

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
0.	Vorbereitende Arbeiten.....	10
2.	Trennwände.....	12
4.	Öffnungen Trennwand/Vorsatzschale/Schacht.....	24
5.	Schächte.....	29
6.	Trennwände Sanitärräume.....	31
7.	Akustikdecken/ -Wände.....	35
8.	Hygenedecke.....	40
10.	GK-Decken.....	42
50.	Trockenbau mit Brandschutzanforderung.....	46
	Zusammenstellung.....	51

Projekt: 3968
LV: 11

Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
Trockenbauarbeiten

Globale Angaben zum Bauvorhaben

Name und Anschrift des Auftraggebers:
SBO Servicebetriebe Oberhausen
Eigenbetrieb der Stadt Oberhausen
Bahnhofstraße 66
46145 Oberhausen

Angaben zur Örtlichkeit
Anschrift der Baustelle:
Erweiterung des Bertha-von-Suttner-Gymnasiums
Bismarckstraße 53
46047 Oberhausen

Lage des Baugrundstückes:
Das Baugrundstück liegt auf dem Grundstück des Bertha-von-Suttner-Gymnasiums. Der vorhandene eingeschossige Baukörper, welcher an der Westfassade des Haptschulgebäudes anschließt wird rückgebaut. Der neu errichtete Erweiterungsbau schließt nicht unmittelbar an das Bestandgebäude an, sondern ist westlich auf dem Grundstück positioniert.
Die Arbeiten sind im laufenden Schulbetrieb auszuführen und mit dem Betreiber sowie der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Höhe des geplanten Gebäudes:
ca. +12,75 m ab GOK

Angaben zur Baustelle

Beginn der Arbeiten:
Dezember 2026

Lage und Transportwege

Zufahrtmöglichkeiten:
Die Zufahrt erfolgt über die Bismarckstraße und Goethestraße. Die Zuwegung für die Feuerwehr findet über den Schulhof über die Goethestraße statt.

Transportwege für Transport der Baustoffe auf der Baustelle:
Die Zuwegung erfolgt über die Lipperheidstraße. Die Baustelleneinfahrt, sowie -ausfahrt wird als Einbahnstraße ausgeführt.
Die Schule befindet sich in einem reinen Wohngebiet. Die Anlieferung darf nur zwischen 7:00 Uhr und 20:00 Uhr erfolgen.

Sonstige Baustelleneinrichtung

Schutz vorhandenen Bewuchses:
Auf dem Baufeld vorhandener Bewuchs ist zu schützen.

Hinweis:
Generell sind Bauarbeiten sofort einzustellen, sofern Kampfmittel gefunden werden. In diesem Fall ist unverzüglich der AG sowie das Ordnungsamt, die Feuerwehr oder der Kampfmittelbeseitigungsdienst zu verständigen.

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

Projekt: 3968
LV: 11

Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
Trockenbauarbeiten

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

Sofern Materialreste nachweislich dem Auftragnehmer (AN) zuzuordnen sind und diese trotz wiederholter Aufforderung nicht beseitigt werden, behält sich der Auftraggeber (AG) vor, die erforderlichen Reinigungs- und Entsorgungsarbeiten durch Dritte ausführen zu lassen. Die hierbei entstehenden Kosten werden dem AN in Rechnung gestellt.

Koordinationspflicht

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sich mit den, zum Zeitpunkt der Ausführung seiner Leistungen, anderen an der Baumaßnahme beteiligten Auftragnehmern und Personen hinsichtlich eines geordneten Ablaufes abzustimmen.

Sonstige Angaben

Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Die Arbeiten Baustelleinrichtung belaufen sich auf die gesamte Bauzeit, so dass eine mehrfache Anfahrt und Ausführung von Arbeiten mit einzukalkulieren sind.

Der AN ist angehalten für die Dauer seiner Ausführung Bautagebuch zu führen und dies im Zuge seiner Dokumentation an den AG zu übergeben.

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

Sofern sich eine Position auf ein konkretes Produkt bezieht, erfolgt dies auf Grundlage notwendiger Berechnungen. Dem Auftragnehmer ist es freigestellt, ein gleichwertiges Produkt zu wählen. Dabei ist sicherzustellen, dass dieses die gleichen Eigenschaften und Qualitäten wie das im Leistungsverzeichnis enthaltene Produkt aufweist (Brandschutz, Schallschutz).

Angebotsabgabe

Es werden nur Angebote akzeptiert, die digital über die Vergabeplattform eingereicht werden!

Umfang der Leistungen

Ausschreibungsgegenstand sind die Trockenbauarbeiten einschließlich der Sanitärtrennwände. Die Leistungen stellen eine wesentliche Voraussetzung für die Ausführung nachfolgender Gewerke, insbesondere der TGA-Gewerke, dar.

Die Ausführung erfolgt abschnittsweise entsprechend dem Bauablauf und den Erfordernissen der nachfolgenden Gewerke. Das Schließen der Konstruktionen nach Durchführung der erforderlichen Installationsarbeiten erfolgt über gesondert ausgeschriebene Positionen und wird entsprechend vergütet.

Für die Ausführung der Leistungen sind erforderliche Gerüste, Arbeitsbühnen sowie sonstige Zugangseinrichtungen eigenverantwortlich vorzusehen und in die Kalkulation einzubeziehen. Dies gilt insbesondere für Arbeiten in größeren Höhen sowie in den Treppenhäusern.

Ein bauseitiger Kran oder sonstiges Hebwerkzeug wird nicht zur Verfügung gestellt. Erforderliche Hebe- und Transportmittel sind durch den Auftragnehmer (AN) im Rahmen seiner Baustelleneinrichtung eigenverantwortlich vorzusehen und in die Kalkulation einzubeziehen.

Das Gebäude ist grundsätzlich von mindestens drei Seiten aus anfahrbar. Lediglich das 2. Obergeschoss im Bereich des Dachgartens ist nur von zwei Seiten aus zugänglich. Die hieraus resultierenden Transportwege,

Projekt: 3968
LV: 11

Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
Trockenbauarbeiten

Erschwernisse sowie logistischen Aufwendungen sind durch den AN bei der Angebotskalkulation und Ausführung zu berücksichtigen.

Prüfung Leistungsinhalte und -umfänge

Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf fachliche Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Dies gilt auch besonders im Hinblick auf die vorgesehene Verbindung mit dem Bauwerk und die zu erwartenden Beanspruchungen. Die angegebenen Maße sind vom AN vor Ort zu überprüfen, und den Gegebenheiten eigenverantwortlich anzupassen. Für die Überprüfung vor Ort erfolgt keine gesonderte Vergütung.

Sicherung von Bauzwischenständen sowie Schutz der eigenen Leistung

Die Sicherung von Bauzwischenständen ist Sache des AN.
- Insbesondere das Einsetzen von temporären Absturzsicherungen ist in der Art und Weise sicherzustellen, dass jederzeit alle auf dem Bau tätigen Personen ausreichend gesichert sind.
- Es wird auf die Verpflichtung des AN hingewiesen, gemäß VOB/B bis zur Abnahme für den Schutz der von ihm ausgeführten Leistungen vor Beschädigung und Diebstahl zu sorgen. Bei Transport und Lagerung von Bauteilen sind ebenfalls die notwendigen Schutzmaßnahmen durchzuführen.

Die Maßnahmen gegen Beschädigungen liegen im Ermessen des AN (z.B. Abdecken beschichteter Flächen mit Klebefolie, Spanplattenverkleidungen von Konstruktionen und Türen im Bereich von Baustellen-, Materialtransport- und sonstigen Wegen). Falls damit Behinderungen anderer Gewerke verbunden sind, ist der vom AN vorgesehene Schutz rechtzeitig mit der Bauleitung abzustimmen.

Abnahme

Spätestens zwei Wochen vor Abnahme durch den Bauherrn, hat der AN die erforderlichen Fachunternehmer-Erklärungen, Fachbauleiter-Erklärungen, Übereinstimmungserklärungen sowie evtl. Behörden-Abnahmepapiere vollständig beizubringen

Hinweis zur Kalkulation:

Die Ausführung der Trockenbauarbeiten erfolgt in mehreren Teilabschnitten entsprechend dem jeweiligen Baufortschritt. Zunächst werden die Unterkonstruktionen der Wände hergestellt. In Abhängigkeit von den erteilten Freigaben erfolgt anschließend eine einseitige Beplankung, alternativ wird lediglich ein unterer Beplankungstreifen von ca. 50 cm ausgeführt.

Nach Freigabe der (TGA) werden die Konstruktionen geschlossen und vollständig beplankt. Eine vergleichbare abschnittsweise Ausführung gilt für die Deckenarbeiten.

Die sich hieraus ergebenden Mehrfachanfahrten, Unterbrechungen sowie Etappenausführungen sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen. Eine gesonderte oder nachträgliche Vergütung hierfür ist ausgeschlossen.

Projekt: 3968
LV: 11

Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
Trockenbauarbeiten

Sämtliche zur Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen erforderlichen Arbeitsbühnen, Fahrgerüste, Montagegerüste, Hebezeuge und sonstigen Zugangseinrichtungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Eine bauseitige Stellung von Gerüsten, Hebezeugen oder vergleichbaren Einrichtungen erfolgt nicht. Das Leistungsverzeichnis ist als Ganzes zu betrachten. Dementsprechend sind auch die Vorbemerkungen vom Bieter zurückzusenden.

Angebotsinhalte

Grundsätzlich sind alle Leistungen, die zur Erbringung einer abnahmereifen Gesamtleistung notwendig sind, vom Auftragnehmer aus den beiliegenden Unterlagen zu entnehmen und in die ausgeschriebenen Mengen mit einzukalkulieren.

Grundsätzlich übernimmt der Auftragnehmer die Verpflichtung der Vollständigkeit seines Angebots, d.h. Leistungen, die sich aus den Unterlagen ergeben, sind in die Mengen einzukalkulieren, auch wenn sie nicht ausdrücklich beschrieben oder als Einzelposition erfasst sind. Dies betrifft auch evtl. Erschweriszulagen.

Anzuwendende Normen, Vorschriften und Richtlinien

Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen A, "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen", Teil B "DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen" und C "DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" zugrunde. Ergänzend gelten die "allgemeinen anerkannten Regeln der Technik (aaRdT)", die für die Ausführung der Leistungen geltenden DIN-Normen, Richtlinien und sonstige technischen und gesetzlichen Vorschriften in ihrer jeweils gültigen Fassung.

