m EP..... GP

01.01.10 T-Verbindung

T-Verbindung in vorgenannten Montagewänden anlegen, mit starrer Verbindung, einschließlich Unterkonstruktion. Oberflächengüte: Qualitätsstufe 3

14 m EP..... GP

01.01.11 Eckausbildung 90°

Ausbildung einer 90°-Ecke in vorgenannten Metallständerwänden

Wanddicke: bis 150mm

75 m EP..... GP

01.01.12 Anschluss an Massivwände StB o. MW

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Massivwand. Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen, inkl. Trennstreifen

Untergrund: Stahlbeton- o. Mauerwerkswände

58 m EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

01.01.13 Anschluss an Massivwände BSP

wie zuvor, jedoch:

Untergrund: Brettspertholzwand

143 m EP..... GP

01.01.14 Anschluss an leichte Trockenbauwand

Herstellen eines Wandanschlusses an eine leichte Trockenbauwand.

Die Beplankung ist dicht an die Trockenbauwand anzuschließen, inkl. Trennstreifen

Untergrund: Trockenbauwand mit Metall-UK

11 m EP..... GP

01.01.15 Zulage C3-Profil

Zulage für das Erstellen der vorgenannten Ständerwerke mit Stahlblechprofilen der Korrosionsschutzklasse C3

26 m2 EP..... GP

01.01.16 Zulage wasserbeständige, zementgebundene Platte

Zulage für die doppelte Beplankung beidseitig mit einer wasserbeständigen, zementgebundenen Platte, beidseitig armiert mit Glasgittergewebe, im Küchenbereich.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

(vom Bieter auszufüllen)

34 m2 EP..... GP

01.01.17 Wanddurchbrüche bis 20x20cm

Erstellung eines Wanddurchbruchs, inkl. Auswechslung und 1-lagiger Laibungsbeplankung für Durchführungen von Elektro-, Heizung-, Sanitär- und Lüftungsleitungen etc.

Abmessungen: bis ca. 20 x 20cm

8 Stk EP..... GP

01.01.18 Wanddurchbrüche bis 30x45cm

Wie Position 01.01.17 jedoch:

Abmessungen: bis ca. 30 x 45cm

19 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

01.01.19 Wanddurchbrüche bis 30x65cm

Wie Position 01.01.17 (Seite 17) jedoch:
Abmessungen: bis ca. 30 x 65cm

4 Stk EP..... GP

01.01.20 Wanddurchbrüche bis 35x125cm

Wie Position 01.01.17 (Seite 17) jedoch:
Abmessungen: bis ca. 35 x 125cm

2 Stk EP..... GP

01.01.21 Wanddurchbrüche bis 60x140cm

Wie Position 01.01.17 (Seite 17) jedoch:
Abmessungen: bis ca. 60 x 140cm

1 Stk EP..... GP

Summe Bereich 01.01

Einfachständerwerk, Netto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

01.02 Bereich Ständerwerk Brandschutz

01.02.1 F30-Metallständerwand, doppelt beplankt, 150mm, F30

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30.

Wandhöhe: bis 3,50m

Wanddicke: 150 mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
 vorhandener Befestigungsuntergrund: Stahlbeton,
 Brettstapeldecke
 Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
 Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
 Metallständer CW 100, Boden und Deckenanschlüsse mit
 Randprofilen UW 100/40,
 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln.

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.
 Typ A EN 520 zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
 Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
 Standardverspachtelung,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

104 m2 EP..... GP

01.02.2 Zulage Q3

Zulage zur vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe
 Q3

104 m2 EP..... GP

01.02.3 Zulage Feuchtraumplatten einseitig, F30

Zulage zu vorgenannten F30-Metallständerwänden für
 einseitige doppelte
 Beplankung mit Feuchtraumplatten GKBI

16 m2 EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

01.02.4 Eckausbildung 90°

Ausbildung einer 90°-Ecke in vorgenannten
F30-Metallständerwänden

Wanddicke: bis 150mm

32 m EP..... GP

01.02.5 Anschluss an Massivwände StB o. MW

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Massivwand.
Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen,
inkl. Trennstreifen

Untergrund: Stahlbeton- o. Mauerwerkswände

18 m EP..... GP

01.02.6 Anschluss an Massivwände BSP

wie zuvor, jedoch:

Untergrund: Brettsper Holz wand

40 m EP..... GP

01.02.7 Anschluss an leichte Trockenbauwand

Herstellen eines Wandanschlusses an eine leichte
Trockenbauwand.
Die Beplankung ist dicht an die Trockenbauwand
anzuschließen, inkl. Trennstreifen

Untergrund: Trockenbauwand mit Metall-UK

14 m EP..... GP

01.02.8 Wanddurchbrüche bis 20x20cm

Erstellung eines Wanddurchbruchs in vorgenannten
F30-Metallständerwänden, inkl. Auswechslung und 2-lagiger
Laibungsbeplankung für Durchführungen von Elektro-,
Heizung-, Sanitär- und Lüftungsleitungen etc.

Abmessungen: bis ca. 20 x 20cm

2 Stk EP..... GP

01.02.9 Wanddurchbrüche bis 30x45cm

Wie Position 01.02.8 jedoch:
Abmessungen: bis ca. 30 x 45cm

8 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

01.02.10 Wanddurchbrüche bis 40x60cm

Wie Position 01.02.8 (Seite 20) jedoch:
 Abmessungen: bis ca. 40 x 60cm

2 Stk EP..... GP

01.02.11 Stahlstütze 100/100

Stahlhohlprofilstütze 100/100mm als Verstärkung zur Aufnahme und Befestigung einer Brandschutztür in zuvorgenannten F30-Metallständerwänden.

Kraftschlüssige Befestigung an Rohboden und Rohdecke mittels geeigneter Stahlschlussplatten und zugelassener Befestigungsmittel.

Allseitige brandschutztechnische Bekleidung der Stahlstütze zur Sicherstellung des Feuerwiderstands F30 entsprechend den Anforderungen des eingesetzten Trockenbausystems.

Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte, Befestigungsmittel, Anschlussprofile, Spachtelarbeiten sowie Nebenleistungen.

Höhe: bis 3,50m
 vorhandener Befestigungsuntergrund: Stahlbeton,
 Brettstapeldecke

liefern und montieren

2 Stk EP..... GP

Summe Bereich 01.02

Ständerwerk Brandschutz, Netto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

01.03 Bereich Vorsatzschalen, Direktbeplankungen und Schächte

Vorsatzschalen

01.03.1 Inst.-Vorsatzschale bis 100mm, Einfachständer

Gipsfaserplatten-Vorsatzschale, freistehend, als Installationswand für Klassenräume, mit Gipsfaserplatten und Einfachständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, mit Wandabstand aufstellen. Fugen und Schraubenköpfe verspachteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 50mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Profile: 1 x CW/UW 50/50/06
 Beplankung: 2 x 12,5mm GF-C1
 Wandabstand: bis ca. 100 mm
 Wandhöhe: bis ca. 3,80 m
 Oberflächenqualität: Q2

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

liefern und montieren.

Aussparungen für Schalter, Dosen, Kabel, (1 Stck / m2) sind mit einzurechnen. Umlaufende Anschlüsse starr.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

660 m2 EP..... GP

01.03.2 Zulage Q3

Zulage zur vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe Q3

660 m2 EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

01.03.3 Inst.-Vorsatzschale 101 bis 250mm, Doppelständer

Gipskartonplatten-Vorsatzschale, freistehend, als Installationswand für Feuchträume, mit Gipskartonplatten und Doppelständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, mit Wandabstand aufstellen. Fugen und Schraubenköpfe verspachteln.

Profile: 2 x CW/UW 50/50/06
 Beplankung: 2 x 12,5mm GKBI
 Wandabstand: 101 bis ca. 250 mm
 Wandhöhe: bis ca. 3,80 m
 Oberflächenqualität: Q2

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

liefern und montieren.

Aussparungen für Schalter, Dosen, Kabel, (1 Stck / m2) sind mit einzurechnen. Umlaufende Anschlüsse starr.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

130 m2 EP..... GP

01.03.4 Kleinflächen unter 5m², Inst.-Vorsatzschale bis 250mm, Doppelständer

Wie Position 01.03.3 jedoch:
 als Kleinfläche unter 5m²

5 Stk EP..... GP

01.03.5 Inst.-Vorsatzschale bis 251 bis 500mm, Doppelständer

Gipskartonplatten-Vorsatzschale, freistehend, als Installationswand, mit Gipskartonplatten und Doppelständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, mit Wandabstand aufstellen. Fugen und Schraubenköpfe verspachteln.