Planung

Die Unterlagen, die der AN vom AG erhält, werden ausschließlich in digitaler Form (PDF oder DWG-Format) zur Verfügung gestellt, sodass sich der AN, die für seine Belange erforderliche Anzahl als Planpausen selbst erstellen oder erstellen lassen kann. Dies ist mit den Angebotspreisen abgegolten.

Bauüberwachung

Der Fachbauleiter des AN ist dafür verantwortlich, dass die Ausführung der Leistung entsprechend der geprüften Ausführungs- bzw. Montagepläne erfolgt, und mit den anderen Beteiligten entsprechend koordiniert ist.

Der Auftragnehmer hat alle benachbarten Grundstücke, Gebäude, Umwehrungen usw. durch geeignete Maßnahmen so zu schützen, sodass Störungen, Beschmutzungen und Beschädigungen vermieden werden. Die Sicherung der Baustelle ist so herzustellen, dass unbefugten Personen kein Zugang ermöglicht wird. Die Geräuschbelästigungen und sonstigen Immissionen sind auf die zulässigen Werte zu begrenzen.

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit Zustimmung der Bauleitung des Auftraggebers durchgeführt werden. Für diese Arbeiten sind der Bauleitung täglich Nachweise zur Anerkennung vorzulegen.

Die Nachweise sind für einzelne Arbeiten abzugeben. Von der

Projekt: 3968
LV: 11

Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
Trockenbauarbeiten

Bauleitung nicht anerkannte Nachweise bleiben bei der Stundenlohnabrechnung unberücksichtigt.

Es werden ausschließlich die vereinbarten Verrechnungssätze vergütet.

Allgemeine Bedingungen zum Angebot

Die eingesetzten Preise sind Festpreise bis zur Abnahme. Durch diese Preise sind auch abgegolten:

- Alle Nebenleistungen - auch wenn sie nicht im Einzelnen beschrieben sind - die zu einer einwandfreien und termingerechten Ausführung der Leistung gehören.

- Alle Kosten für die Baustelleneinrichtung und deren Unterhaltung, sofern hierfür nicht gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind.

Die besonderen Gegebenheiten der Baustelle einschließlich der Zu- und Abfahrten, der Lagermöglichkeiten und sonstiger Randbedingungen sind aus den Beschreibungen, und den zur Verfügung gestellten Planunterlagen in allen Einzelheiten zu entnehmen.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, Europäische Technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige technische Spezifikationen vorausgesetzt.

Der Bieter ist verpflichtet, das vorliegende Leistungsverzeichnis einschließlich der dazugehörigen allgemeinen Bestimmungen auf Vollständigkeit in Bezug auf die Textierung bzw. auf Mehrfachforderungen hin zu überprüfen. Auftretende Unklarheiten sind vor Angebotsabgabe abzuklären. Spätere Reklamationen in Bezug auf angebliche Textunklarheiten werden nicht anerkannt.

Vorbemerkung - Hinweis Montageablauf

1) Anlegen der Wand- und Deckenlagen nach Bezugsachse bzw. flächendeckendem Ausbauraster vor Beginn der Grobmontage der TGA- und Elektroinstallationen.

Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

2) Verlegung des Estrichs (bauseitig) sowie Ausführung der technischen Installationen (bauseitig).

3) Ergänzung der Unterkonstruktion (Ständerwerk), Dämmung, Beplankung sowie Spachtelung.

Vergütung:

Die Vergütung erfolgt über gesonderte Positionen des Leistungsverzeichnisses.

Nachträgliche Arbeiten gemäß den im Leistungsverzeichnis aufgeführten Positionen erfolgen ausschließlich auf Anweisung der Objektüberwachung.

Projekt: 3968
LV: 11

Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
Trockenbauarbeiten

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

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

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

DIN 18100

Türen; Wandöffnungen für Türen; Maße entsprechend DIN 4172

DIN 55634

Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl

BG Bau Fachinfo Prävention

Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen

IVD-Merkblatt Nr. 16

Anschlussfugen im Trockenbau

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 19-2

Abdichtungen von Fugen und Anschlüssen im Dachbereich - Teil 2 Luftdichte Ebene

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 20

Fugenabdichtung an Holzbauteilen und Holzwerkstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

Merkblatt Nr. 1

Baustellenbedingungen für Trockenbauarbeiten mit Gipsplatten-Systemen

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 3

Gipsplattenkonstruktionen - Fugen und Anschlüsse

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 4

Regeldetails zum Wärmeschutz gemäß EnEV 2009 Modernisierung mit Trockenbausystemen

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 4 Anhang

Regeldetails zum Wärmeschutz gemäß EnEV 2009 Modernisierung mit Trockenbausystemen

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 5

Bäder und Feuchträume im Holzbau und Trockenbau

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 6

Projekt: 3968
LV: 11

Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
Trockenbauarbeiten

Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 8

Wandhöhen leichter Trennwände

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

RAL-GZ 531

Trockenbau - Gütesicherung

Richtlinie

Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 12825 Doppelböden

Herausgeber: Bundesverband Systemböden e.V.

Richtlinie

Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 13213 Hohlböden

Herausgeber: Bundesverband Systemböden e.V.

Angaben zur Baustelle

Lage und Transportwege

Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: **Erdgeschoss**

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) der Bauleitung zu übergeben.

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

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

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

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

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

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

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

Projekt: 3968
LV: 11

Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
Trockenbauarbeiten

entfernen.

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

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

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

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

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden. Beschädigungen an Dampfsperr- oder Dampfbremsschichten oder an luftdichten Schichten sind, wenn diese Schichten zum Leistungsumfang des Auftragnehmers zählen, vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen dauerhaft und materialgerecht zu schließen.

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

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

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

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

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

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

Dämmungen

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

Innenputz, Trockenbauoberflächen

Sofern bei der Beschreibung der Leistung nichts anderes angegeben ist, sind die Oberflächen von Gipsplatten in der Qualitätsstufe Q2 herzustellen. Dies dient als Vorbereitung für Malerarbeiten (Feinspachtelung in Q3)

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
0.	Vorbereitende Arbeiten			
0..1.	Baustelleneinrichtung Einrichten, Vorhalten, Unterhalten, Abbauen der Baustelleneinrichtung mit allen zur Durchführung der eigenen Arbeiten erf. Maschinen und Geräte, Materialaufzügen, Gerüste, Mannschaftseinrichtungen, Versorgungsanlagen, Unfallverhütungseinrichtungen etc. Einschließlich: • Führen des Bautagebuchs, • Wiederherstellen des ursprünglichen Zustands von benutzten Einrichtungen, wie Straßen, Gehwegen, • Abstellflächen auf Grundstücken etc. (Der Zustand ist vor Baubeginn durch Fotos vom AN zu dokumentieren) • Alle sonstigen Kosten, die der AN zur ordnungsgemäße Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat. • Lager/Personalscontainer für das eigene Personal Herstellen der Stellfläche für zuvor genannte Container Fassadengerüste (bis zur Fertigstellung der Klinkerarbeiten) und Sanitäreinrichtung werden bauseits gestellt und sind nicht Gegenstand der Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	
0..2.	Gerüststellung Treppenhäuser für Trockenbauarbeiten Liefern, aufbauen, vorhalten, umsetzen und abbauen von Arbeits- und Montagegerüsten zur Ausführung sämtlicher eigener Trockenbauarbeiten im Bereich der Treppenhäuser. Die Leistung umfasst sämtliche erforderlichen Gerüstkonstruktionen für die Montage der eigenen Leistung innerhalb der Treppenhäuser einschließlich aller Nebenleistungen. In den Einheitspreis einzukalkulieren sind insbesondere: - Gerüststellung über mehrere Geschosse, - Anpassungen an Treppenläufe, Podeste und Treppenaugen, - ggf. Umsetzungen während des Bauablaufs, - Schutz- und Sicherungsmaßnahmen gemäß den geltenden Vorschriften, - Vorhaltung für die Dauer der eigenen Arbeiten, - sämtliche Transport-, Montage- und Demontageleistungen. Die Position gilt für die vollständige Erbringung der eigenen Leistungen innerhalb eines Treppenhauses. Ansprüche auf gesonderte Vergütung für erforderliche Arbeits-, Fahr- oder Montagegerüste zur Ausführung der ausgeschriebenen			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Trockenbauarbeiten werden hierdurch abgegolten.				
	Abrechnung: je Treppenhaus in Stk				
		2,000	St	.....	.....
Summe 0.	Vorbereitende Arbeiten				.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. Trennwände

2..1. Trennwand,GKH2,einfach, d= bis 125mm, Q2

Ausführung als Einfach-Metallständerkonstruktion inkl. Unterkonstruktion, beidseitiger Beplankung, Dämmung Liefern und fachgerecht einbauen einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel.

Zweck: Trennwand,
Brandschutz: ohne
Schallschutz: $R_w > 55 \text{ dB}$

Profil: 75mm
Korrosionsklasse: C3

Dämmung: Mineralwolle A1

Anschluss:
Decke: Stahlbeton
Boden: Abdichtung auf Stahlbeton
Wände: Stahlbeton, Mauerwerk KS, Trockenbauwände

Beplankung: 2-seitig
unten: 1x12,5mm Gipskartonplatte Typ H2,
Abschluss: 1x12,5mm Gipskartonplatte Typ H2

Oberfläche: Q2 verspachtelt
Einbaubereich: 2

Tiefe: ca 125mm, bis Vorderkante Beplankung
Raumhöhe: bis ca. 3,60m, OKRD bis UKRD

Einbauort: gemäß Planung Erdgeschoss, 1.Obergeschoss,
2.Obergeschoss

9,000 m²

2..2. Gemäß Position 2..1.