Profile: 2 x CW/UW 50/50/06
 Beplankung: 2 x 12,5mm GKBI
 Wandabstand: 251 bis ca. 500 mm
 Wandhöhe: bis ca. 3,80 m
 Oberflächenqualität: Q2

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

liefern und montieren.

Aussparungen für Schalter, Dosen, Kabel, (1 Stck / m2)
sind mit einzurechnen. Umlaufende Anschlüsse starr.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

22 m2 EP..... GP

01.03.6 Zulage Q3

Zulage zur vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe
Q3

11 m2 EP..... GP

01.03.7 Kleinflächen unter 5m², Inst.-Vorsatzschale bis <250 bis 500mm, Doppelständer

Wie Position 01.03.5 (Seite 23) jedoch:
als Kleinfläche unter 5m²

4 Stk EP..... GP

01.03.8 Zulage Q3

Zulage zur vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe
Q3

4 Stk EP..... GP

01.03.9 seitliches Schließen von Vorsatzschalen

Seitliches Schließen von Vorsatzschalen,
in allen Geschossen
1-seitig,
einschließlich Unterkonstruktion,
Abmessungen: bis 250mm
Oberflächengüte: Qualitätsstufe 2

114 m EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

01.03.10 oberes Schließen von Vorsatzschalen
oberes Schließen von Vorsatzschalen,
in allen Geschossen
einschließlich Unterkonstruktion,
Abmessungen: bis 250mm
Oberflächengüte: Qualitätsstufe 2

5 m EP..... GP

01.03.11 Zulage C3-Profile
Zulage für das Erstellen der vorgenannten Vorsatzschalen mit
Stahlblechprofilen der Korrosionsschutzklasse C3

190 m2 EP..... GP

01.03.12 Zulage wasserbeständige, zementgebundene Platte
Zulage für die doppelte Beplankung mit einer
wasserbeständigen, zementgebundenen Platte, einseitig armiert
mit Glasgittergewebe, im Sanitärbereich.

Angebotenes Fabrikat:
'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

190 m2 EP..... GP

01.03.13 Bohrungen, Öffnungen, Aussparungen
Anlegen aller erforderlichen Bohrungen, Öffnungen,
Aussparungen der Vorsatzschalen an Rohrleitungen, Armaturen
usw.
Einschließlich aller erforderlichen Hilfsmittel.

210 Stk EP..... GP

Direktbeplankung

01.03.14 Direktbeplankung Holzbauteile (Wände) mit Gipsfaserplatte d= 12,5
Kapselung sichtbarer Holzbauteile gem. Anforderung
Brandschutz = nicht brennbare Oberfläche, 1-lagig verschraubt
und verspachtelt Q2

Beplankung: 1 x 12,5mm GF-C1
Oberflächenqualität: Q2

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standarderspachtelung,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

Verarbeitung gemäß DIN 18181.

liefern und montieren

Aussparungen für Schalter, Dosen, Kabel, (1 Stck / m2)
sind mit einzurechnen. Umlaufende Anschlüsse starr.

660 m2 EP..... GP

01.03.15 Direktbeplankung Stahlbetonbauteile (Wände) mit Gipsfaserplatte d= 12,5

Kapselung sichtbarer Stahlbetonbauteile gem. Anforderung
Brandschutz = nicht brennbare Oberfläche, 1-lagig verschraubt
und verspachtelt Q2

Beplankung: 1 x 12,5mm GF-C1
Oberflächenqualität: Q2

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

liefern und montieren

Aussparungen für Schalter, Dosen, Kabel, (1 Stck / m2)
sind mit einzurechnen. Umlaufende Anschlüsse starr.

64 m2 EP..... GP

01.03.16 Zulage Q3

Zulage zur vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe
Q3

724 m2 EP..... GP

01.03.17 Bohrungen, Öffnungen, Aussparungen

Anlegen aller erforderlichen Bohrungen, Öffnungen,
Aussparungen der Vorsatzschalen an Rohrleitungen, Armaturen
usw.
Einschließlich aller erforderlichen Hilfsmittel.

121 Stk EP..... GP

Schächte

01.03.18 Abkantung 2-seitig, vertikal

2-seitige Abkantung, raumhoch, einschließlich
Unterkonstruktion aus verstärkten Ständern.
Die Breite der Ansichtsflächen ist ≤ 1,00 m.

Beplankung: 2 x 12,5mm GKB

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

Einbauhöhe: bis ca. 3,80 m
Oberflächenqualität: Q2

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

liefern und herstellen

53 m EP..... GP

01.03.19 Zulage Q3

Zulage zur vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe Q3

53 m2 EP..... GP

01.03.20 Zulage C3-Profil

Zulage für das Erstellen der vorgenannten Abkantung mit Stahlblechprofilen der Korrosionsschutzklasse C3

12 m2 EP..... GP

01.03.21 Zulage wasserbeständige, zementgebundene Platte

Zulage für die doppelte Beplankung mit einer wasserbeständigen, zementgebundenen Platte, einseitig armiert mit Glasgittergewebe, im Duschbereich.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

12 m2 EP..... GP

Summe Bereich 01.03

Vorsatzschalen, Direktbeplankungen und Schächte, Netto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

01.04 Bereich Türöffnungen

Türen

01.04.1 Türöffnung, Montagewand bis 1,010 x 2,135

Türöffnung in der zuvor beschriebenen Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Montage- und F30-Wänden mit Türpfosten aus UA-Ständerprofilen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile sowie Kopfstück und Fußplatte.

Bauöffnungsmaße: bis 1.010 x 2.135 mm
Wanddicke: 150 mm

3 Stk EP..... GP

01.04.2 Türöffnung, Montagewand 0,885 x 2,135

wie zuvor beschrieben, jedoch:

Bauöffnungsmaße: 885 x 2.135 mm

4 Stk EP..... GP

01.04.3 Türöffnung, Montagewand 1,135 x 2,135

wie zuvor beschrieben, jedoch:

Bauöffnungsmaße: 1.135 x 2.135 mm

17 Stk EP..... GP

01.04.4 Türöffnung, Montagewand 1,135 x 2,635

wie zuvor beschrieben, jedoch:

Bauöffnungsmaße: 1.135 x 2.635 mm

6 Stk EP..... GP

01.04.5 Türöffnung, Montagewand 1,505 x 2,635

wie zuvor beschrieben, jedoch:

Bauöffnungsmaße: 1.505 x 2.635 mm

2 Stk EP..... GP

01.04.6 Türöffnung, Montagewand 1,635 x 2,635

wie zuvor beschrieben, jedoch:

Bauöffnungsmaße: 1.635 x 2.635 mm

10 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.7	verstärkte Profile Türsturz 0,885 bis 1,010 Einbau Türsturz aus UA-Profilen Türbreiten: 0,885m bis 1,01m Wanddicke: 150mm	7 Stk	EP.....	GP
01.04.8	verstärkte Profile Türsturz 1,135 wie zuvor beschrieben, jedoch: Türbreiten: 1,135m	23 Stk	EP.....	GP
01.04.9	verstärkte Profile Türsturz 1,505 wie zuvor beschrieben, jedoch: Türbreiten: 1,505m	2 Stk	EP.....	GP
01.04.10	verstärkte Profile Türsturz 1,635 wie zuvor beschrieben, jedoch: Türbreiten: 1,635m	10 Stk	EP.....	GP
01.04.11	Einbau Stahlzargen 1-flügelig Einbau der bauseits gelieferten Stahlzargen im Zuge der Beplankung der Gipskartonwände Bauöffnungsmaße: 885 bis 1.135 x 2135 Fertigwanddicke: 150 bis 200 mm	9 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 01.04		Türöffnungen, Netto:		

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

01.05 Bereich Zubehör

Zubehör

01.05.1 Laibungen bis 0,50 m, 1-lagig

Beplankung von Fenster- und Öffnungslaibungen bis ca. 0,50 m Tiefe, inkl Sturz

Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180:
 zweilagig verschraubt,
 Umlaufende Anschlüsse starr,
 vorhandener Befestigungsuntergrund Brettsper Holzwand,

Beplankung 1 x 12,5 mm GKB
 Oberflächenqualität: Q2

Verarbeitung gemäß DIN 18181.

liefern und montieren.