Trennwand,GKH2,einfach, d= bis 150mm, Q2

Ausführung als Einfach-Metallständerkonstruktion mit:

Profil: 100mm
Korrosionsklasse: C3
Tiefe: ca 175mm, bis Vorderkante Beplankung
Einbaubereich: 2

Projekt: 3968 **Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9**
LV: 11 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: gemäß Planung Erdgeschoss, 1.Obergeschoss, 2.Obergeschoss			
		392,760 m ²	.....	.....
2..3.	Gemäß Position 2..1. Trennwand,GKH2,einfach, d= bis 175mm, Q2 Ausführung als Einfach-Metallständerkonstruktion mit: Profil: 125mm Korrosionsklasse: C3 Tiefe: ca 175mm, bis Vorderkante Beplankung Einbaubereich: 2 Einbauort: gemäß Planung Erdgeschoss, 1.Obergeschoss, 2.Obergeschoss			
		61,776 m ²	.....	.....
2..4.	Trennwand,GKH2, verlascht d= bis 250mm, Q2 Ausführung als Doppel-Metallständerkonstruktion inkl. Verlaschung, beidseitiger Beplankung, Dämmung Liefern und fachgerecht einbauen einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Zweck: Trennwand, Installationsebene TGA Leitungen Brandschutz: ohne Schallschutz: Rw > 55 dB Profil: 2x 75mm Korrosionsklasse: C3 Dämmung: Mineralwolle A1 Anschluss: Decke: Stahlbeton Boden: Abdichtung auf Stahlbeton Wände: Stahlbeton, Mauerwerk KS, Trockenbauwände Beplankung: 2-seitig, 2x12,5mm Gipskartonplatte Typ H2 nach DIN EN 520 Oberfläche: Q2 verspachtelt Einbaubereich: 1 Tiefe: ca 250mm, bis Vorderkante UK Gesamthöhe: bis ca. 3,60m, OKRD bis UKRD			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: gemäß Planung Erdgeschoss, 1.Obergeschoss, 2.Obergeschoss	202,800 m ²	.....	.....
2..5.	Gemäß Position 2..4. Trennwand,GKH2, verlascht d= bis 300mm, Q2 Ausführung als Doppel-Metallständerkonstruktion mit: Profil: 2x 75mm Korrosionsklasse: C3 Tiefe: ca 300mm, bis Vorderkante Beplankung Einbaubereich: 2 Einbauort: gemäß Planung Erdgeschoss, 1.Obergeschoss, 2.Obergeschoss	88,560 m ²	.....	.....
2..6.	Trennwand,GKH2, verlascht d= bis 350mm, Q2 Ausführung als Doppel-Metallständerkonstruktion mit: Profil: 2x 75mm Korrosionsklasse: C3 Tiefe: ca 350mm, bis Vorderkante Beplankung Einbaubereich: 2 Einbauort: Erdgeschoss 0-17 WC Barr. / 0-19 WC M. 0-05 WC J. / 0-19 WC M. 0-14 WC D. / 0-13 WC H.	41,640 m ²	.....	.....
2..7.	Vorsatzschale,ZP, d= bis 250mm,Q2 Vorsatzschale als freistehende Metallständerwand mit Einfachständerwerk, Mineralwollgedämmung und Querbeplankung inkl. rückseitiger Aussteifung bzw. Abstützung zur vorhanden Wand, Anschlüsse, Befestigungsmittel liefern und einbauen. Zweck: Installationsebene TGA Leitungen, Einbauten Brandschutz: ohne Schallschutz: Rw > 55 dB Profil: 75mm Korrosionsklasse: C3			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dämmung: Mineralwolle A1 Anschluss: Decke: Stahlbeton Boden: Abdichtung auf Stahlbeton Wände: Stahlbeton, Mauerwerk KS, Trockenbauwände Beplankung: 1-seitig, 2x12,5mm zementgebundenen Bauplatten nach DIN EN 12467, Kategorie C, Klasse 2, Oberfläche: Q2 verspachtelt Einbaubereich: 2 Tiefe: ca 250mm, bis Vorderkante Beplankung Gesamthöhe: bis ca. 3,60m, OKRD bis UKRD Einbauort: Erdgeschoss 0-18 WC Mädchen Vorraum 0-19 WC Mädchen 0-06 WC Jungen Vorraum 0-05 WC Jungen 0-14 WC Damen 0-15 WC Barrierefrei 0-13 WC Herren 0-35 Personal WC 0-39 Speiseraum 0-01 Foyer	120,000 m ²	.....	.....
2..8.	Vorsatzschale, GKH2, d= bis 150mm,Q2 Vorsatzschale als freistehende Metallständerwand mit Einfachständerwerk, Mineralwollgedämmung und Querbeplankung vor Trockenbauwand mit F90 Qualität, Anschlüsse, Befestigungsmittel Liefern und einbauen. Zweck: Bündige Flucht der Trennwand, Aufnahme Installation Brandschutz: ohne Schallschutz: Rw > 55 dB Profil: 75mm Korrosionsklasse: C2 Dämmung: Mineralwolle A1 Anschluss: Decke: Stahlbeton Boden: Abdichtung auf Stahlbeton Wände: Stahlbeton, Mauerwerk KS, Trockenbauwände			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beplankung: 1-seitig, 2x12,5mm Gipskartonplatte Typ H2 nach DIN EN 520 Oberfläche: Q2 verspachtelt Einbaubereich: 2 Tiefe: ca.150mm, bis Vorderkante Beplankung Gesamthöhe: bis ca. 3,60m, OKRD bis UKRD Einbauort: 1.Obergeschoss 1-12 Klasse 5 / 1-24 Lernzone 1-09 PuMi sämtliche Klassenräume (Tafelseitig) 2.Obergeschoss sämtliche Klassenräume (Tafelseitig)	360,000 m²	.....	.....
2..9.	Vorsatzschale, GKH2, d= bis 200mm,Q2 Vorsatzschale als freistehende Metallständerwand mit Einfachständerwerk, Mineralwollgedämmung und Querbeplankung inkl. rückseitiger Aussteifung bzw. Abstützung zur vorhandenen Wand, Anschlüsse, Befestigungsmittel liefern und einbauen. Zweck: Installationsebene TGA Leitungen, Einbauten Brandschutz: ohne Schallschutz: Rw > 55 dB Profil: 75mm Korrosionsklasse: C2 Dämmung: Mineralwolle A1 Anschluss: Decke: Stahlbeton Boden: Abdichtung auf Stahlbeton Wände: Stahlbeton, Mauerwerk KS, Trockenbauwände Beplankung: 1-seitig, 2x12,5mm Gipskartonplatte Typ H2 nach DIN EN 520 Oberfläche: Q2 verspachtelt Einbaubereich: 2 Tiefe: ca 200mm, bis Vorderkante Beplankung Gesamthöhe: bis ca. 3,60m, OKRD bis UKRD			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: 0-07 Teeküche			
		36,000 m ²	.....	.....
2..10.	Gemäß Position 2..9. Vorsatzschale, GKH2, d= bis 200mm,Q2 Vorsatzschale als freistehende Metallständerwand bis zu einer Höhe von 1,50m vor Trockenbauwänden inkl. sämtlicher Beplankung und Verstärkung. Einbauort: Klassenräume hinter Waschtische	50,000 m ²	.....	.....
2..11.	Zul. Beplankung nachträglich Zul.Position: Mehrpreis für nachträgliches oder verzögertes Fertigstellen von Trockenbauflächen (Beplankungen, Dämmung, Ergänzung der UK) etc. Zeitversetztes Fertigstellen von Trenn- und Montagewände Vorsatzschalen, soweit die Leistung nicht im Zuge der Trockenbauarbeiten kontinuierlich ebracht werden konnte. Ablauf: - Stellen der Metallständerwände und Vorbereitung für die Einbauten TGA in der UK. - Nach Freigabe der TGA die Trockenbauflächen fertigstellen Mindestflächen von 30m² sind entsprechend den Abschnitten einzukalkulieren inkl. An und Abfahrt sowie ggf. Laden Bauteil: Metallständerwand / Vorsatzschale / Schächte Hinweis: Diese Position kommt nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung zur Ausführung kommen.	500,000 m ²	.....	.....
2..12.	Zul. Änderung der Abschlussplatte, Typ ZP Änderung von 2x12,5mm Gipskartonplatte Typ H2 auf 2x12,5mm Zementplatte In dieser Position sind ausschließlich die Mehr- bzw. Minderkosten, für Material und Montage, Zuschnitt, anzugeben. Einbauort: Erdgeschoss			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
 LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	0-15 WC Barr. / 0-13 WC Herren 0-32 Küche / 0-39 Speiseraum 0-32 Küche / Personalbereiche Küche 0-34 P. Flur / 0-35 Personal Flur 0-35 P.WC / 0-37 Spülküche 0-06 WC J. / 0-05 WC J. 0-18 WC M. / 0-19 WC M. 0-17 WC Barr. / 0-06 WC J. Vorr 0-17 WC Barr. / 0-19 WC M. 0-05 WC J. / 0-19 WC M. 0-14 WC D. / 0-15 WC B. 0-14 WC Damen, 0-13 WC Herren / 0-15 WC B. 0-14 WC D., 0-13 WC H. / 0-10 Sani., 0-08 Kop., 0-16 Pumi 0-14 WC D. / 0-13 WC.H	445,000 m ²	.....	.....
2..13.	Brüstung zwische Küche / Speiseraum Küchenwand mit Öffnung gemäß Planung als Brüstung erstellen inkl. Verstärkung, Befestigungsmittel und Reduzierung des Achsrasters. Öffnung: 4000 Wandstärke: 175mm Brüstung: 900mm Beplankung: beidseitig 2x12,5 Zementbauplatten Oberfläche: Q2 verspachtelt Einbaubereich: 2	3,600 m ²	.....	.....
2..14.	Freitragende Deckenschürze zwische Küche / Speiseraum Küchenwand mit Öffnung gemäß Planung als selbsttragende Deckenschürze erstellen. Öffnung hxb: 4000x1860mm Wandstärke: 175mm Deckenhöhe bis 3600m Höhe der Deckenschürze bis 1000 mm Befestigung der UA mittels Befestigungskit. Beplankung: beidseitig 2x12,5 GKH2 inkl. statischem Nachweis der selbsttragenden Deckenschürze, Kantenschutzprofile.	4,000 m ²	.....	.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
 LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2..15.	gleit. Deckenanschluss Ausführung eines gleitenden Deckenanschlusses ohne optische Anforderung an Betondecke. Brandschutz: keine Anforderungen Korrosionsklasse Profile: C-2/3 sämtliche Wände, Schalen ohne Brandschutzanforderung	250,000 m	.....	.....
2..16.	Eckschutzschienen Eckschutzschienen, an allen freien Ecken liefern und einarbeiten, einspachteln. Material: Aluminium Oberfläche: Q2 verspachtelt Einbauort: Freie Ecken der Trockenbauwände nach Angaben der Bauleitung.	150,000 m	.....	.....
2..17.	Zulage, Metallständerwand, Anschlussprofil, T-Anschluss Zulage für die Herstellung eines T Anschlusses, von vorbenannten Einfach-, Doppel-Metallständerkonstruktion inkl. beidseitiger Anarbeitung der jeweiligen Beplankung. In der Position ist die Verstärkung in der Unterkonstruktion sowie die Anarbeitung der Platten "beidseitig" je m einzukalkulieren.	490,000 m	.....	.....
2..18.	Zulage, Metallständerwände, Eckausbildung Zulage für vorbeschriebene Doppel-Metallständerkonstruktion für Eckausbildung (Außen, Innenecken) herstellen mit Wandprofilen LW einschließlich anarbeiten der jeweiligen Beplankung.	25,000 m	.....	.....
2..19.	Zulage, freie Enden Zulage für vorbeschriebene Doppel-Metallständerkonstruktion für freie Enden inkl. Laibungsbildung (Außen, Innenecken) herstellen mit verstärkten Profilen einschließlich anarbeiten der			

Projekt: 3968 **Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9**
LV: 11 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	jeweiligen Beplankung. Öffnungen: Raumhoch			
		25,000 m	.....	.....
2..20.	Zulage Verstärkung für Einbauten TGA Zulage Verstärkungsprofile anstelle von den CW-Profilen, verzinkt, liefern und in den Metallständerwänden und /oder Vorsatzschalen zur Befestigung von Einbauelementen seitens der TGA liefern und einbauen. Korrosionsklasse Profile: C-3 Einbauort: gemäß Planung in sämtlichen Geschossen	360,000 m	.....	.....
2..21.	Verstärkungen, Traversen, Sanitärobjekte Traversen, liefern und in den Metallständerwänden zur Befestigung von Waschtischen und Armaturen liefern und fachgerecht einbauen. Abmessung: 625x300 Qualität: Nassräume Korrosionsklasse Profile: C-3 Abrechnung nach ST. (Waschtisch und Armaturkombination)	80,000 St	.....	.....
2..22.	Zulage, Metallständerwände unter Stahlträger Zulage für vorbeschriebene Wände für Verbindung der Unterkonstruktion inkl. gleitenden Deckenanschluss an Stahlträgern inkl. Befestigungsmittel, Bohrungen, Gewinde etc. Material: Stahlträger HEB 300, HEB 320, HEB 340	45,000 m	.....	.....
2..23.	Zulage, Anarbeiten Stützen Zulage für vorbeschriebene Wände als Mehrkosten für das Anpassen der Unterkonstruktion um und an Stahlbetonstützen die in der Ebene der Wand liegen, inkl. Verstärkung und Befestigungsmittel. Die Abrechnung Stück bezieht sich auf die beidseitige Anpassung je Stütze.			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stütze: Stahlbeton Abmessung: 240x240mm, 240x350 mm Höhe: bis 3,60m	4,000 St	.....	.....
2..24.	Zulage, Anarbeiten Unterzüge, STB Zulage für das Herstellen von Wandverläufen als Mehrkosten für das Anpassen der Unterkonstruktion und anarbeiten der Platten an querende Unterzüge. Einschließlich aller erforderlichen Arbeiten zur Anpassung, wie Zuschneiden, Versetzen und Ausrichten der Profile, sowie erforderlicher Verstärkungen. Die Abrechnung "m" bezieht sich auf die Anpassung der Unterkonstruktion sowie der Platten. Stütze: Stahlbeton Abmessung: bis 350x500mm Höhe: bis 3,60m	30,000 m	.....	.....
2..25.	Zulage, Aufnahmeplatten unter Trapezblech (Dach) Feuchteunempfindliche Brandschutzplatten im Verlauf der Metallständerwände und gem. Planung (Teilflächen) direkt an der Trapezblecheindeckung liefern und in den Tiefsicken mit geeignetem Befestigungsmitteln befestigen. Dies dient zur Aufnahme der Trockenbauwände und als vorbeugender Brandschutz. Vor Anbringen der Platten sind die Sicken mit Mineralwolle A1 - 1000° vollflächig auszufüllen. Platten: > 2x125mm feuchteunempfindliche Brandschutzplatten Anforderung: F30 Untergrund: Trapezprofil: 135.1 Blechdicke: 1,25 mm Befestigungsmittel: Inox Auskragung je Seite: bis zu 1,00m	140,000 m ²	.....	.....
2..26.	Wandflächen mit Sonderfunktion Q3 Liefern und herstellen einer flächenbündigen, überarbeitbaren Wandfläche in Qberflächenqualität Q3, Wände vollflächig, unabhängig von Teilbereichen mit Sonderfunktionen, inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Höhe: bis 3,50m Oberflächenqualität: Spachtelung mindestens Q3 Oberfläche glatt, streichfertig hergestellt Spachtelarbeiten inkl. Zwischenschliff Hinweis: Die Oberflächenqualität ist über die gesamte Wandfläche einheitlich auszuführen. Übergänge zwischen Teilflächen sind unsichtbar herzustellen.	345,000 m ²	.....	.....
2..27.	Magnetwand Trockenbau herstellen Liefern und herstellen einer flächenbündigen Magnetwand im Trockenbausystem, bestehend aus: Untergrund: vorhandene Trockenbauwand (mehrlagige Beplankung) Aufbringen von magnetischen Metallplatten vollflächig oder in Teilbereichen gemäß Planung. Befestigung der Magnetplatten gemäß Herstellervorgaben kleben und verschrauben inkl. Überarbeitung mit geeigneter Spachteltechnik, Oberflächenqualität: Spachtelung mindestens Q3 Oberfläche glatt, streichfertig hergestellt Spachtelarbeiten inkl. Zwischenschliff Abmessung: Einbauhöhe UK-Metallplatte: ca. 1,00m Höhe: ca. 1,00 m Länge: entsprechend Raumlänge / Wandlänge Einbau bereichsweise gemäß Planung Technische Anforderungen: gleichmäßige Magnetwirkung über die Fläche keine sichtbaren Übergänge / Plattenstöße Schichtdicken so ausführen, dass Magnetfunktion erhalten bleibt Ausführung gemäß Herstellerrichtlinien. Leistungsumfang: Lieferung aller Materialien Zuschnitt und Montage der Magnetelemente	98,000 m ²	.....	.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 2.		Trennwände		.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

4. Öffnungen Trennwand/Vorsatzschale/Schacht

4..1. Zulage, Türöffnung erstellen in Einfach-Konstruktion

Zulage für vorbeschriebene Einfach-Metallständerkonstruktion als Mehrkosten für das Anlegen von Türöffnungen inkl. Verstärkungsprofilen seitlich und oben in der Konstruktion, Befestigungsmittel und Anarbeiten der Beplankung jeglicher Art.

Wandstärke: bis 175mm
Türöffnungen: bis 1010x2260mm

Türnummer:
T0.25,T0.28,T0.28-A,T0.35,T0.36
T1.18, T1.19, T1.20, T1.21,T1.15,T1.16,T1.17

20,000 St

4..2. Zulage, Türöffnung erstellen in Doppel-Konstruktion

Zulage für vorbeschriebene Doppel-Metallständerkonstruktion inkl. Verlaschung als Mehrkosten für das Anlegen von Türöffnungen inkl. Verstärkungsprofilen seitlich und oben in der Konstruktion, Befestigungsmittel und Anarbeiten der Beplankung jeglicher Art.

Wandstärke: bis 350mm
Türöffnungen: ca. 1010x2260mm

Türnummer:
T0.19, T0.23,T0.34,T0.37
T1.04, T1.02, T1.05, T1.10, T1.12, T1.14, T1.23

17,000 St

4..3. Zulage, Fensteröffnung erstellen in Einfach-Konstruktion

Zulage für vorbeschriebene Einfach-Metallständerkonstruktion als Mehrkosten für das Anlegen von Fensteröffnungen inkl. Brüstung, Verstärkungsprofilen seitlich und oben in der Konstruktion, Befestigungsmittel und Anarbeiten der Beplankung jeglicher Art.

Wandstärke: bis 175mm
Türöffnungen: ca. 750x1500mm

Einbauort:

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Erdgeschoss 0-32 Küche				
		1,000	St	.....	.....
4..4.	Gemäß Position 4..3. Zulage, Fensteröffnung erstellen in Einfach-Konstruktion, Klassen Öffnungen bis ca. 2260x1885mm in Einfach-Konstruktionen Wandstärke bis 175mm Fenster.: F1.02, F1.03, F1.04, F1.06, F1.07				
		8,000	St	.....	.....
4..5.	Gemäß Position 4..3. Zulage, Fensteröffnung erstellen in Doppel-Konstruktion Öffnungen bis ca. 2260x1885mm in Doppel-Konstruktionen Wandstärke: bis 350mm				
		4,000	St	.....	.....
4..6.	Zulage, Erstellen aufgesetzte Schiebetür Zulage für vorbeschriebene Wände als Mehrkosten für das Anlegen von Verstärkungsprofilen seitlich und oben in Metallständerkonstruktion, Befestigungsmittel und Anarbeiten der Beplankung jegliches Material für eine aufgesetzte Schiebetür. Wandstärke: bis 125mm Türgröße: 1,01x2,26m Türnummer: T1.16				
		1,000	St	.....	.....
4..7.	Wandöffnungen <0,20m² Öffnungen in vorbeschriebenen Wänden, Vorsatzschalen erstellen ohne Brandschutzanforderung inkl. Ausfüllen mit Mineralischerdämmung A1 nach Freigabe TGA. Abmessung bis kleiner 0,20m²				
		120,000	St	.....	.....
4..8.	Wandöffnungen <0,40m² Öffnungen in vorbeschriebenen Wänden, Vorsatzschalen erstellen ohne Brandschutzanforderung inkl. Ausfüllen mit				