100 m EP..... GP

01.05.2 Laibungen bis 0,50 m, 2-lagig

wie zuvor, jedoch:

Beplankung 2 x 12,5 mm GKB

270 m EP..... GP

01.05.3 Verstärkte Profile 50 mm

Verstärkte Profile d=50mm, UA gelocht, d=2 mm im Bereich der Tragegestelle liefern und einbauen.

34 m EP..... GP

01.05.4 Traversen-Verstärkungen in Wänden

Verstärkung der Ständerwerke und Vorsatzschalen durch Traversen aus einer Mehrschicht Holzplatte und verzinkten Stahlblechprofilen seitlich an den Unterkonstruktionsprofile befestigen.
 Für ruhende und dynamische wandhängende Lasten bis ca. 1,5 kN/m Wandlänge.

Einbau gem. Hersteller Angaben

liefern und montieren.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

46 m2 EP..... GP

01.05.5 Eckschutzschienen

Eckschutzschienen liefern, einbauen und einspachteln.

190 m EP..... GP

01.05.6 Revisionsklappe 200x200 mm

einbaufertige Revisionsklappe für Decken, Wände und Abkastungen mit Bauplatten ohne Brandbeanspruchung. Einbau in Trockenbauwänden.

für ein Bauöffnungsmaß BxH = 200x200 mm

Revisionsklappe aus Aluminium mit GK-Einlage

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

5 Stk EP..... GP

01.05.7 Revisionsklappe 300x300 mm, MW

Wie Position 01.05.6 jedoch:
Einbau in Massivwänden.

für ein Bauöffnungsmaß BxH = 300x300 mm

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

3 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 01 Wände

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

Übertrag:

01.05.8 Revisionsklappe 600x500 mm, MW

Wie Position 01.05.6 (Seite 31) jedoch:
 einbaufertige Revisionsklappe für Decken, Wände und
 Abkastungen mit Bauplatten mit Brandbeanspruchung F30.
 Einbau in Massivwänden.

für ein Bauöffnungsmaß BxH = 600x500 mm

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

1 Stk EP..... GP

Summe Bereich 01.05

Zubehör, Netto:

Summe Titel 01

Wände, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

02 Titel Decken

02.01 Bereich Hygiene-Rasterdecke

02.01.1 Hygienerrasterdecke 625/625 mm

Hygienerrasterdecken mit sichtbaren System und herausnehmbaren Deckenplatten

Deckenraster (L/B): 625 / 625 mm
 Abhanghöhe: 800 mm
 Rohbauhöhe: ca. 3,80 m

Mineralische Akustikdeckenplatte mit glatter Oberflächenoptik.
 Kante gerade rechtwinklig für flächenbündige Auflage auf der Unterkonstruktion.

Die Oberfläche ist waschbar und antimikrobiell.

Plattendicke: 20 mm

Farbe: weiß

Schallabsorption: $a_w = 1,00$ gem. EN ISO 11654
 NRC = 0,95 gem. ASTM C 423

Schalllängsdämmung: $D_{n,f,w} = 27$ dB gem. EN ISO 717-1

Brandschutzklasse: A1 gem. EN 13501-1

Lichtreflexionsgrad: 86%

Feuchtebeständigkeit: 100% RH

Reinraum-Klasse: ISO 4 gem. EN ISO 14644-1

Risikostufe: Zone 4 (sehr hohes Risiko) gem.
 NF S 90-351:2013

Mikrobiologische

Sauberkeit: M1 gem. NF S 90-351:2013

Unterkonstruktion als sichtbares Schienensystem für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit (>95% RH) aus verzinktem Stahlblech mit zusätzlicher Schutzbeschichtung. Befestigung an der bestehenden Stahlbeton-Rohdecke mittels Noniusabhängern.

Korrosionsschutz: Klasse D für Decken in Schwimmbädern gem. EN 13964

Hauptschiene (L/B/H): 3750 / 24 / 38 mm

Querschienen (L/B/H): 1250 / 24 / 32 mm und
 625 / 24 / 25 mm

Die Fixierung der Platten erfolgt mittel eingelegter Druckfeder.

In die beschriebene Konstruktion ist o. g.

Plattenmaterial einzulegen. Das Erstellen von Passplatten ist mit einzukalkulieren.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

80 m2 EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.01.2 Kleinflächen unter 5m²

Wie Position 02.01.1 (Seite 33) jedoch:
als Kleinfläche unter 5m²

1 Stk EP..... GP

02.01.3 Hygienerrasterdecke 625/1200 mm

Wie Position 02.01.1 (Seite 33) jedoch:
Deckenraster (L/B): 625 / 625 mm

7 m2 EP..... GP

02.01.4 Randwinkel Rasterdecke

Randwinkel für vorgenannte Rasterdecke zur Aufnahme der
Konstruktion an der Wand
Untergrund: Beton bzw. Mauerwerk geputzt

Randwinkel (L/B/H): 3000 / 20 / 24 mm

120 m EP..... GP

02.01.5 Zulage freitragend - Kleinfläche

Zulage für vorgenannte GK-Decken - Kleinflächen als
freitragende Decke, ausschließlich an Wänden befestigt

1 Stk EP..... GP

02.01.6 Zulage Schließen der Decken in mehreren Arbeitsgängen

Schließen von Deckenkonstruktionen, wenn
Unterkonstruktionen und Bekleidungen im Arbeitsbereich nicht
in einem Arbeitsgang ausgeführt werden können.

nur nach gesonderter Anweisung durch die örtliche Bauleitung
und schriftlicher Freigabe

90 m2 EP..... GP

02.01.7 Deckenausschnitt d = 68mm

Runder Deckenausschnitt in vorher genannten Abhangdecke
herstellen.

Durchmesser: 68 mm

einschl. notwendiger Verstärkung mittels Metallprofile gem.
Hauptposition der Hygienerrasterdecke.
inkl. Einmessen der Aussparung gem. Deckenspiegel.

liefern und herstellen

2 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.01.8 Deckenausschnitt d = 90 mm
 Wie Position 02.01.7 (Seite 34) jedoch:
 Durchmesser: ca. 90 mm

6 Stk EP..... GP

02.01.9 Deckenausschnitt d = 95 mm
 Wie Position 02.01.7 (Seite 34) jedoch:
 Durchmesser: ca. 95 mm

1 Stk EP..... GP

02.01.10 Deckenausschnitt d = 100 mm
 Wie Position 02.01.7 (Seite 34) jedoch:
 Durchmesser: ca. 100 mm

4 Stk EP..... GP

02.01.11 Aussparung d = 150 mm
 Aussparung für den späteren Einbau von runden Leuchten,
 Lautsprechern, Lüftungsventilen etc. in den vorgenannten
 Abhangdecken

Durchmesser: ca. 150 mm

einschl. notwendiger Verstärkung mittels Metallprofile gem.
 Hauptposition der Hygienesterdecke.
 inkl. Einmessen der Aussparung gem. Deckenspiegel.

liefern und herstellen

12 Stk EP..... GP

02.01.12 Aussparung d = 200 mm
 Wie Position 02.01.11 jedoch:
 Durchmesser: ca. 200 mm

2 Stk EP..... GP

02.01.13 Aussparung d = 365 mm
 Wie Position 02.01.11 jedoch:
 Durchmesser: ca. 365 mm

8 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.01.14 Verstärkung OSB/3 22mm

Verstärkungen in den Decken für Leuchten etc. aus
OSB/3-Platten d= 22 mm
liefern und einbauen.

2 m2 EP..... GP

Summe Bereich 02.01

Hygiene-Rasterdecke, Netto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

02.02 Bereich Gipskartondecke, glatt

Brandschutz

02.02.1 GK-Unterdecke glatt, F30, freitragend, BSP

Gipskarton-Decke F30, abgehängt 12,5 mm glatt:

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30
für die Unterdecke allein bei Brandbeanspruchung vom
Deckenzwischenraum zum Schutz des darunter liegenden
Raumes. Brandbeanspruchung von unten und oben.

- Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden Rohdecke mit Nonnius-Abhängern befestigen
- Bekleidung aus Gipskartonfeuerschutzplatten
- Im Sturzbereich ist die Unterdecke an die brandschutz.-Aufdopplung des Sturzes anzuschließen (Aufdopplung s. gesonderte Position).

Beplankung: 1 x 15 mm GKF
Abhängehöhe: ca. 450 mm
Raumbreite bis ca. 2,20m
Befestigungsuntergrund: Brettstapeldecke

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Dämmschicht aus Mineralwolle

Dicke: 2x 40 mm
Mindestrohdichte: 40 kg/m³,
Brandverhalten nach DIN EN 13162: MW-EN 13162- T4-AFr5,
nichtbrennbar A1 nach
DIN EN

13501-1,
Schmelzpunkt nach DIN 4102-17: 1000 °C,
durchgängig auf den Tragprofilen verlegt sowie 150 mm breite
Streifen auf den Grundprofilen.