Projekt: 3968 **Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9**
LV: 11 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mineralischerdämmung A1 nach Freigabe TGA. Abmessung 0,21m ² bis 0,40m ²	40,000	St	.....	.....
4..9.	Zulage Herstellen von Öffnungen bis 0,3qm, Zementplatten Zulage zu den vorbeschriebenen (Zementplatten) Montagewänden und Wandvorsatzschalen für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten inkl. Bearbeiten. Größe bis 0,3 m ² für runde und rechteckige Durchführung.	64,000	St	.....	.....
4..10.	Zulage Herstellen von Öffnungen bis 0,5qm, Zementplatten Zulage zu den vorbeschriebenen (Zementplatten) Montagewänden und Wandvorsatzschalen für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten inkl. Bearbeiten. Größe bis 0,5 m ² für runde und rechteckige Durchführung.	43,000	St	.....	.....
4..11.	Zulage Herstellen von Öffnungen bis 0,3 qm, GKH2 Zulage zu den vorbeschriebenen (Gipskarton) Montagewänden und Wandvorsatzschalen für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten wieder Bearbeiten. für runde und rechteckige Durchführung. Größe bis 0,3 m ² .	130,000	St	.....	.....
4..12.	Zulage Herstellen von Öffnungen bis 0,5 qm, GKH2 Zulage zu den vorbeschriebenen (Gipskarton) Montagewänden und Wandvorsatzschalen für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten wieder Bearbeiten. für runde und rechteckige Durchführung. Größe von 0,31 bis 0,5 m ² .	80,000	St	.....	.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
 LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4..13.	Revisionsklappe 400x400 Wandrevisionsklappe 500x500 für Wände, incl. Auswechslung, vorgerichtet für den Einbau beplankte Konstruktionen, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter GK 12,5 mm, Abmessung (lichter Durchgang): 400 x 400 mm, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem.	10,000 St	.....	.....
4..14.	Revisionsklappe 300x300 Wandrevisionsklappe 500x500 für Wände, incl. Auswechslung, vorgerichtet für den Einbau beplankte Konstruktionen, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter GK 12,5 mm, Abmessung (lichter Durchgang): 300 x 300 mm, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem.	30,000 St	.....	.....
4..15.	Zulage erneute Öffnen von fertigen Flächen Zulage für das erneute Öffnen und fachgerechte Wiederherstellen von fertigen Trockenbauwandflächen Partielles Öffnen bereits fertiggestellter Trockenbauwandflächen Öffnungsgröße: bis 0,50 m² je Einzelstelle Schonende Herstellung der Öffnung unter Berücksichtigung angrenzender Bauteile. Fachgerechtes Schließen der geöffneten Wandfläche Ergänzung bzw. Anpassung der Unterkonstruktion (sofern erforderlich) Einbau passgenauer Beplankung entsprechend dem Bestandssystem Lagenweise Ausführung analog zur vorhandenen Konstruktion Oberflächenbearbeitung: Verspachtelung der Anschlussbereiche Schleifen der gespachtelten Flächen Herstellung der Oberfläche mindestens in Qualitätsstufe Q2 (sofern im LV keine höhere Qualität gefordert ist) Oberfläche so herstellen, dass keine sichtbaren Übergänge zur Bestandsfläche erkennbar sind			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Besondere Anforderungen: Anpassung an vorhandene Oberflächenstruktur und Ebenheit Staubarme Ausführung und Schutz angrenzender Bereiche Berücksichtigung vorhandener Installationen	30,000 m ²	.....	.....
Summe 4.	Öffnungen Trennwand/Vorsatzscha..			.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5. Schächte

5..1. Abkofferung, RW-Leitung, 3-seitig

Nichttragende 3-seitige Schachtwand ohne brandschutztechnische Anforderung.

Ausführung als Metallständerkonstruktion freistehend, mit beidseitiger Beplankung und Dämmung liefern und fachgerecht einbauen einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel.

Zweck: Installationsebene TGA
Ausführung gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bzw. Systemprüfung des Herstellers.

Profil: 75mm
Korrosionsklasse: C2
Dämmung: A1

Decke: Stahlbeton
Boden: Stahlbeton
Wände: Stahlbeton, Mauerwerk KS, Trockenbauwände

Beplankung: 2-seitig, je Seite 2x12,5mm, GKH2

Oberfläche: Q2 verspachtelt
Einbaubereich: 2

Schachttiefe: bis 300mm (gesamt)
Schachtbreite: bis 1000mm (gesamt)
Gesamthöhe: bis ca. 3,60m, OKRD bis UKRD

Abrechnung nach sichtbarer Bekleidungsfläche

Einbauort: gemäß Planung
Erdgeschoss, 1.Obergeschoss, 2.Obergeschoss

14,000 m²

5..2. Abkofferung, RW-Leitung, 2-seitig

Nichttragende 2-seitige Schachtwand ohne brandschutztechnische Anforderung.

Ausführung als Metallständerkonstruktion freistehend, mit beidseitiger Beplankung und Dämmung liefern und fachgerecht einbauen einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel.

Zweck: Installationsebene TGA
Ausführung gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bzw. Systemprüfung des Herstellers.

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Profil: 75mm Korrosionsklasse: C2 Dämmung: A1 Decke: Stahlbeton Boden: Stahlbeton Wände: Stahlbeton, Mauerwerk KS, Trockenbauwände Beplankung: 2-seitig, je Seite 2x12,5mm, GKH2 Oberfläche: Q2 verspachtelt Einbaubereich: 2 Schachttiefe: bis 300mm (gesamt) Schachtbreite: bis 350mm (gesamt) Gesamthöhe: bis ca. 3,60m, OKRD bis UKRD Abrechnung nach sichtbarer Bekleidungsfläche Einbauort: gemäß Planung Erdgeschoss, 1.Obergeschoss, 2.Obergeschoss	40,000 m ²	.....	.....
Summe 5.	Schächte			.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
 LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

6. Trennwände Sanitärräume

6..1. WC-Kabinen, raumhoch, Holzfaser 6 Kabinen

Lieferung einer raumhohen WC-Kabine

In dieser Position bezieht sich die Menge 1 Stück auf ein vollständige System wie folgt:

Kabinenanzahl: 6 Kabinen flächenbündig inkl. Türen
 Abmessung gesamt: ca. lxbxh | ca.5,58m x1,60m x 3,00m
 Abstand OKRF: 0,15m
 Abmessung Kabine: ca. lxbxh | 1,60m x 0,90m x 3,00m

Ecken: 1 x 90°
 Befestigung Wand: Mauerwerk mit Fliesen / Vorsatzschale
 (Trockenbau mit Fliesen
 Bodenaufbau: Bodenfliesen,
 Estrich Fußbodenheizung

Abmessung Tür:
 Türöffnung: b x h min. 0,70m x 2,10 im Lichten
 Aufschlagrichtung: 6 x DIN L / R nach außen
 RAL: nach Bemusterung Standardfarbkarte des Herstellers
 und Freigabe seitens AG

Konstruktion:
 Trennwand aus ca. 36 mm verwindungssteifer HPL
 Sandwichkonstruktion. Innenliegender Aluminiumrahmen aus
 stabilen Mehrkammerprofilen, Oberfläche eloxiert E6/EV1.
 Der Rahmen bildet den äußeren Rahmenabschluss des
 Sandwichelements. Die senkrechten Kanten der Elemente
 (Türen und Seitenteile) bestehen aus einem gefälzten, den
 Türfalz bildenden Aluminiumprofil, bündig in der Wandebene
 liegend. Beidseitige Deckschicht aus 3 mm starker Platte. Die
 Vollkernplatten sind zur Fixierung in die Aluminiumrahmen
 eingeklebt. Elementfüllung, FCKW-H-frei im statischen Verbund
 mit glattflächigen Aluminiumprofilen. Über der Vorderfront
 verläuft zur Stabilisierung ein Aluminium-U-Profil 42 x 32 mm
 oder Standardlieferung des gemäß Hersteller.
 Die Konstruktion ist wasserbeständig, fäulnisssicher, kratz-,
 bruch- und stoßfest.
 Alle sichtbaren Kanten sind im Radius von 2 mm abgerundet.
 Zur Sicherstellung der Stabilität, werden grundsätzlich keine
 stirnseitigen Verschraubungen verwendet.

Türen: 36 mm starke HPL-Sandwichkonstruktion stumpf
 einschlagend. Alle Kanten umfräst, die Ecken im Radius von 2
 mm abgerundet. Durchlaufende Dämpfungsgummis im
 Anschlagprofil zur Geräuschdämpfung integriert. Die Türen sind
 mit einem Sicherheits- Fingerklemmschutz an der Bandseite zu
 bestücken.

Farben: Wand-, Türen Standardlieferung des Herstellers

Projekt: 3968 **Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9**
LV: 11 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Profile: Aluminium. Verwindungssteife Profile in eckiger Ausführung mit Wandanschluß- rosette über der Türfront. Stabilisator steht durch Verschraubung in statischem Verbund mit den glattflächigen Band- und Tür- anschlagprofilen. Kammer-Türanschlagprofile sind verdrehsicher und kraftschlüssig mit dem Stabilisator verbunden. Unterer Abschluß der Band- und Tür- anschlagsprofile mit Aluminiumplatte unfallsicher abgedeckt.

Füße: Es wird keine Fußkonstruktion vorgesehen, die Elemente werden mittels ca. 5cm hohen Alu-Rahmen direkt auf OKFF gesetzt und mittels abdichtenden Befestigungsmittel zu befestigen. Aus Stabilitätsgründen sind gesteckte Verbindungen und Hohlrohre zu vermeiden. Für die wesentlichen Konstruktionsdetails sind ausschließlich Edelstahlteile zu verwenden.

Beschläge: 3- Bänder je Tür, Sicherstellung einer unbeabsichtigtes Aushängen der Tür. Die Bandbefestigung in den HPL-Türen muss materialgerecht in der Fläche der Türe erfolgen, um ein Spalten der Platte zu vermeiden. Verschraubung in den Profilen erfolgt mittels Edelstahl-Schrauben, Nietverbindungen sind nicht gewünscht. Je Tür ist ein Band mit eingebauter Feder zum Selbstschließen oder Selbstöffnen der Tür einzubauen. Ausführung der Bandachse aus Edelstahl und der Feder aus nichtrostendem Stahl. Die Band- oberfläche aus Aluminium . Leicht austauschbares, kunststofffreies Ein-Riegel-Schloss, nicht brennbarem Riegel. Türdrücker aus Aluminium Die Verriegelung der Kabine muss auf durch eine farbliche Kennzeichnung ersichtlich sein.