Rohbauhöhe: ca. 3,30 m (ab OKFF)

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat Gipskarton:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

Angebotenes Fabrikat Dämmschicht:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

24 m2 EP..... GP

02.02.2 Zulage Q3

Zulage zu vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe Q3

24 m2 EP..... GP

02.02.3 Aufdopplung Sturzbereich F30

Aufdopplung des Durchgangssturzbereiches

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30

Aufdopplung: 42,5 mm
Beplankung: 1 x 12,5 mm GKF + 1 x 30 mm GKF
Sturzbreite bis ca. 250 mm
Befestigungsuntergrund: Brettstapeldecke

Rohbauhöhe: ca. 2,80 m (ab OKFF)

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

9 m EP..... GP

ohne Brandschutz

02.02.4 GK-Unterdecke glatt, freitragend, StB

Gipskarton-Decke, abgehängt 12,5 mm glatt:

- Unterkonstruktion freitragend aus verzinkten Stahlblechprofilen. Ausführung mit umlaufenden Randanschlussprofilen, sowie tragenden CW 75-Profilen. Profile gem. Hersteller Angaben angeordnet und befestigt.
- Bekleidung aus Gipskartonbauplatten

Beplankung: 1 x 12,5 mm GKB
Abhängehöhe: ca. 800mm
Raumbreite bis 2,60m
Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung.
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Rohbauhöhe: ca. 3,80 m (UG)

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

37 m2 EP..... GP

02.02.5 Kleinflächen unter 5m²

Wie Position 02.02.4 (Seite 38) jedoch:
 als Kleinfläche unter 5m²

2 Stk EP..... GP

02.02.6 Zulage Q3

Zulage zu vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe Q3

47 m2 EP..... GP

02.02.7 GK-Unterdecke glatt, BSP

Gipskarton-Decke, abgehängt 12,5 mm glatt:

- Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden Rohdecke mit Nonnius-Abhängern befestigen
- Bekleidung aus Gipskartonbauplatten

Beplankung: 1 x 12,5 mm GKB
 Abhängehöhe: ca. 350 - 500mm
 Raumbreite bis ca. 2,20m
 Befestigungsuntergrund: Brettstapeldecke

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung.
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Rohbauhöhe: ca. 3,30 m (ab OKFF)

liefern und montieren

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

93 m2 EP..... GP

02.02.8 Kleinflächen unter 5m²
Wie Position 02.02.7 (Seite 39) jedoch:
als Kleinfläche unter 5m²

11 Stk EP..... GP

02.02.9 Zulage Q3
Zulage zu vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe Q3

148 m2 EP..... GP

02.02.10 gleitender Wandanschluss mit Trennstreifen
gleitender Deckenanschluss mittels anbringen eines
Trennstreifens an der Wand

140 m EP..... GP

02.02.11 Zulage Schließen der Decken in mehreren Arbeitsgängen
Schließen von Deckenkonstruktionen, wenn
Unterkonstruktionen und Bekleidungen im Arbeitsbereich nicht
in einem Arbeitsgang ausgeführt werden können.

nur nach gesonderter Anweisung durch die örtliche Bauleitung
und schriftlicher Freigabe

154 m2 EP..... GP

02.02.12 Verfugung, elasto-plastisch
Verfugung, elasto-plastisch, einseitig, der Wandanschlüsse der
mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bekleideten Flächen
gegen massive Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf
Acryldispersionsbasis (überstreichbar).

50 m EP..... GP

02.02.13 Deckenausschnitt d = 68mm
Runder Deckenausschnitt in vorher genannten Abhangdecke
herstellen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

Durchmesser: 68 mm

einschl. notwendiger Verstärkung mittels Metallprofile gem.
Hauptposition der GK-Unterdecken.
inkl. Einmessen der Aussparung gem. Deckenspiegel.

liefern und herstellen

33 Stk EP..... GP

02.02.14 Deckenausschnitt d = 95mm

Wie Position 02.02.13 (Seite 40) jedoch:
Durchmesser: 95 mm

40 Stk EP..... GP

02.02.15 Aussparung d = 145 mm

Aussparung für den späteren Einbau von runden Leuchten,
Lautsprechern, Lüftungsventilen etc. in den vorgenannten
Abhangdecken

Durchmesser: ca. 145 mm

einschl. notwendiger Verstärkung mittels Metallprofile gem.
Hauptposition der GK-Unterdecke.
inkl. Einmessen der Aussparung gem. Deckenspiegel.

liefern und herstellen

7 Stk EP..... GP

02.02.16 Aussparung d = 150 mm

Wie Position 02.02.15 jedoch:
Durchmesser: ca. 150 mm

2 Stk EP..... GP

02.02.17 Aussparung d = 160 mm

Wie Position 02.02.15 jedoch:
Durchmesser: ca. 160 mm

2 Stk EP..... GP

02.02.18 Aussparung d = 180 mm

Wie Position 02.02.15 jedoch:
Durchmesser: ca. 180 mm

1 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.02.19 Aussparung d = 200 mm
 Wie Position 02.02.15 (Seite 41) jedoch:
 Durchmesser: ca. 200 mm

1 Stk EP..... GP

02.02.20 Aussparung d = 365 mm
 Wie Position 02.02.15 (Seite 41) jedoch:
 Durchmesser: ca. 365 mm

12 Stk EP..... GP

02.02.21 Aussparung d = 560 mm
 Wie Position 02.02.15 (Seite 41) jedoch:
 Durchmesser: ca. 560 mm

1 Stk EP..... GP

02.02.22 Aussparung 120x80 mm
 Wie Position 02.02.15 (Seite 41) jedoch:
 Rechteckig: 120x80 mm

12 Stk EP..... GP

02.02.23 Revisionsklappe 300x300 mm
 Einbau einer Revisionsklappe 300 x 300 mm für
 zuvorgenannten Deckensysteme.
 Unterkonstruktion mit CD 60/27-Profilen gemäß DIN EN 14195
 und DIN 18182-1 anordnen.
 Ausschnitt der Gipsplatte nach System-Datenblatt und
 Schemazeichnungen ausbilden.
 Dicke der Beplankung bis 12,5 mm.
 Verschraubung des Außenrahmens gem. bauaufsichtlich
 zugelassenen Verbindungsmitteln und Herstellerangaben.
 Innendeckel flächenbündig mit Gipsplatte verkleben oder
 wahlweise verschrauben.
 Revisionsklappen-Außenrahmen nach DIN EN 13963 in
 Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes
 der Gipsindustrie e.V. verspachteln.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

67 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.02.24 Revisionsklappe 400x400 mm

Wie Position 02.02.23 (Seite 42) jedoch:
Einbau einer Revisionsklappe 400 x 400 mm für
zuvorgenannten Deckensysteme.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

4 Stk EP..... GP

02.02.25 Revisionsklappe 600x600 mm

Wie Position 02.02.23 (Seite 42) jedoch:
Einbau einer Revisionsklappe 600 x 600 mm für
zuvorgenannten Deckensysteme.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

9 Stk EP..... GP

Summe Bereich 02.02

Gipskartondecke, glatt, Netto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

02.03 Bereich Gipskartondecke, gelocht

Mensa

02.03.1 Akustik-Plattendecke, Q 12/25

Akustikdecke als schallabsorbierende abgehängte Decke liefern und einbauen

- Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden Rohdecke mit Nonnius-Abhängern befestigen
- Bekleidung aus Gipskarton-Lochplatten, Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem schwarzem Faservlies
- Dämmung aus Mineralwollematten, dicht gestoßen, lose eingelegt, einschließlich kaschiertem schallabsorbierenden Faservlies, Farbe schwarz.

Beplankung: 1 x 12,5 mm
 Lochplatte: Akustikdesign-Decke
 Art der Lochung: Gerade Quadratlochung
 12/25 Q
 Abhängehöhe: bis 0,55 m
 Dämmdicke: 20 mm
 Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke
 Raumhöhe bis UK Decke: ca. 3,60 m (ab OKFF)
 Oberflächengüte: Q3
 Brandverhalten Dämmung: A1

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat Beplankung:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

Angebotenes Fabrikat Dämmung:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

210 m2 EP..... GP

02.03.2 Deckenfries ungelocht, bis 200 mm, gespachtelt

Mehrpreis für Deckenfries als ungelochter Randstreifen der Vorposition

Friesbreite: bis 200 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

inkl. 16x Eckausbildung

fertig gespachtelt als Vorbereitung für die Malerarbeiten.
Oberflächengüte: Q3

liefern und herzustellen.