Standardzubehör: Türpuffer, das Material des Zubehörs entspricht dem der Türgriffe.

Lieferung und Montage einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel.

Profile zur Verstärkung und Aussteifung sind mit einzukalkulieren

Die Konstruktion muss zur Sicherstellung einer hohen Stabilität TÜV-geprüft sein. Zum Nachweis der Sicherheit ist eine zusätzliche GS-Prüfung vorzuweisen.

Einbauort: Erdgeschoss

1,000 St

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6..2.	Gemäß Position 6..1. WC-Kabinen, raumhoch, Holzfaser, 2 Kabinen Lieferung einer raumhohen WC-Kabine inkl. Eckausbildung In dieser Position bezieht sich die Menge 1 Stück auf das vollständige System wie folgt: Kabinenanzahl: 2 Kabinen flächenbündig inkl. Türen Abmessung gesamt: ca. lxbxh | ca.1,90m x 1,60m x 3,00m Abstand OKRF: 0,15m Abmessung Kabine: ca. lxbxh | 1,60m x 0,90m x 3,00m Einbauort: 0-19 WC Mädchen	2,000	St	.....	.....
6..3.	Gemäß Position 6..1. WC-Kabinen, raumhoch, Holzfaser, 4 Kabinen Lieferung einer raumhohen WC-Kabine In dieser Position bezieht sich die Menge 1 Stück auf das vollständige System wie folgt: Kabinenanzahl: 4 Kabinen flächenbündig inkl. Türen Abmessung gesamt: ca. lxbxh | ca.3,94m x 1,60m x 3,00m Abstand OKRF: 0,15m Abmessung Kabine: ca. lxbxh | 1,60m x 0,90m x 3,00m Einbauort: 0-05 WC Jungen	1,000	St	.....	.....
6..4.	Gemäß Position 6..1. WC-Kabinen, raumhoch, Holzfaser, 4 Kabinen, Lehrer Lieferung einer raumhohen WC-Kabine In dieser Position bezieht sich die Menge 1 Stück auf das vollständige System wie folgt: Kabinenanzahl: 4 Kabinen flächenbündig inkl. Türen Abmessung gesamt: ca. lxbxh | ca.3,40m x 1,60m x 3,00m Abstand OKRF: 0,15m Abmessung Kabine: ca. lxbxh | 1,60m x 0,85m x 3,00m Einbauort: Lehrer WC's	4,000	St	.....	.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6..5.	Gemäß Position 6..1. Schamwand im System Als Ausführung Schamwand im System der zuvor beschriebenen WC-Trennwand. Befestigung: Vorsatzschalen, Trockenbau Plattenhalter: Aluminium Abmessung: H x T x B: 900mm x 435mm x 13mm RAL: nach Bemusterung Standardfarbkarte des Herstellers und Freigabe seitens AG Alle Kanten gefräst, die Ecken sind im Radius von min 2 cm abgerundet. Lieferung und Montage einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Profile zur Verstärkung und Aussteifung sind mit einzukalkulieren Die Konstruktion muss zur Sicherstellung einer hohen Stabilität TÜV-geprüft sein. Zum Nachweis der Sicherheit ist eine zusätzliche GS-Prüfung vorzuweisen.	8,000 St	.....	.....
Summe 6.	Trennwände Sanitärräume			.....

Projekt: 3968 **Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9**
LV: 11 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

7. Akustikdecken/ -Wände

Das Angebotenesystem muss mindestens folgende Eigenschaften umfassen.
Die Eigenschaften sind durch geeignete Unterlagen nachzuweisen und bereits mit der Angebotsabgabe vorzulegen.

- Akustische Eigenschaften, einschließlich des Nachweises der akustischen Wirksamkeit
- Brandschutzklassifizierung
- Materialeigenschaften (z.B. Zusammensetzung, Emissionen, Beständigkeit)
- Revisionsfähigkeit (Die gesamte Deckenkonstruktion ist vollständig revisionsfähig (revisionsierbar) auszubilden.)

Zusätzlich gelten folgende Anforderungen:

- Die Mineralwolle ist direkt auf die Akustikplatten aufzukleben, sodass eine einfache Demontage und Wiederherstellung im Zuge von Revisionsarbeiten gewährleistet bleibt.
- Sämtliche Zwischenbereiche sind vollständig mit Dämmstoff auszufüllen, um eine gleichmäßige akustische und brandschutztechnische Wirkung sicherzustellen.

Sollte die vorgenannte Ausführung aufgrund herstellerepezifischer Systemgegebenheiten nicht möglich sein, ist vor Ausführung eine Abstimmung mit der Bauleitung bzw. Fachplanung über die erforderliche alternative Ausführung vor Ort zu treffen.

In den folgenden Positionen sind sämtliche zur vollständigen und funktionsgerechten Ausführung erforderlichen Leistungen des Auftragnehmers einzurechnen, insbesondere:

- Lieferung und fachgerechte Montage der Unterkonstruktion
- Herstellung der Abhängung einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel
- vollständige Randausbildungen entsprechend den baulichen Gegebenheiten
- sichtbare Befestigung der Akustikplatten gemäß Systemvorgaben
- sämtliche Anpassungen, Zuschnitte und Passarbeiten an Einbauten, Anschlüssen und Geometrien
- Ausführung aller erforderlichen Nebenleistungen, auch wenn diese nicht gesondert aufgeführt sind
- Lieferung, Transport, Einbringung und Verteilung aller Materialien
- fachgerechte Entsorgung von Verpackungsmaterialien und anfallenden Reststoffen

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7..1.	Akustikplattendecke, abgehängt, Holzwolleleichtbauplatten, bis 3,10m Akustikdecke aus zementgebundenen Holzwolleleichtbauplatten mit Akustikauflage, als abgehängte Decke, inkl. Unterkonstruktion und sichtbare Befestigung. Unterkonstruktion: Abgehängte Metallunterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen (CD-System), Ausführung als Kreuzrasterkonstruktion mit Trag- und Querprofilen Abhängung von der Stahlbetondecke mittels zugelassener Noniusabhänger oder gleichwertiger Abhängesysteme, höhenjustierbar und kraftschlüssig befestigt. Befestigungsuntergrund: STB - Decke Einbauhöhe: bis ca. 3,10 m von OKFF bis UKFD Abhängungslänge: ca. 25 cm bis 60cm bis UKFD Profile: min. 60mm Randprofile: min. 28mm Bekleidung: Holzwolleleichtbauplatten Plattendicke: 25 mm Struktur: Fein Farbe: Natur hell Montage: Sichtbar (Farbe in Anlehnung Natur hell) Kantenausbildung: 5 mm Fase Abmessung: 1250mm x 625mm Ausführung: Ballwurfsicher Brandverhalten; A2 -s1,d0 (EN 13501-1:2018) Akustikaufgabe: α_w bis zu 1,00 Einbauort: gemäß Planung Erdgeschoss, 1.Obergeschoss, 2.Obergeschoss	2.850,000 m²	.....	.....
7..2.	Gemäß Position 7..1. Akustikplattendecke, abgehängt, Holzwolleleichtbauplatten bis 3,40m Befestigungsuntergrund: STB - Decke Einbauhöhe: bis ca. 3,40 m von OKFF bis UKFD Abhängungslänge: ca. 20 cm bis UKFD	400,000 m²	.....	.....
7..3.	Gemäß Position 7..1. Akustikplattendecke, vertikaler Abschluss Akustikdecke aus zementgebundenen Holzwolleleichtbauplatten, als vertikaler Abschluss der Decke,			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
 LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl. Unterkonstruktion, Verstärkungen und Befestigung liefern und montieren. Höhe bis 60cm Einbauort: Übergang Akustikdecke zur Sichtbetondecke, z.B. Flure	60,000 m	.....	.....
7..4.	Gemäß Position 7..1. Akustikplattendecke, Holzwolleleichtbauplatten, Treppenhäuser Abnahmefertige Akustikdecke aus zementgebundenen Holzwolleleichtbauplatten, unterseite der Treppenläufe und Podeste liefern und anbringen. Ausführung gemäß Herstellervorgaben inkl. Unterkonstruktion, Ausgleichen von Toleranzen, Zuschnitt etc. Einbauhöhe: bis ca. 3,20m Einbauort: Treppenhäuser Abstand: bis 150mm	40,000 m ²	.....	.....
7..5.	Gemäß Position 7..1. Akustikplattendecke, Holzwolleleichtbauplatten, Treppenläufe Abnahmefertige Akustikdecke aus zementgebundenen Holzwolleleichtbauplatten, unterseite der Treppenläufe direkt aufgebracht geklebt oder gedübelt Einbauhöhe: bis ca. 3,20m Einbauort: Treppenhäuser	40,000 m ²	.....	.....
7..6.	Abschlussprofil, Akustikplatten Abschlussprofil / Winkel als Anschluss an Wänden oder bauseitigen Einbauten wie z.B. Linienbeleuchtung liefern und fachgerecht einbauen. Abmessung LxBxT (mm): 3050x24x19 Materialstärke (mm): 0,5 Material: Aluprofile Farbe Sichtseite: Weiß bzw. Standardlieferung nach Freigabe Bauherr und Planer Die Wandanschlüsse sind in Direktmontage mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen anzubringen. In den Ecken sind die Profile sauber auf Gehrung zu stoßen.	1.150,000 m	.....	.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7..7.	Zulage Herstellen von Öffnungen, Einbauten Zulage zu den vorbeschriebenen Plattendecke für das Herstellen von Aussparungen inkl. Plattenverstärkung und Profilverstärkung für die Aufnahme von Deckeneinbau-, Lüftungsauslässe etc. Abmessung der Beleuchtung: DN 68 bis DN 310mm Kabelausslass: 20mm für runde und rechteckige Durchführung.	80,000 St	.....	.....
7..8.	Zul. Verstärkung Universaltraverse, Anbauten Verstärkung in der Abhangdecke für Anbauten. Montage der Universaltraverse inkl. Anpassung der UK für die Verstärkung. Bewegungsmeldern, Sicherheitsbeleuchtung, Deckenanbau-, Deckenhängeleuchten, Beamer 23 mm Mehrschichtholzplatte mit verzinkten Stahlblechprofilen Abmessung der Anbauten: DN 68 bis DN 682mm Kabelausslass: 20mm für runde und rechteckige Durchführung. Für Punktlasten bis 0,75 kN	110,000 St	.....	.....
7..9.	Zul. Befestigung an Trapezblech Zul. Abhangdecken, an Trapezblechdach befestigen. Diese Position beinhaltet ausschließlich den Mehraufwand sowie die benötigten Befestigungsmittel für das Anbringen der vorbenannten Decken an das Trapezblech anstelle Stahlbeton. Einbauort: 2.Obergeschoss gemäß Planung	980,000 m ²	.....	.....
7..10.	Gemäß Position 7..1. Akustikplattenwände, Holzwolleleichtbauplatten Ausbildung als Wandabsorber in Teilflächen. Einbauhöhe: bis 3,00m			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wandabstand: 50mm Hohlraum			
	Einbauort: Lehrerzimmer			
		20,000 m ²	.....	.....
7..11.	Abschlussprofil, Akustikplatten, Wand Abschlussprofil / Winkel als Anschluss an Übergängen oder liefern und fachgerecht einbauen. Abmessung LxBxT (mm): 75x19 Materialstärke (mm): 0,5 Material: Aluprofile Farbe Sichtseite: Weiß bzw. Standardlieferung nach Freigabe Bauherr und Planer Die Wandanschlüsse sind in Direktmontage mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen anzubringen. In den Ecken sind die Profile sauber auf Gehrung zu stoßen.	30,000 m	.....	.....
7..12.	Zul. Beplankung nachträglich Zul.Position: Mehrpreis für nachträgliches oder verzögertes Fertigstellen von Deckenflächen (Beplankungen, Dämmung, Ergänzung UK) etc. Zeitversetztes Fertigstellen von Trenn- und Montagewände Vorsatzschalen, soweit die Leistung nicht im Zuge der Trockenbauarbeiten kontinuierlich ebracht werden konnte. Ablauf: - Stellen der Metallständerwände und Vorbereitung für die Einbauten TGA in der UK. - Nach Freigabe der TGA die Trockenbauflächen fertigstellen Bauteil : Metallständerwand / Vorsatzschale Hinweis: Diese Position kommt nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung zur Ausführung kommen.	2.500,000 m ²	.....	.....
Summe 7.	Akustikdecken/ -Wände			.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