38 m EP..... GP

02.03.3 Deckenfries ungelocht, von 201 mm bis 900 mm

Wie Position 02.03.2 (Seite 44) jedoch:
Friesbreite: von 201 mm bis 900 mm

18 m EP..... GP

02.03.4 Deckenfries ungelocht, von 901 mm bis 1.500 mm

Wie Position 02.03.2 (Seite 44) jedoch:
Friesbreite: von 901 mm bis 1.500 mm

2 m EP..... GP

02.03.5 Deckenfries ungelocht, bis 200 mm, Friestape

Mehrpreis für Deckenfries als ungelochter Randstreifen der
Vorposition

Friesbreite: bis 200 mm

inkl. 15x Eckausbildung

Hergestellt mittels Friestape als Vorbereitung für die
Malerarbeiten.
Oberflächengüte: Q3

liefern und herzustellen.

Angebotenes Fabrikat Friestape:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

38 m EP..... GP

02.03.6 Richtungswechsel Fries

in zuvor genannten GK-Friesen mit verschiedenen Winkeln

31 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.03.7 gleitender Wandanschluss mit Trennstreifen

gleitender Wandanschluss mittels anbringen eines
Trennstreifens an der Wand

62 m EP..... GP

Treppenhäuser

02.03.8 Akustik-Plattendecke, Q 12/25 TRH 1 UG

Akustikdecke als schallabsorbierende abgehängte Decke
liefern und einbauen

- Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden Rohdecke mit Nonnius-Abhängern befestigen
- Bekleidung aus Gipskarton-Lochplatten, Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem schwarzem Faservlies
- Dämmung aus Mineralwollematten, dicht gestoßen, lose eingelegt, einschließlich kaschiertem schallabsorbierenden Faservlies, nicht brennbar, Farbe schwarz.

Beplankung: 1 x 12,5 mm
 Lochplatte: Akustikdesign-Decke
 Art der Lochung: Gerade Quadratlochung
 12/25 Q
 Abhängehöhe: bis 0,20 m
 Dämmdicke: 20 mm
 Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke
 Raumhöhe bis UK Decke: ca. 2,80 m (ab OKFF)
 Oberflächengüte: Q3
 Brandverhalten Dämmung: A1

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat Beplankung:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

Angebotenes Fabrikat Dämmung:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

16 m2 EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.03.9 Akustik-Plattendecke, Q 12/25 TRH 1 EG

Wie Position 02.03.8 (Seite 46) jedoch:

Abhängenhöhe: ca. 0,25 m

Raumhöhe bis UK Decke: ca. 3,20 m (ab OKFF)

34 m2 EP..... GP

02.03.10 Akustik-Plattendecke, Q 12/25 TRH 1 1.OG

Wie Position 02.03.8 (Seite 46) jedoch:

Abhängenhöhe: ca. 0,35 m

Raumhöhe bis UK Decke: ca. 3,20 (ab OKFF)

77 m2 EP..... GP

02.03.11 Akustik-Plattendecke, Q 12/25 TRH 2

Wie Position 02.03.8 (Seite 46) jedoch:

Raumhöhe bis UK Decke: ca. 3,25 - 4,95 m (ab OKFF)

25 m2 EP..... GP

02.03.12 Deckenfries ungelocht, bis 200 mm

Mehrpreis für Deckenfries als ungelochter Randstreifen der Vorposition

Friesbreite: bis 200 mm

inkl. 8x Eckausbildung

fertig gespachtelt als Vorbereitung für die Malerarbeiten.

Oberflächengüte: Q3

liefern und herzustellen.

140 m EP..... GP

02.03.13 Zulage Schließen der Decken in mehreren Arbeitsgängen

Schließen von Deckenkonstruktionen, wenn

Unterkonstruktionen und Bekleidungen im Arbeitsbereich nicht in einem Arbeitsgang ausgeführt werden können.

nur nach gesonderter Anweisung durch die örtliche Bauleitung und schriftlicher Freigabe

362 m2 EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.03.14 Deckenausschnitt d = 68mm

Runder Deckenausschnitt in vorher genannten Abhangdecke herstellen.

Durchmesser: 68 mm

einschl. notwendiger Verstärkung mittels Metallprofile gem.
Hauptposition der Akustik-Plattendecke.
inkl. Einmessen der Aussparung gem. Deckenspiegel.

liefern und herstellen

20 Stk EP..... GP

02.03.15 Deckenausschnitt d = 95mm

Wie Position 02.03.14 jedoch:
Durchmesser: 95 mm

3 Stk EP..... GP

02.03.16 Aussparung d = 210 mm

Aussparung für den späteren Einbau von runden Leuchten,
Lautsprechern, Lüftungsventilen etc. in den vorgenannten
Abhangdecken

Durchmesser: ca. 210 mm

einschl. notwendiger Verstärkung mittels Metallprofile gem.
Hauptposition der Akustik-Plattendecke.
inkl. Einmessen der Aussparung gem. Deckenspiegel.

liefern und herstellen

4 Stk EP..... GP

02.03.17 Aussparung 120x80 mm

Wie Position 02.03.16 jedoch:
Rechteckig: 120x80 mm

2 Stk EP..... GP

02.03.18 Revisionsklappe 300x300 mm

Einbau einer Revisionsklappe 300 x 300 mm für
zuvorgenannten Deckensysteme.
Unterkonstruktion mit CD 60/27-Profilen gemäß DIN EN 14195
und DIN 18182-1 anordnen.
Die Reviklappe ist in der Größe passend zum Lochbild der
Akustikdecke zu wählen und so einzubauen, dass sie das
Lochbild der Akustikdecke exakt aufnimmt (Ausschnitt
Reviklappe = mitte Steg / mitte Steg).

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

Halb angeschnittene Löcher oder verspachtelte Ränder um die Reviklappe sind nicht gewünscht.
Der Mehraufwand ist in die Position einzukalkulieren
Dicke der Beplankung bis 12,5 mm.
Verschraubung des Außenrahmens gem. bauaufsichtlich zugelassenen Verbindungsmitteln und Herstellerangaben.
Innendeckel flächenbündig mit Gipsplatte verkleben oder wahlweise verschrauben.
Revisionsklappen-Außenrahmen nach DIN EN 13963 in Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. verspachteln.

24 Stk EP..... GP

02.03.19 Revisionsklappe 600x600 mm

Wie Position 02.03.18 (Seite 48) jedoch:
Einbau einer Revisionsklappe 600 x 600 mm für
zuvorgenannten Deckensysteme.

10 Stk EP..... GP

02.03.20 Verstärkung OSB 22mm

Verstärkungen in den Decken für Leuchten etc. aus
OSB-Platten d= 22 mm
liefern und einbauen.

38 m2 EP..... GP

02.03.21 Verfugung, elasto-plastisch

Verfugung, elasto-plastisch, einseitig, der Wandanschlüsse der
mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bekleideten Flächen
gegen massive Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf
Acryldispersionsbasis (überstreichbar).

243 m EP..... GP

Summe Bereich 02.03

Gipskartondecke, gelocht, Netto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

02.04 Bereich Baffel-Decke

02.04.1 Baffeldecke

Baffeldecke an 90° gedrehter UK.
UK mit sichtbarer Seilabhängung an der Rohdecke befestigt.

Die Baffelelemente werden parallel an einer UK aus Aluminumschienen montiert. Die Baffelelemente werden durch eine Hakenkonstruktion an den Aluminumschienen befestigt (Abstand OK Baffelelemente zu UK Metallschiene: ca. 20 - 30 mm).

Die einzelnen Baffelelemente werden untereinander durch eine Schwalbenschwanzverbindung des selben Materials miteinander verbunden und ergeben damit ein zusammenhängendes Element. Die Fugen (Schwalbenschwanzverbindungen) sind mittig im Raster der UK anzuordnen. Zu den schrägen Raumabgrenzungen werden die Baffelelemente entsprechend gekürzt (Abstand Baffelelement zu Wand: i.M. 50 mm)

Die Unterkonstruktion ist 90° Grad zur Ausrichtung der Baffelelemente gedreht.
Die Abhängung von der Rohdecke erfolgt sichtbar über eine Edelstahlseilabhängung.
Die gesamte Unterkonstruktion ist nichtbrennbaren auszuführen.

Baffelelementhöhe: ca. 320 mm
Abhanghöhe
(UKRD bis UK AHD): ca. 550 mm
Elementlänge: ca. 250mm bis 16.200 mm
(bestehend aus 3.000 mm langen Elementen.)

Achsabstand der Baffeln untereinander: 290 mm
Achsabstand UK: ca. 1.500 mm
Rohbauhöhe: ca. 3,80 m

Schallabsorbierende Baffelelemente mit glatter Oberflächenoptik.
Das Baffelmaterial ist atmungsaktiv, resistent gegen Bakterien und Schimmelbefall. Es weist eine integrierte Armierung auf.

Farbe: lichtgrau, meliert
Größe (l/b/h): ca. 3.000/40/320 mm
Gewicht: ca. 3.000 Gramm / m²
Schallabsorption: $\alpha_w = 0,95$ gem. EN ISO 11654
Brandschutzklasse: B-s1 d0 schwerentflammbar gem. EN 13501-1
TVOC-Wert Baffelmaterial: $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Schienen-UK als Profil mit beidseitiger Nut für die Aufnahme der Seilabhängung der Baffelelemente.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

Die Seitenansicht des Profil ist glatt und geschlossen. Die Baffel können mittels Haken oder Bügel (in Schienenfarbe) am Profil befestigt werden. Die Befestigung erfolgt oberseitig an den Baffeln. Die Einzelprofile der UK sind untereinander kraftschlüssig zu verbinden. Offene Enden sind mit Endkappen farblich passend zur Oberfläche auszuführen.

Profilgröße (B/H): ca. 19 / 70 mm

Material: Aluminium

Brandschutzklasse: mind. A2 nichtbrennbar
gem. EN 13501-1

Oberfläche: pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl
des AG

Die Ausrichtung der Bafflelemente erfolgt exakt parallel zueinander in einem Achsabstand von 290mm.
Die erhöhte Maßgenauigkeit während des Einmessens der Baffeln wird in einer separaten Position vergütet.

Die Unterkonstruktion muss an die technischen Ein- + Anbauten der Decken angepasst werden. Dies ist in dieser Position mit einzukalkulieren

Die Montage von Unterkonstruktion und Bafflelementen erfolgt getrennt. Dies ist in dieser Position mit einzukalkulieren.

Die Abrechnung erfolgt über lfm Bafflelement.

Angebotenes Fabrikat Bafflelement:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

Angebotenes Fabrikat Schienen-Unterkonstruktion:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

1.100 m EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.04.2 Zulage Einmessen der Baffeln

Zulage zur vorherigen Position für den erhöhten Aufwand für die maßhaltige Montage der Baffelelemente an der Schienen-UK.

Über die gesamte Länge der Baffelelemente ist der Achsabstand untereinander von 290 mm (i.Li. = 250 mm) einzuhalten.

1 Psch

GP

02.04.3 Ausschnitt in Baffelelement rechteckig, bis 200x200 mm

Rechteckiger Ausschnitt in vorher genannten Baffelelementen herstellen.

Abmessungen bis 200x200 mm

108 Stk

EP.....

GP

Summe Bereich 02.04

Baffel-Decke, Netto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

02.05 Bereich Holzwolldecke

02.05.1 Akustik Holzwollplattendecke, verschraubt, AHH 200 mm

Akustik-Verbundplatten aus magnesitgebundener Holzwolle mit rückseitigem Akustikvlies.

Abhanghöhe (UK Holzwollplatte zu UK Rohdecke): ca. 200 mm

Holzwollplatte:

Faserbreite: ca. 1 mm

Baustoffklasse: mind. Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1

Format (l/b): 1.200 / 600 mm

Plattendicke: 35 mm

Kantenausführung: allseitig ca. 5mm gefast

Farbe: Beige, Naturton

Rückseite: klebstofffreie Akustikvlieskaschierung

Schallabsorption: aw = 0,90 nach EN ISO 11654 bei totaler Konstruktionshöhe= 200 mm

Montage:

Verschrauben mit korrosionsgeschützten Schnellbauschrauben gem. Herstellerangaben an der Unterkonstruktion.

Platten planeben, ausgefluchtet und dicht gestoßen im Verband verlegt.

Randanschluss: Press gestoßen

Unterkonstruktion:

Unterkonstruktion bestehend aus Grund- und Tragprofilen mit CD-Profilen 60/27/0,6 mm, nach DIN-EN 14195, sowie Abhänger, Profilverbinder, Randprofile und Befestigungsmittel.

Tragprofilabstand: max. 625 mm (nach Rastermaß und Herstellerangaben)

Grundprofilabstand: max. 900 mm; nach stat. Erfordernis

und Herstellerangabe

Abhängenhöhe (TKH): ca. 200 mm ab UKRD

Abhängerabstand: max. 1150 mm; nach stat. Erfordernis und Herstellerangabe

Lastklasse der Abhänger: nach stat. Erfordernis und

Herstellerangabe

Raumhöhe ca. 3,30 m

In flucht- und waagrechter bzw. senkrechter Montage normgerecht und nach Angaben des Hersteller verlegen und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen.
 Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat Holzwollplatte:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

Angebotenes Fabrikat Unterkonstruktion:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

870 m2 EP..... GP

02.05.2 Akustik Holzwohlplattendecke, verschraubt, AHH 360 mm

Wie Position 02.05.1 (Seite 53) jedoch:
Abhanghöhe (UK Holzwohlplatte zu UK Rohdecke): ca. 360 mm

Abhängehöhe (TKH): ca. 360 mm ab UKRD

182 m2 EP..... GP

02.05.3 Akustik Holzwohlplattendecke, verschraubt, AHH 485 mm

Wie Position 02.05.1 (Seite 53) jedoch:
Abhanghöhe (UK Holzwohlplatte zu UK Rohdecke): ca. 485 mm

Abhängehöhe (TKH): ca. 485 mm ab UKRD

23 m2 EP..... GP

02.05.4 Deckenrandfries, GK ungelocht, 200mm

Ungelochter Gipskarton Deckenrandfries aufgesetzt auf zuvor
genannte Akustik-Holzwohlplattendecke mit Schattenfuge zur
Akustik-Holzwohlplattendecke.
Bestehend aus Plattenstreifen und gefräste Gipsplatte mit
V-Fräsung.

Randfriesbreite: 200 mm
Abhanghöhe (vonn UKRD): ca. 385 - 510 mm
(OK Randfries = UK Holzwohle)
Schattenfuge zu Holzwohlplatte: ca. 5 mm
Rohbauhöhe (ab OKFF): ca. 3,25 m
Befestigungsuntergrund: Akustik-Holzwohlplattendecke

Plattenstreifen:
Material / Plattendicke: 1 x 12,5 mm GKB,
Breite: ca. 187,5 mm
Baustoffklasse: mind. Klasse A2-s1, d0 nach
DIN-EN 13501-1

Gefräste Gipsplatte mit einer unverleimten V-Fräsung 90°:
Material / Plattendicke: 1 x 12,5 mm GKB
Abmessungen: 200 mm + 20 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

Baustoffklasse: unverleimte V-Fräsung 90°
mind. Klasse A2-s1, d0 nach
DIN-EN 13501-1

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Montage :
Schraubmontage des Plattenstreifens an
Akustik-Holzwoollplattendecke.
Plattenstreifen planeben verlegt.
Scharaubmontage der gefrästen Gipsplatte, um zuvor
genannten Plattenstreifen gewinkelt.
(s. gesondertes Ausführungsdetail)

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat Plattenstreifen:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

Angebotenes Fabrikat gefräste Gipsplatte:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

800 m EP..... GP

02.05.5 **Zulage Deckenfries Erweiterung bis 700mm, GK ungelocht**

Zulage zur vorherigen Position für das Erweitern des
Deckenrandfries um ca. +650 mm.

Bestehend aus Gipskartonplatte an zusätzlicher
Unterkonstruktion befestigt.