8. Hygenedecke

8..1. Mineralfaser-Rasterdecke, Hygenedecke, Küche

Abnahmefertige Mineralfaser-Rasterdecke, Hygenedecke inkl. Wandprofil, L-Winkel als Wandanschluss.

Einsatz: Hygenedecke System S 3
Deckenplatten LxB (mm): 1250x625

Technische Daten:

Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177

Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO:

CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP)

Luftdurchlässigkeitsklasse: PM 1

Formaldehydklasse: FH 1

Abgabe VOC: TVOC 1

Farbe: weiß, endbehandelt

Lichtreflexionsgrad: ca. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Baustoffklasse: A2-s3,d0 nach DIN EN 13501-1

Kante: 3, ringsum scharfkantig

Plattenstärke: 15 mm

Schallabsorption:

Alpha w = 0,15, Absorptionsklasse E (EN ISO 11654)

NRC = 0,15 (ASTM E 1264)

Schall-Längsdämmung: Dn,f,w = 35 - 49 dB (EN ISO 10848)

Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95% RH

Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß.

Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.

Rohdecke: STB - Decke

UK-Rohdecke bis Rückseite Platte:

Abhängenhöhe (mm): bis 750mm

OKF-Fußboden bis UK-Unterdecke:

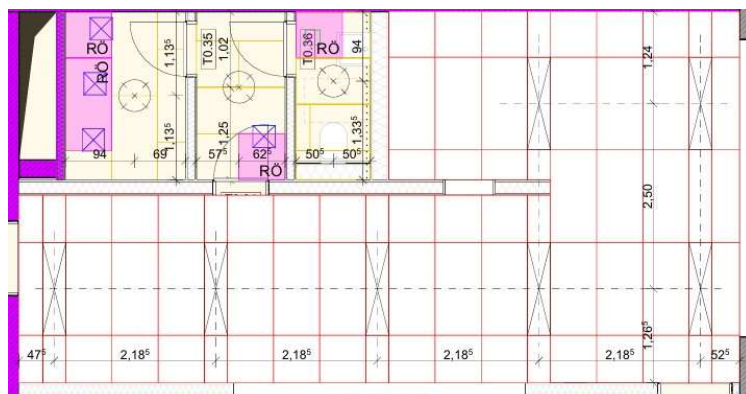
Einbauhöhe (mm): ca. bis 3000mm

Im Randbereich angeordnete Verbindungsprofile sind mit Verbindungswinkeln gegen Verschieben zu sichern.

Projekt: 3968
LV: 11

Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Ausschnitt: Deckenspiegel

In die beschriebene Position ist eine fertige Rasterdecke je m² anzubieten inkl. sämtlicher Schnitte, Verschnitt, Passplatten gemäß Planung.

36,000 m ²		
-----------------------	-------	-------

8..2.

Verstärkung für Beleuchtung

Verstärkungen in der Rasterdecke für die Aufnahme von Einbauten.

Abmessung: bis 400x1250

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

Summe 8.	Hygenedecke	
----------	-------------	-------

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
 LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.	GK-Decken			
10..1.	Abhangdecke, GKH2, glatt, Q2 GKH2 Abhangdecke/-Deckenbekleidung, Metall- Unterkonstruktion, Abhängern inkl. Dämmung, Wandanschluss und Eckschutzprofilen in Teilbereichen der Decke liefern und montieren. Einbauhöhe: bis ca. 3,00 m von OKFF bis UKFD Korrosionsklasse Profile: C-2 Brandschutz: ohne Dämmung: Mineralwolle A1 40mm Untergrund: Stahlbetondecke Abhanghöhe: bis 80cm Beplankung: GKH2 1x 12,5mm Oberfläche: Q2 verspachtelt Richtfabrik: Knauf D112 o. vglb. Akustikaufgabe: α_w bis 0,90 gemäß Planung	35,000 m ²	.....	.....
10..2.	Gemäß Position 10..1. Abhangdecke, GKH2, glatt, Q2 als vertikaler Abschluss der Decke, inkl. Unterkonstruktion, Verstärkungen und Befestigung liefern und montieren. Höhe bis 60cm Einbauort: Lernzonen	60,000 m	.....	.....
10..3.	Zulage Herstellen von Öffnungen Zulage zu den vorbeschriebenen Plattendecke für das Herstellen von Aussparungen inkl. Plattenverstärkung und Profilverstärkung für die Aufnahme von Bewegungsmeldern, Sicherheitsbeleuchtung, Deckeneinbau-, Deckenanbau-, Deckenhängeleuchten, Lüftungsauslässe etc. Abmessung der Beleuchtung: DN 68 bis DN 682mm Kabelauslass: 20mm für runde und rechteckige Durchführung.	5,000 St	.....	.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10..4. Revisionsklappe 500x500,
Deckenrevisionsklappe 500x500 für vorbeschriebene Decken
inkl. Auswechslung, vorgerichtet für den Einbau in 12,5 mm
(GKH2) dick beplankte Konstruktionen sowie allen notwendigen
Nebenarbeiten und Züberhörteilen liefern und einbauen.

Abmessung (lichter Durchgang): ca. 500 x 500 mm,
Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende
Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht
sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem, Anschlag nach
Wahl AG, Farbe weiß

4,000 St

10..5. Akustikdecke aus gelochten Gipsplatten, als abgehängte Decke
Akustikdecke aus gelochten Gipsplatten, als abgehängte Decke
(Deckensegel), inkl. Unterkonstruktion.
Abschlussprofilen in gesonderter Position.

Deckensegel Abmessung: 3600x5760mm

Unterkonstruktion, verdeckt aus einem Tragerost aus verzinkten
Stahlprofilen als systemgerechte Abhängung von
der STB - Decke.
Beplankung mit Gipskartonbauplatten, gelocht, Ränder
scharfkantig.

Befestigungsuntergrund: STB -
Decke
Unterkonstruktion: Metallprofile
CD 60/27/06, UD 28/27/06
Abhanghöhe: bis 200mm
Bekleidung gem.
EN520: Gipsplatte
Typ A
Plattendicke: 1 x 12,5 mm
Ausführung: gelocht
Lochbild: Streulochung
12/25 R
Dämmung: 20 mm
Mineralwolle
Einbauhöhe: bis 3,50 m
Oberflächenausbildung: Stand
ardverspachtelung Q2
Kantenausbildung:
scharfkantig geschnitten
Akustikaufgabe: α_w bis 0,90