Gipskartonplatte:
Material / Plattendicke: 1 x 12,5 mm GKB,
Breite Erweiterung: bis 700 mm
Gesamtbreite Randfries: bis 900 mm
Baustoffklasse: mind. Klasse A2-s1, d0 nach
DIN-EN 13501-1

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung.
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

Die Montage erfolgt an einer Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil welche an der bestehenden Rohdecke mit Abhängern befestigt sind.
 Befestigungsuntergrund: Brettstapeldecke

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat Gipskartonplatte:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

100 m EP..... GP

02.05.6 Eckausbildung 90° Deckenrandfries

Ausbildung einer 90°-Ecke in vorgeanntem Deckenrandfries

Friesbreite: bis 200 mm

184 Stk EP..... GP

02.05.7 Richtungswechsel Fries

in zuvor genannten GK-Friesen mit verschiedenen Winkeln

184 Stk EP..... GP

02.05.8 Zulage Q3

Zulage zur vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe Q3

240 m2 EP..... GP

02.05.9 gleitender Wandanschluss mit Trennstreifen

gleitender Wandanschluss mittels anbringen eines Trennstreifens an der Wand

800 m EP..... GP

02.05.10 Zulage Schließen der Decken in mehreren Arbeitsgängen

Schließen von Deckenkonstruktionen, wenn Unterkonstruktionen und Bekleidungen im Arbeitsbereich nicht in einem Arbeitsgang ausgeführt werden können.

nur nach gesonderter Anweisung durch die örtliche Bauleitung und schriftlicher Freigabe

1.075 m2 EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.05.11 Verfugung, elasto-plastisch

Verfugung, elasto-plastisch, einseitig, der Wandanschlüsse der mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bekleideten Flächen gegen massive Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar).

52 m EP..... GP

02.05.12 Deckenausschnitt d = 68mm

Runder Deckenausschnitt in vorher genannten Abhangdecke herstellen.

Durchmesser: 68 mm

einschl. notwendiger Verstärkung durch Metallprofile gem. Hauptposition der Holzwollplattendecke.
inkl. Einmessen der Aussparung gem. Deckenspiegel.

liefern und herstellen

42 Stk EP..... GP

02.05.13 Deckenausschnitt 68x68 mm

Wie Position 02.05.12 jedoch:
rechteckig: 68x68 mm

48 Stk EP..... GP

02.05.14 Deckenausschnitt d = 95 mm

Wie Position 02.05.12 jedoch:
Durchmesser: ca. 95 mm

3 Stk EP..... GP

02.05.15 Aussparung d = 210 mm

Aussparung für den späteren Einbau von runden Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsventilen etc. in den vorgenannten Abhangdecken

Durchmesser: ca. 210 mm

einschl. notwendiger Verstärkung durch Metallprofile gem. Hauptposition der Holzwollplattendecke.
inkl. Einmessen der Aussparung gem. Deckenspiegel.

liefern und herstellen

28 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.05.16 Aussparung d = 365 mm
 Wie Position 02.05.15 (Seite 57) jedoch:
 Durchmesser: ca. 365 mm

3 Stk EP..... GP

02.05.17 Aussparung 120x80 mm
 Wie Position 02.05.15 (Seite 57) jedoch:
 Rechteckig: 120x80 mm

4 Stk EP..... GP

02.05.18 Aussparung 130x130 mm
 Wie Position 02.05.15 (Seite 57) jedoch:
 Rechteckig: 130x130 mm

61 Stk EP..... GP

02.05.19 Aussparung 400x400 mm
 Wie Position 02.05.15 (Seite 57) jedoch:
 Rechteckig: 400x400 mm

5 Stk EP..... GP

02.05.20 Revisionsklappe 300x300 mm, Randfries
 Revisionsklappe in Plattengröße 600x600 mm für vorgenannte
 Erweiterung des Deckenrandfries.

Format 300x300 mm, für 2x 12,5 mm, mit Druckverschluss,
 bekleidet mit zuvor genannter GKB.
 Montage nach Richtlinien des Herstellers.
 Beanspruchungsklasse B nach DIN EN 13964, Tab. 7

Inklusive erforderlicher Auswechslungsarbeiten an der
 Unterkonstruktion und der Montage zusätzlicher Abhänger,
 liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

1 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.05.21 Revisionsklappe 600x600 mm

Revisionsklappe in Plattengröße 600x600 mm für vorgenannte Akustik-Hozwolleplattendecke.

Format 600x600 / 625x625 mm, für 35 mm, mit Druckverschluss, bekleidet mit zuvor genannter Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle Montage nach Richtlinien des Herstellers.
Beanspruchungsklasse B nach DIN EN 13964, Tab. 7

Inklusive erforderlicher Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion und der Montage zusätzlicher Abhänger,

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

37 Stk EP..... GP

02.05.22 Revisionsklappe 1200x600 mm

Wie Position 02.05.21 jedoch:
Revisionsklappe in Plattengröße 1200x600 mm für vorgenannte Akustik-Hozwolleplattendecke.

Format 1200x600 / 1250x625 mm, für 35 mm, mit Druckverschluss, bekleidet mit zuvor genannter Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle Montage nach Richtlinien des Herstellers.

23 Stk EP..... GP

Summe Bereich 02.05

Holzwolldecke, Netto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

02.06 Bereich Unterdecke Außenbereich

02.06.1 Unterdecke Zementbauplatte, glatt, AH 250 mm

Zementbauplatte-Decke, abgehängt 12,5 mm glatt:

- Unterkonstruktion aus korrosionsbeständigen, verzinkten und beschichteten Stahlblechprofilen als Grund- und Tragprofil (C3-C5M) an der bestehenden Rohdecke mit Nonnius-Abhängern inkl. Diagonalaussteifung gem. Herstellerangaben mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln befestigen
- Bekleidung aus zellulosefaserfreien Zementbauplatten
- Im Anschlussbereich wird eine 5mm Schattenfuge ausgebildet um Materialausdehnungen auszugleichen.

Beplankung: 1 x 12,5 mm zellulosefaserfreie Zementbauplatten

Beschichtung: 6 mm Fugen- und Flächenspachtel (gem. Herstellerangaben) mit eingebettetem alkaliresistentes Glasgewebe als Einlage

Abhängehöhe: ca. 250 mm

Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke

Nach dem Trocknen Fugen- und Flächenspachtel 6mm dünn auftragen mit eingebettetem Gewebe. Anschließend glätten von Unebenheiten und Riefen.

Verarbeitung gemäß Herstellerangaben.

Verspachtelung gemäß Technischer Broschüre DEA.de, Qualitätsstufe AQ2 Standardverspachtelung.

Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Rohbauhöhe: ca. 2,80 m (ab OKRD)

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat Zementbauplatte:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

Angebotenes Fabrikat Glasgewebe:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

22 m2 EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.06.2 Unterdecke Zementbauplatte, glatt, AH 500 mm, < 5m²

Zementbauplatte-Decke, abgehängt 12,5 mm glatt:

- Unterkonstruktion aus korrosionsbeständigen, verzinkten und beschichteten Stahlblechprofilen als Grund- und Tragprofil (C3-C5M) an der bestehenden Rohdecke mit Nonnius-Abhängern inkl.
 Diagonalaussteifung gem. Herstellerangaben mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln befestigen
- Bekleidung aus zellulosefaserfreien Zementbauplatten
- Im Anschlussbereich wird eine 5mm Schattenfuge ausgebildet um Materialausdehnungen auszugleichen.

Beplankung: 1 x 12,5 mm zellulosefaserfreie Zementbauplatten

Beschichtung: 6 mm Fugen- und Flächenspachtel (gem. Herstellerangaben) mit eingebettetem alkaliresistentes Glasgewebe als Einlage

Abhängehöhe: ca. 500 mm

Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke

Nach dem Trocknen Fugen- und Flächenspachtel 6mm dünn auftragen mit eingebettetem Gewebe. Anschließend glätten von Unebenheiten und Riefen.

Verarbeitung gemäß Herstellerangaben.

Verspachtelung gemäß Technischer Broschüre DEA.de, Qualitätsstufe AQ2 Standardverspachtelung.

Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Rohbauhöhe: ca. 3,55 m (ab OK Gelände)

Abrechnung als Kleinfläche unter 5m²

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat Zementbauplatte:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

Angebotenes Fabrikat Glasgewebe:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

1 Stk EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.06.3	Zulage Q3 Zulage zu vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe Q3	25 m2	EP.....	GP
02.06.4	Zulage Schließen der Decken in mehreren Arbeitsgängen Schließen von Deckenkonstruktionen, wenn Unterkonstruktionen und Bekleidungen im Arbeitsbereich nicht in einem Arbeitsgang ausgeführt werden können. nur nach gesonderter Anweisung durch die örtliche Bauleitung und schriftlicher Freigabe	25 m2	EP.....	GP
02.06.5	Verfugung, elasto-plastisch Verfugung, elasto-plastisch, einseitig, der Wandanschlüsse der mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bekleideten Flächen gegen massive Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar).	39 m	EP.....	GP
Summe Bereich 02.06		Unterdecke Außenbereich, Netto:		

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

02.07 Bereich Schürzen und Abkofferungen

Schürzen

02.07.1 Schürze für Decken bis AH 350 mm, geschlossen

geschlossene Schürze bei vorgenannten Decken ausbilden

wie zuvor beschrieben, jedoch als geschlossene vertikale Verkleidung der Deckenenden, inkl. Eckschutzschiene.

Höhe: bis ca. 350 mm
Wanddicke: 100mm
Oberer Anschluss starr.
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton
Raumhöhe bis UK Decke: ca. 2,80 - 3,20 m (ab OKFF)
Oberflächengüte: Q2

Unkterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen als Einfachständerwerk.

Beplankung einseitig sowie unterer Abdeckung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm GKB, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

20 m EP..... GP

02.07.2 Schürze für Decken bis AH 550 mm, geschlossen

geschlossene Schürze bei vorgenannten Decken ausbilden

wie zuvor beschrieben, jedoch als geschlossene vertikale Verkleidung der Deckenenden, inkl. Eckschutzschiene.

Höhe: bis ca. 550 mm
Wanddicke: 100mm
Oberer Anschluss starr.
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton
Raumhöhe bis UK Decke: bis ca. 3,30 m (ab OKFF)
Oberflächengüte: Q2

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

Unkterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen als
Einfachständerwerk.

Beplankung einseitig GKB DIN 18180,
zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm GKB,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

84 m EP..... GP

02.07.3 Schürze für Decken bis AH 825 mm, geschlossen, Feuchtraum
geschlossene Schürze bei vorgenannten Decken ausbilden

wie zuvor beschrieben, jedoch als geschlossene vertikale
Verkleidung der Deckenenden, inkl. Eckschutzschiene.

Höhe: bis ca. 825 mm
Wanddicke: 100mm
Oberer Anschluss starr.
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton
Raumhöhe bis UK Decke: ca. 3,30 m (ab OKFF)
Oberflächengüte: Q2

Unkterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen als
Einfachständerwerk.

Beplankung einseitig sowie unterer Abdeckung aus
Feuchtraumplatten GKBI DIN 18180,
zweilagig, Feuchtraumplatte 2x 12,5 mm GKBI,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

3 m EP..... GP

02.07.4 Zulage Q3

Zulage zur vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe Q3

56 m2 EP..... GP

02.07.5 gleitender Deckenanschluss Schürze

Deckenanschluss gleitend für Schürze bestehend aus verklebten Plattenstreifen die mit Dichtungsband und geeigneten Befestigungsmitteln an der Brettstapeldecke befestigt werden. Die Anschlussfugen dicht abspachteln.

Schürzewanddicke: 100 mm
Deckendurchbiegung: bis 40mm

liefern und herstellen

78 m EP..... GP

02.07.6 Anschluss Schürze an Massivwände StB o. MW

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Massivwand. Die Beplankung ist dicht an die die Massivwand anzuschließen, inkl. Trennstreifen

Untergrund: Stahlbeton- o. Mauerwerkswände

8 m EP..... GP

02.07.7 Anschluss Schürze an BSP

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Brettsperrholzwand. Die Beplankung ist dicht an die die Brettsperrholzwand anzuschließen, inkl. Trennstreifen

Untergrund: Brettsperrholzwand

1 m EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.07.8 Anschluss Schürze an Trockenbauwand

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Trockenbauwand.
 Die Beplankung ist dicht an die Trockenbauwand anzuschließen, inkl. Trennstreifen

Untergrund: Trockenbauwand mit Metall-UK

18 m EP..... GP

Abkofferung

02.07.9 Abkofferung 2-seitig, horizontal

2-seitige Abkofferung, horizontal, einschl. Unterkonstruktion aus verstärkten Ständern, einschl. Eckschutzschienen

Beplankung einseitig sowie unterer Abdeckung aus Gipsplatten
 GKB DIN 18180,
 einlagig, Plattendicke 1x 12,5 mm GKB,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Abwicklung: ca. 550 mm + 650 mm
 Beplankung: einlagig, Plattendicke 1x 12,5 mm
 GKB, Verarbeitung gem. DIN 18181
 Einbauhöhe: ca. 3,20m (von OKFF)

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
 Standardverspachtelung,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

liefern und herstellen

80 m EP..... GP

02.07.10 Zulage Q3

Zulage zur vorherigen Pos. für Spachtelung in Qualitätsstufe Q3

96 m2 EP..... GP

02.07.11 Anschluss Abkofferungen Massivwände StB o. MW

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Massivwand.
 Die Beplankung ist dicht an die die Massivwand anzuschließen,
 inkl. Trennstreifen

Untergrund: Stahlbeton- o. Mauerwerkswände

11 m EP..... GP

Übertrag:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 02 Decken

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

Übertrag:

02.07.12 Anschluss Abkofferung an BSP

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Brettspertholzwand.
 Die Beplankung ist dicht an die die Brettspeerholzwand
 anzuschließen, inkl. Trennstreifen

Untergrund: Brettspertholzwand

14 m EP..... GP

02.07.13 Anschluss Abkofferungan Trockenbauwand

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Trockenbauwand.
 Die Beplankung ist dicht an die Trockenbauwand
 anzuschließen, inkl. Trennstreifen

Untergrund: Trockenbauwand mit Metall-UK

58 m EP..... GP

Summe Bereich 02.07

Schürzen und Abkofferungen, Netto:

Summe Titel 02

Decken, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 03 Rollgerüst

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

03 Titel Rollgerüst

03.1 Rollgerüst, h=3,00m

Rollgerüst entsprechend den Richtlinien nach DIN 18451 und DIN 4420 sowie den Sicherheitsbestimmungen der Bauberufsgenossenschaften einmalig aufbauen. Inklusive Ausleger zur seitlichen Abstützung, Seitenschutz und Leiteraufgang. Weiterer Auf- und Abbauen sowie Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet.

Lastklasse: 3 (2,0kN/m²)
 Maße der Gerüstlagen L / B: ca. 0,70 x 2,50 m
 Höhe der obersten Gerüstlage: ca. 3,00 m
 Aufstellung: im Gebäude

Vorhaltung: für die Dauer der eigenen Arbeiten

2 Stk EP..... GP

03.2 Rollgerüst, Gebrauchsüberlassung

Gebrauchsüberlassung des Rollgerüstes pro Woche

24 Stk*Wo EP..... GP

03.3 Ab- und Wiederaufbau von Gerüsten

Ab- und Wiederaufbau von Gerüsten, einschließlich zwischenlagern auf der Baustelle, auf Anforderung durch die Bauleitung mit entsprechendem Nachweis

6 Stk EP..... GP

Summe Titel 03

Rollgerüst, Netto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten
Titel 04 Stundenlohnarbeiten

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

04 Titel Stundenlohnarbeiten

04.1 Vorarbeiterstunden

Stundenlohnarbeiten, nach Angabe und Genehmigung der
Bauleitung,
hier Vorarbeiterstunden

10 Std EP..... GP

04.2 Facharbeiterstunden

Stundenlohnarbeiten, nach Angabe und Genehmigung der
Bauleitung,
hier Facharbeiterstunden

10 Std EP..... GP

04.3 Helferstunden

Stundenlohnarbeiten, nach Angabe und Genehmigung der
Bauleitung,
hier Helferstunden

10 Std EP..... GP

Summe Titel 04

Stundenlohnarbeiten, Netto:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV 17 Trockenbauarbeiten

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Wände	13	.....
01.01	Bereich	Einfachständerwerk	13	.....
01.02	Bereich	Ständerwerk Brandschutz	19	.....
01.03	Bereich	Vorsatzschalen, Direktbeplankungen und Schächte	22	.....
01.04	Bereich	Türöffnungen	28	.....
01.05	Bereich	Zubehör	30	.....
02	Titel	Decken	33	.....
02.01	Bereich	Hygiene-Rasterdecke	33	.....
02.02	Bereich	Gipskartondecke, glatt	37	.....
02.03	Bereich	Gipskartondecke, gelocht	44	.....
02.04	Bereich	Baffel-Decke	50	.....
02.05	Bereich	Holzwooldecke	53	.....
02.06	Bereich	Unterdecke Außenbereich	60	.....
02.07	Bereich	Schürzen und Abkofferungen	63	.....
03	Titel	Rollgerüst	68	.....
04	Titel	Stundenlohnarbeiten	69	.....

Summe LV 17 Trockenbauarbeiten

Angebotssumme, Netto: EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

Angebotssumme, Brutto: EUR