Projekt: 3968 **Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9**
LV: 11 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gemäß Planung			
	Einbauort: Lehrerzimmer			
		110,000 m ²	.....	.....
10..6.	Zulage Herstellen von Öffnungen bis 0,1 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Plattendecke für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten wieder bearbeiten. Größe bis 0,1 m ² für runde und rechteckige Durchführung.			
		30,000 St	.....	.....
10..7.	Zulage Herstellen von Öffnungen 0,1 bis 0,3 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Plattendecke für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten wieder bearbeiten. für runde und rechteckige Durchführung. Größe über 0,1 m ² bis 0,3 m ² .			
		10,000 St	.....	.....
10..8.	Aussparung/Verstärkung für Beleuchtung Längen orientierte Aussparung für eine eingelassende Beleuchtung inkl. Verstärkungsprofile, Anpassung der gelochten Decke und Spachtelarbeiten liefern und erstellen.			
		72,000 m	.....	.....
10..9.	Abschlussprofile Abschlusswinkel, eingespachtelter Winkel inkl. Rückkantung Zuschnitt, Verschnitt. In den Ecken sind die Profile sauber auf Gehrung zu stoßen. Abmessung BxT (mm): 35x20 Materialstärke (mm): 0,5 Konstruktionskurzbeschreibung Aluprofile, verzinkt, Sichtseite weiß Montagekurzbeschreibung:			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wandanschlüsse liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift	95,000 m	.....	.....
10..10.	Zul. Beplankung nachträglich Zul.Position: Mehrpreis für nachträgliches oder verzögertes Fertigstellen von Deckenflächen (Beplankungen, Dämmung, Ergänzung UK) etc. Zeitversetztes Fertigstellen von Trenn- und Montagewände Vorsatzschalen, soweit die Leistung nicht im Zuge der Trockenbauarbeiten kontinuierlich ebracht werden konnte. Ablauf: - Stellen der Metallständerwände und Vorbereitung für die Einbauten TGA in der UK. - Nach Freigabe der TGA die Trockenbauflächen fertigstellen Bauteil : Metallständerwand / Vorsatzschale Hinweis: Diese Position kommt nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung zur Ausführung kommen.	150,000 m ²	.....	.....
Summe 10.	GK-Decken			.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
50.	Trockenbau mit Brandschutzanforderung			
50..1.	Trennwand, F90, d= bis 150mm, Q2 Nichttragende innere Trennwand mit brandschutztechnischer Anforderung F90 mit mechanischer Beanspruchung herstellen. Ausführung als Metallständerkonstruktion gemäß DIN 4103-1, freistehend, mit beidseitiger Beplankung und Dämmung liefern und fachgerecht einbauen einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Zweck: Trennwand Brandschutz: F30 / REI 30 Ausführung gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bzw. Systemprüfung des Herstellers. Schallschutz: Rw > 55 dB Profil: 100mm Korrosionsklasse: C2 Dämmung: Mineralwolle A1 Anschlüsse brandschutzgerecht und gemäß Systemvorgaben ausführen: Decke: Stahlbeton Boden: Stahlbeton Wände: Kalksandstein, Stahlbeton Beplankung: 2-seitig, je Seite 2x12,5mm, Gipskartonplatten Typ DF nach DIN EN 520 Oberfläche: Q2 verspachtelt Einbaubereich: 2 Tiefe: 150mm (gesamt) Gesamthöhe: bis ca. 3,60m, OKRD bis UKRD Einbauort: 0.17 Flur / 0.18 Klassenraum 0.17 Flur / 0.20 Klassenraum 1.10 Flur / 1.11 Klassenraum 1.10 Flur / 1.13 Klassenraum	150,000 m²	.....	.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
 LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
50..2.	Zulage, Metallständerwand, Anschlussprofil, T-Anschluss Zulage für die Herstellung eines T Anschlusses, von vorbenannten Metallständerwänden In der Position ist die Verstärkung in der Unterkonstruktion sowie die Anarbeitung der Platten beidseitig je m einzukalkulieren. Brandschutz: F90	30,000 m	.....	.....
50..3.	Zulage, Erstellen Türöffnung Zulage für vorbeschriebene Wände als Mehrkosten für das Anlegen von Türöffnungen inkl. Verstärkungsprofilen seitlich und oben in Einfach-Metallständerkonstruktion, Befestigungsmittel und Anarbeiten der Beplankung. Brandschutzqualität: F90 Wandstärke: bis 175mm Türöffnungen: ca. 1010x2260mm	7,000 St	.....	.....
50..4.	Schacht, 1-seitig, F90 Nichttragende 1-seitige Schachtwand mit brandschutztechnischer Anforderung F-90. Ausführung als Metallständerkonstruktion freistehend, mit einseitiger Beplankung und Dämmung liefern und fachgerecht einbauen einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Zweck: Brandschutzanforderung F-90 Ausführung gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bzw. Systemprüfung des Herstellers inkl. Anschlüsse. Profil: 100mm Korrosionsklasse: C2 Dämmung: A1 Decke: Stahlbeton Boden: Stahlbeton Wände: Stahlbeton, Kalksandstein Beplankung: 1-seitig, 2x12,5mm Gipskartonplatten Typ DF nach DIN EN 520 Oberfläche: Q2 verspachtelt Einbaubereich: 2 Schachtbreite: bis 2300mm (gesamt)			

Projekt: 3968 **Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9**
LV: 11 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gesamthöhe: bis ca. 3,60m, OKRD bis UKRD			
	Abrechnung nach sichtbarer Bekleidungsfläche			
		30,000 m ²	.....	.....
50..5.	Schacht, 2-seitig, F90 Nichttragende 2-seitige Schachtwand mit brandschutztechnischer Anforderung F-90. Ausführung als Metallständerkonstruktion freistehend, mit einseitiger Beplankung und Dämmung Liefern und fachgerecht einbauen einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Zweck: Brandschutzanforderung F-90 Ausführung gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bzw. Systemprüfung des Herstellers inkl. Anschlüsse. Profil: 100mm Korrosionsklasse: C2 Dämmung: A1 Decke: Stahlbeton Boden: Stahlbeton Wände: Kalksandstein, Trockenbauwand F90 Beplankung: 1-seitig, 2x12,5mm Gipskartonplatten Typ DF nach DIN EN 520 Oberfläche: Q2 verspachtelt Einbaubereich: 2 Schachtbreite: bis 2300mm (gesamt) Gesamthöhe: bis ca. 3,60m, OKRD bis UKRD Abrechnung nach sichtbarer Bekleidungsfläche			
		15,000 m ²	.....	.....
50..6.	gleit. Deckenanschluss, F90 Ausführung eines gleitenden Deckenanschlusses ohne optische Anforderung an Betondecke. Brandschutz: F90 Korrosionsklasse Profile: C-2/3 sämtliche Wände, Schalen mit Brandschutzanforderung.			
		30,000 m	.....	.....

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
 LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
50..7.	Wandöffnungen <0,10m², F90 Öffnungen in vorbeschrieben Wänden, Vorsatzschalen erstellen mit Brandschutzanforderung inkl. ausfüllen mit Mineralischerdämmung A1 nach Freigabe TGA. Anforderung F90 Abmessung bis kleiner 0,10m²	13,000 St	.....	.....
50..8.	Verkofferung, 4seitig GKF 2x 12,5 mm, Mineralwolle, EI 90 Verkofferung (Bekleidung) aus Gips-Feuerschutzplatten für Installationsleitungen 4-seitig an Decken, für Brandschutzanforderung, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen. Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, Hohlräume mit loser Mineralwolle bis zu hoher Dichte voll ausstopfen Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. Bauteil: Verkofferung TGA Lüftung, Trassen Ansichtsfläche: > 1 m Art der Platte: Feuerschutzplatte Platte: 2x12,5 mm Typ Platte: GM-F Brandverhalten Dämmstoff (DIN EN 13501-1): A1 Wärmedämmung: Mineralwolle Oberflächenqualität: Q2 (Standard) Feuerwiderstandsklasse (DIN EN 13501-2): EI 90	16,000 m²	.....	.....
50..9.	Verkofferung, 3seitig GKF 2x 12,5 mm, Mineralwolle, EI 90 Verkofferung (Bekleidung) aus Gips-Feuerschutzplatten für Installationsleitungen 3-seitig an Wänden, für Brandschutzanforderung, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen. Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, Hohlräume mit loser Mineralwolle bis zu hoher Dichte voll ausstopfen, Anschlüsse zu den Wand- und Deckenflächen abrisssicher mit Glasfaserstreifen o.ä. überspannen. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. Bauteil: Verkofferung Ansichtsfläche: > 1 m Art der Platte: Feuerschutzplatte Platte: 2x12,5 mm			

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Typ Platte: GM-F Material Kaschierung: Vlies Brandverhalten Dämmstoff (DIN EN 13501-1): A1 Wärmedämmung: Mineralwolle Oberflächenqualität: Q2 (Standard) Feuerwiderstandsklasse (DIN EN 13501-2): EI 90	5,500 m²	.....	.....
50..10.	Wanddurchführung verschließen, EI 90 Wanddurchführung in Trennwand feuerbeständig verschließen, inkl. Andichtung an rechteckigen Durchführung. Größe Aussparung bis 0,11m² Feuerwiderstandsklasse (DIN EN 13501-2): EI 90 Leistung: Wanddurchführung verschließen Wand: Trockenbau, Stahlbeton	12,000 St	.....	.....
50..11.	Revisionsklappe 500x500, brandschutz im System Deckenrevisionsklappe 500x500 für vorbeschriebene Schächte inkl. Auswechslung, vorgerichtet für den Einbau in die Schächte mit Brandschutzqualität im System der Schächte Abmessung (lichter Durchgang): ca. 500 x 500 mm, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem, Anschlag nach Wahl AG, Farbe weiß	2,000 St	.....	.....
Summe 50.	Trockenbau mit Brandschutzanfor..			.....

Zusammenstellung

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

0.	Vorbereitende Arbeiten	
----	------------------------	--

Summe 0.	Vorbereitende Arbeiten	
----------	------------------------	-------

Zusammenstellung

Projekt: 3968 **Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9**
LV: 11 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Trennwände	
	Summe 2. Trennwände	.....

Zusammenstellung

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
 LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	Öffnungen Trennwand/Vorsatzschale/Schacht	
	Summe 4. Öffnungen Trennwand/Vorsatzscha..	.....

Zusammenstellung

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
5.	Schächte	
	Summe 5. Schächte	.....

Zusammenstellung

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
6.	Trennwände Sanitärräume	
	Summe 6. Trennwände Sanitärräume	.....

Zusammenstellung

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
7.	Akustikdecken/ -Wände	
	Summe 7.	Akustikdecken/ -Wände

Zusammenstellung

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
8.	Hygenedecke	
	Summe 8. Hygenedecke	.....

Zusammenstellung

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
10.	GK-Decken	
	Summe 10.	GK-Decken

Zusammenstellung

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
50.	Trockenbau mit Brandschutzanforderung	
	Summe 50.	Trockenbau mit Brandschutzanfor..

Zusammenstellung

Projekt: 3968 Bertha von Suttner Gymnasium - Erweiterung G9
LV: 11 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	11	
0.	Vorbereitende Arbeiten	.....
2.	Trennwände	.....
4.	Öffnungen Trennwand/Vorsatzschale/Schacht	.....
5.	Schächte	.....
6.	Trennwände Sanitärräume	.....
7.	Akustikdecken/ -Wände	.....
8.	Hygenedecke	.....
10.	GK-Decken	.....
50.	Trockenbau mit Brandschutzanforderung	.....
Summe LV 11 Trockenbauarbeiten		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR