

## Leistungsverzeichnis

### Projekt-Daten:

BV: 20212654  
Bezeichnung: Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
PLZ: 27753  
Ort: Delmenhorst  
Straße: Stedinger Str. 279

### Auftraggeber-Daten

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst  
Gebäudemanagement  
Straße: Am Stadtwall 1  
PLZ: 27749  
Ort: Delmenhorst

### Auftragnehmer-Daten

Auftragnehmer:  
Straße:  
PLZ:  
Ort:

### LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Trockenbauarbeiten  
LV-Name: 308  
LV-Betrag:

..... EUR

### Angebotssumme:

..... EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer:

..... EUR

### Angebotssumme (Brutto):

..... EUR

## Leistungsverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Gerüstarbeiten	16
1.1.	Gerüste	16
2.	Trennwände Gipsplatten	18
2.1.	Trennwände ohne Anforderung	19
2.2.	Trennwände mit Schallschutzanforderung Rw 58 dB	26
2.3.	Trennwände mit Schallschutzanforderung Rw 63 dB	30
2.4.	Trennwände mit Brand- und/ oder Schallschutzanforderung	36
2.5.	Trennwände Doppelständerwerk	49
2.6.	Verankerung in Spannbeton-Hohldielen	55
3.	Vorsatzschalen und Schachtwände Gipsplatten	57
3.1.	Vorsatzschalen	57
3.2.	Schachtwände	61
3.3.	Verankerung in Spannbeton-Hohldielen	65
4.	Trennwände, Vorsatzschalen Zementbauplatten	67
4.1.	Trennwände und Vorsatzschalen	67
4.2.	Verankerung in Spannbeton-Hohldielen	75
5.	Unterdecken	77
5.1.	Rasterdecke Mineralplatten	77
5.2.	Rasterdecke Hygieneplatten	83
5.3.	Verankerung in Spannbeton-Hohldielen	87
6.	Akustik Wandbekleidung Wandabsorber	89
6.1.	Wandabsorber	89
7.	Stundenlohn/ Dokumentation	92
7.1.	Stundenlohn/ Dokumentation	92
	Zusammenstellung	93

## **Leistungsverzeichnis**

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

## **Leistungsverzeichnis**

**Baumaßnahme:** Erweiterung Grundschule Bungerhof  
  
Stedinger Str. 279  
27753 Delmenhorst

**Bauherr:** Stadt Delmenhorst  
Gebäudemanagement  
  
Am Stadtwall 1  
27749 Delmenhorst

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

## Baumaßnahme/Konstruktion/Gebäudeeckdaten

### Baumaßnahme

**Bezeichnung:** Erweiterung Grundschule Bungerhof  
**Anschrift:** Stedinger Str. 279  
**Ort:** 27753 Delmenhorst

Die Grundschule Bungehof soll erweitert werden. Hierzu wird ein freistehender Neubau errichtet.

### Wesentliche Konstruktionsmerkmale des Neubaus

**Anordnung:** freistehend  
**Geschosse:** 2 Geschosse, EG-1.OG  
**Gründung:** Flachgründung  
**Tragwerk:** tragende Wände als Stahlbeton-/Mauerwerksbau, Betonstützen/-pfeiler  
Decken als Spannbeton-Hohldielen  
**Fundament:** Streifenfundamente, Einzelfundamente, Bodenplatte.  
**Außenwände:** Beton, innenseitig geputzt  
**Innenwände:** Beton, Mauerwerk, Trockenbauwände, Massivwände mit Putz  
**Treppen:** Betonpodeste, Fertigteiltreppenläufe.  
**Böden:** schwimmende Zementestriche mit verschiedenen Belägen/Oberböden  
(elastische Beläge, Fliesen, Betonwerkstein)  
**Decken:** Unterdecken als Akustik-Rasterdecken, teilweise Hygienesdecken, untergeordnete Bereiche ohne Unterdecken  
**Dach:** flach geneigtes Dach, Warmdachaufbau, einschl. Gefälledämmschicht mit bituminöser Dachabdichtung, extensive Dachbegrünung  
**Fassade:** Wärmedämmschicht mit Verblenderfassade, Aluminium-Fenster, Türen als verglaste Aluminium-Rahmentüren  
**Dachzentrale:** Tragkonstruktion aus Stahlprofilen, Dach und Fassade aus Sandwichpaneelen (Deckschalen aus Stahlblech mit Kern aus Wärmedämmung)

### Gebäudeeckdaten des Neubaus

max. Höhe Attika:	ca. 9,30 m über OK Gelände
Höhe First Dachzentrale:	ca. 12,20 m über OK Gelände
max. Breite:	ca. 30 m (ohne außenliegende Fluchttreppe)
max. Länge:	ca. 41 m

## Leistungsverzeichnis

**BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst**

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 308 Trockenbauarbeiten

### 0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung

Die Baustelle befindet sich auf dem Schulgelände der Grundschule Bungerhof, Stedinger Straße 279, 27753 Delmenhorst.

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt rückwärtig über eine Baustraße vom Brauereiweg aus. Eine Durchfahrt über das Baustellengelände ist nicht möglich, im Bereich der Baustelle muss gewendet werden (siehe BE-Plan), dies ist bei der Wahl der Transportmittel zu berücksichtigen.

Die Zugänglichkeit für Schüler und Lehrer muss durch geeignete Maßnahmen verhindert werden.

Sollten kurzzeitige Sperrungen im Bereich der öffentlichen Flächen (Straßen, Wege usw.) erforderlich werden, sind diese durch den AN bei den zuständigen Behörden zu beantragen. Die Sperrungen sind vom AN durchzuführen, die Kosten sind einzukalkulieren.

Das Verunreinigen der öffentlichen Verkehrsflächen ist grundsätzlich zu vermeiden. Sollten dennoch Verunreinigungen entstehen, so sind diese unverzüglich auf eigene Kosten zu entfernen.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische Bedingungen.

Sind nicht bekannt.

Ruhezeiten:

a) Sonn- und Feiertage

b) an Werktagen die Zeiten von 19:00 Uhr bis 07:00 Uhr (Abend- und Nachtruhe)

Ruhestörender Lärm

Während der Ruhezeiten sind Tätigkeiten verboten, die die Ruhe unbeteiligter Personen stören. Das gilt insbesondere für folgende Arbeiten:

1. den Betrieb von Geräten und Maschinen nach dem Anhang der 32. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung- 32. BImSchV).
2. das Ausüben lärmzeugender handwerklicher Tätigkeiten wie z. B. Hämmern.

Darüber hinaus wird es vereinzelt Termine durch den Schulbetrieb geben, an denen ruhestörender Lärm zu unterbleiben hat.

Die Termine werden von der Schule mit ausreichendem Vorlauf mitgeteilt und über die örtliche Bauleitung an die Auftragnehmer weitergegeben.

Es ist von folgenden Terminen (Klassenarbeiten) auszugehen:

- in jeweils 2 Wochen vor anstehenden Ferien
- an max. 3 Tagen je Woche
- in der Zeit von 08:00-10:00 Uhr (nach 10:00 Uhr normaler Baustellenbetrieb)

## Leistungsverzeichnis

**BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst**

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 308 Trockenbauarbeiten

### 0.1.3 Verhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen

Die Baumaßnahmen finden bei laufendem Schulbetrieb statt (der Schulbetrieb erfolgt Mo.-Fr., jeweils 08:00 - 16:00 Uhr). Es muss mit Behinderungen durch den normalen Straßenverkehr und Schulverkehr (Brauereiweg) gerechnet werden. Öffentliche Straßen sind immer frei zu halten.

Park- und Lagerflächen stehen nur in geringem Maße zur Verfügung und sind grundsätzlich mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Kurzfristige Be- und Entladungsmöglichkeiten sind immer mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

### 0.1.4 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Siehe Punkt 0.1.3

### 0.1.5 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser

Wasser, Energie und Abwasser werden auf dem Baugrundstück in Form von Übergabepunkten gemäß Baustelleneinrichtungsplan durch den Baustelleneinrichter zur Verfügung gestellt. Die weitere Verteilung/Zuleitung zum Arbeitsplatz ist Sache des AN.

Siehe auch vertragliche Vorbemerkungen.

Baustrom und Bauwasser werden dem AN kostenfrei zur Verfügung gestellt.

### 0.1.6 Lage und Ausmaß der dem AN für die Ausführung seiner Leistung zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume

Lagerflächen auf dem Baugelände können nur in beschränktem Umfang (siehe auch Baustellenübersichtsplan) zur Verfügung gestellt werden. Tagesunterkünfte und verschlossene Lagerräume können dem AN nicht zur Verfügung gestellt werden und sind von ihm selbst zu errichten. Die möglichen Flächen sind im BE-Plan dargestellt und mit der örtlichen Bauleitung, bzw. mit dem Sicherheitskoordinator, abzustimmen.

### 0.1.7 Besondere Entsorgung für die Entsorgung

Abfälle sind vom AN regelmäßig fachgerecht zu entsorgen. Sollte der Auftragnehmer dieser Verpflichtung nicht nachkommen, so können die Abfälle zu seinen Lasten durch ein anderes Unternehmen entsorgt werden.

Das Untergraben von Abfällen und Verbrennen von Verpackungsmüll u.ä. auf dem Baugelände ist verboten.

### 0.1.8 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle

Sind nicht bekannt

### 0.1.9 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle

## Leistungsverzeichnis

**BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst**

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 308 Trockenbauarbeiten

Der Schutz der Bestandsbäume erfolgt durch Baumschutzmaßnahmen (Leistungsbestandteil des AN Baustelleneinrichtung).

### 0.1.10 Im Baugelände vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen

Die Ver- und Entsorgungsleitungen des Containerbaus im Norden, Osten und Westen des Baufelds sind zu beachten. Diese verlaufen jedoch außerhalb des Baufeldes (siehe Lageplan „SW-Bestand“). Für Erdarbeiten in den Außenanlagen außerhalb des Neubaus müssen sie beachtet werden.

### 0.1.11 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle

Für die Sanitärcontainer werden vom Baustelleneinrichter Versorgungsleitungen verlegt.

Weitere Hindernisse sind nicht bekannt.

### 0.1.12 Vermutete Kampfmittel im Bereich der Baustelle

Bauherrenseits ist der Bereich der Baustelle kampfmittelfrei gemeldet.

### 0.1.13 Gegebenenfalls gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen

Eine Baustellenordnung liegt dem Bauherrn vor und kann auf Verlangen eingesehen werden.

0.1.14 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer oder der anderen Weisungsberechtigten von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle.

Sind nicht bekannt

### 0.1.15 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen

gemäß Boden-/Schadstoffgutachten; sofern relevant, siehe entsprechende LV-Positionen

### 0.1.16 Art und Zeit der vom AG veranlassten Vorarbeiten

sofern relevant, siehe Angaben im LV

### 0.1.17 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Parallel zu den eigenen Arbeiten werden Arbeiten durch weitere Unternehmer durchgeführt.

### 0.1.18 Baubesprechungen

## Leistungsverzeichnis

**BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst**

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 308 Trockenbauarbeiten

Alle Auftragnehmer unterliegen der Koordinationspflicht. Dies schließt die Pflicht zur Teilnahme an den entsprechenden Baubesprechungen ein. Der Auftragnehmer hat zu den Baubesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, (in der Regel wöchentlich) für die Dauer der Vertragslaufzeit einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Der Besprechungstermin wird vom Auftraggeber festgelegt.

0.1.19 Für die Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers (AN) steht auf dem Grundstück die im Baustelleneinrichtungsplan angegebene Fläche zur Verfügung

Vom AN ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein vollständiger Baustelleneinrichtungsplan zur Genehmigung einzureichen. Die Kosten sind vom AN in die Einheitspreise einzukalkulieren.

### 0.1.20 Bautagesberichte

Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte zu führen und dem Auftraggeber wöchentlich, spätestens bis zum 2. Arbeitstag nach der Berichtswoche, zu übergeben; die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Bautagesberichte müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung der Leistung von Bedeutung sein können.

Insbesondere sind Angaben zu folgenden Punkten zu machen:

- Datumsangabe
- Arbeitsbeginn und -ende
- Arbeitskräfteeinsatz (Berufsgruppen, Anzahl, Dauer) und ausgeführte Tätigkeiten; getrennt nach vom AN erbrachter Leistung und vom Nachunternehmer erbrachter Leistung)
- Eingang von Baustoffen und Bauteilen
- Geräteeinsatz, mit Angaben über Ursache eines etwaigen Ausfalls
- ausgeführte Arbeiten, Bauablauf,
- besondere Ereignisse wie z.B. Unfälle etc.

### 0.1.21 Bauschild und Werbemittel

Es wird ein Bauschild aufgestellt, welches mit Firmentafeln versehen wird. Werbung ist auf der Baustelle nicht erlaubt.

### 0.1.22 Bauleistungsversicherung

Der Bauherr schließt eine Bauleistungsversicherung ab.

Unabhängig davon, hat der AN für seinen Versicherungsschutz in erforderlichem Umfang selbst zu sorgen.



## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

Dù

### 0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer

Der Schulbetrieb im Gebäudekomplex des Bestandes läuft während der Baumaßnahme weiter.

Es ist von einer Arbeitsunterbrechungen auszugehen zur Ermöglichung der Arbeiten anderer am Bau beteiligter Unternehmen.

Es ist zudem vom zumindest teilweisen parallelen Arbeitseinsatz folgender Gewerke auszugehen, woraus sich entsprechende Behinderungen ergeben können:

- Elektro (Blitzschutz)
- Dachabdichtung
- Stahlbau (Außentreppe)

0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung

Die eingeschränkten Platzverhältnisse sind zu berücksichtigen. (siehe auch 0.1.3)

Der Schulbetrieb ist zu beachten. Zu den Unterrichtszeiten ist die Baustelle lärmarm zu betreiben, die Umsetzung ist durch ein geeignetes Konzept sicherzustellen.

Staubarme Baustelle:

Die eingesetzten Maschinen und Geräte sind mit einer wirksamen Absaugung zu versehen. Die ggf. entstehenden Stäube sind an der Entstehungsstelle möglichst vollständig zu erfassen und gefahrlos zu entsorgen. Durch entsprechende Maßnahmen ist die Ausbreitung des Staubes auf unbelastete Arbeitsbereiche zu verhindern, soweit das technisch möglich ist. Ablagerungen von Staub sind zu vermeiden. Zur Beseitigung werden Feucht- bzw. Nassverfahren oder saugende Verfahren durchgeführt, die Umsetzung der Maßnahmen ist durch eine Eigenüberwachung des AN zu gewährleisten und ist durch ein geeignetes Konzept sicherzustellen.

Wassergefährdende Stoffe dürfen auf der Baustelle nicht verwendet werden.

0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben.

In Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung bzw. mit dem Sicherheitskoordinator.

0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen.

In Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung bzw. mit dem Sicherheitskoordinator.

0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen

nicht relevant

## **Leistungsverzeichnis**

**BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst**

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 308 Trockenbauarbeiten

### 0.2.4 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen

siehe 0.1.3; Schüler im Umfeld; Verhinderung von Zutritts-/Zugangsmöglichkeiten (z.B. Absicherung Kran gegen Hochklettern, abschließbare Tore/Türen)

### 0.2.5 Besonderheiten der Regelung und Sicherung des Verkehrs

Siehe Punkt 0.1.3; Vorsicht bei der Zu- und Ausfahrt, Rückwärtsfahrt nur mit Einweiser

### 0.2.6 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten

Eine Abstimmung der gewerkeigenen Gerüststellung mit anderen Gewerken, und bestehenden Bauteilen muss unter Einbeziehung der Bauleitung erfolgen.

### 0.2.7 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts und Lagerräume, Einrichtungen und der gleichen durch den Auftragnehmer

Eine Mitbenutzung von fremden Gerüsten, Hebezeuge, Aufzügen, Aufenthalts- und Lagerräumen sowie Einrichtungen ist grundsätzlich nicht vorgesehen, es sei denn, im Leistungsverzeichnis ist explizit etwas anderes beschrieben.

Will der AN dennoch Einrichtungen fremder Unternehmer nutzen, so ist dies mit dem jeweiligen Eigentümer abzustimmen.

### 0.2.8 Wie lange, für welche Arbeiten und ggf. für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat

Gemäß Regelungen im Leistungsverzeichnis

### 0.2.9 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling) Stoffen

Wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe dürfen nicht eingebaut werden.

### 0.2.10 Anforderungen an nicht genormte Stoffe und Bauteile

Müssen eine bauaufsichtliche Zulassung besitzen und/oder den jeweils geltenden Vorschriften und Richtlinien entsprechen.

### 0.2.11 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile

Entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.

### 0.2.12 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise

## Leistungsverzeichnis

**BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst**

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 308 Trockenbauarbeiten

Entsprechend den Technischen Vertragsbedingungen.

0.2.13 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind

Die Verwendung von auf der Baustelle gewonnener Stoffe ist nicht vorgesehen, sofern nicht anders in der Leistungsbeschreibung angegeben.

0.2.14 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile

Siehe LV-Positionen.

0.2.15 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber bereitgestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe

Die Bereitstellung von Stoffen oder Bauteilen seitens des Auftraggebers ist - wenn vorgesehen - in den in Frage kommenden LV-Positionen beschrieben.

0.2.16 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt

Ist nicht vorgesehen.

0.2.17 Leistungen für andere Unternehmer

Sind bei Bedarf in den Technischen Vertragsbedingungen bzw. den LV- Positionen beschrieben.

0.2.18 Mitwirken beim Erstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten

Das Mitwirken beim Erstellen von Anlagenteilen mit anderen Beteiligten ist bei Bedarf in den Technischen Vertragsbedingungen bzw. den betreffenden LV-Positionen beschrieben.

0.2.19 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme

Die Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme ist nicht vorgesehen. Gegebenenfalls sind Abweichungen bei Bedarf in den Technischen Vertragsbedingungen bzw. den LV-Positionen der entsprechenden Gewerke enthalten.

0.2.20 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist

Ist grundsätzlich nicht zutreffend. Sofern dies doch notwendig wird, wird ein Wartungsvertrag ausgeschrieben.

## **Leistungsverzeichnis**

**BV:**                **20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst**  
**Auftraggeber:**   Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:**                308 Trockenbauarbeiten

### 0.2.21 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen

Siehe Technische Vertragsbedingungen bzw. LV-Positionen der entsprechenden Gewerke.

## Leistungsverzeichnis

**BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst**

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 308 Trockenbauarbeiten

### 0.3 Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

#### - gewerkespezifische Baubeschreibung -

##### 0.3.1 Leistungshinweise allgemein

Im Wesentlichen sind folgende ATV der VOB/C zu den vorgesehenen Leistungen zu berücksichtigen:

- DIN 18340 Trockenbauarbeiten.

Darüber hinaus sind zur Ausführung der Leistungen ggf. folgende Angaben zu berücksichtigen:

- zum Schallschutz (s. beigefügte Unterlage "Bauakustik innen"),
- zum Brandschutz (Unterlagen werden im Bedarfs-/Auftragsfall übergeben).

Des Weiteren wird darauf hingewiesen, dass gemäß der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung BaustellV) vom 10. Juni 1986 durch den AG ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) für das Bauvorhaben bestellt wird. Den Weisungen des SiGeKo ist Folge zu leisten, die Baustellenverordnung einzuhalten.

##### 0.3.2 Leistungsumfang und Ausführungsbereiche:

Die Leistungsbeschreibung beinhaltet im Wesentlichen zwei unterschiedliche Bauelemente, die im Erd- und Obergeschoss (EG und OG) sowie in einem kleinen Teilbereich im Technikgeschoss (TE im 2. OG) auszuführen sind:

- Trennwände, Vorsatzschalen, Schachtwände
- Unterdecken
- Akustische Wandbekleidungen

Wenn im Langtext der Positionen nichts anderes angegeben ist, erfolgt im LV keine weitere Unterscheidung, z.B. etagenweise (Anmerkung: Geschosshöhe von Rohfußboden zur Rohdecke im EG ca. 3,86 m und im OG ca. 3,84 m).

Die o.g. Bauelemente werden in folgenden unterschiedlichen Titeln aufgeführt:

##### 0.3.2.1 Trennwände, Vorsatzschalen, Schachtwände (Gipsplatten/ Zementbauplatten)

- Trennwände als sogenannte Normkonstruktion, ohne Schall- und Brandschutzanforderung,
- Trennwände mit Schallschutzanforderung,
- Trennwände mit Brand- und zum Teil mit Schallschutzanforderung,
- Vorsatzschalen, Schachtwände

Die Einbauorte dieser Bauelemente sind in den beigefügten Plänen dargestellt:

- 212654 A5 UEW N E0 Wandübersicht EG
- 212654 A5 UEW N E1 Wandübersicht OG
- 212654 A5 UEW N TE Wandübersicht TE.

Es wird darauf hingewiesen, dass alle o.g. Trennwände, Vorsatzschalen, Schachtwände mit gesondertem Verwendbarkeitsnachweis, insbesondere mit Schallschutz-, Brandschutz und Feuchteschutzanforderungen auszuführen sind, ausgenommen davon sind lediglich die Trennwände als sogenannte "Normkonstruktion". Dabei ist die passgenaue Herstellung von Öffnungen für Abschottungen einzukalkulieren

Die o.g. Bauelemente/Trennwände etc. müssen daher mit einem folgend aufgeführten Verwendbarkeitsnachweis oder gleichwertigem Nachweis angeboten werden:

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP),
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ),
- Allgemeiner Bauartgenehmigung (abG),

## Leistungsverzeichnis

**BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst**

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 308 Trockenbauarbeiten

- Europäische Technisches Bewertung (ETA).

### 0.3.2.2 Unterdecken

Die Unterdecken werden im Leistungsverzeichnis in zwei unterschiedlichen Titeln aufgeführt:

- Unterdecken aus Mineralplatten (Rasterdecken) - Akustikdecke,
- Unterdecken aus Mineralplatten (Rasterdecken) - Hygienedecke.

Die Einbauorte dieser Bauelemente sind in den beigefügten Plänen dargestellt:

- 212654 A5 DS E0 N Deckenspiegel EG
- 212654 A5 DS E1 N Deckenspiegel OG.

In der Regel sind die Trockenbauarbeiten nach bauseitiger Ausführung der Rohbau- und Putzarbeiten und vor bauseitiger Ausführung der Estricharbeiten auszuführen, wenn im Langtext der Positionen nichts anderes angegeben wird.

### 0.3.2.3 Akustische Wandbekleidungen

Akustik- Wandpaneele aus Glaswolle und herstellerepezifischen Oberflächen zur Optimierung der Raumakustik und ästhetischen Wandgestaltung; Schallabsorptionswert = 1,00.

Positionierung und Ausführung unter Einhaltung der systemspezifischen Herstellervorgaben und in Absprache mit der Bauleitung aus den Plänen:

- 212654 A5 GR N E0 Grundriss EG
  - 212654 A5 GR N E1 Grundriss OG
  - 212654 A5 GR N TE Grundriss TE
- zu entnehmen.

### 0.3.3 Berücksichtigung folgender Ausführungsbedingungen

- a.) chargenweise Ausführung, z.B. geschossweise
- b.) einkalkulieren von jeglichen Transportarbeiten / Hebezeugen
- c.) keine gesonderten Montageöffnungen, Transport über vorhandene Gebäudeeingänge und Treppenanlagen; Transportwege und Geschosshöhen s. Plananlagen

Hierzu wird wie folgt konkretisiert:

Sämtliche Leistungen sind chargenweise und gewerkeübergreifend - insbesondere zur technischen Gebäudeausrüstung - auszuführen. Hierzu wird insbesondere auf die Nebenleistung nach DIN 18340 Punkt 4.1.5 (Fertigstellen in mehreren Arbeitsgängen) hingewiesen.

Die Angaben aus der Architektenplanung sind vor Ort zu prüfen (Aufmaß vor Ort).

Da die Ausführungshöhen in den Etagen über 3,50 m betragen, werden fahrbare Gerüste als besondere Leistung gesondert vergütet.

### 0.3.4 Aufenthalts- und Lagerräume

Vom Auftraggeber (AG) werden keine Aufenthalts- und Lagerräume für den Auftragnehmer (AN) zur Verfügung gestellt. Auch ist keine Vergütung über besondere Positionen im LV enthalten. Daher sind die vom AN erforderlichen Aufenthalts- und Lagercontainer, einschließlich der Vorhaltezeiten als besondere Leistungen in die Einheitspreise einzukalkulieren.

### 0.3.5 Baufristenplan

Der AN hat einen Baufristenplan als Balkendiagramm über seine vertraglichen Leistungen zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann. Die Vertragsfristen

## Leistungsverzeichnis

**BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst**

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 308 Trockenbauarbeiten

ergeben sich aus den Besonderen Vertragsbedingungen (BVB). Die Festlegungen des AG's, z.B. zur bauaufsichtlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen Leistungsbereichen, sind zu berücksichtigen. Bei Änderungen der Vertragsfristen oder bei erheblichen Abweichungen von sonstigen Festlegungen ist der Plan durch den AN unverzüglich zu überarbeiten. Der Plan ist dem AG 12 Werktage nach Auftragserteilung und nach Überarbeitungen unverzüglich, jeweils 1-fach in Papierform und digital als PDF-Datei zu übergeben.

Die Kosten für die Erstellung der Baufristenpläne trägt der AN und werden nicht gesondert vergütet.

Die Gewerkebaufristenpläne dienen dem Vertreter des AG als Grundlage zur Koordination und Aufstellung/Fortschreibung eines Gesamtbauablaufplanes, der Vertragsbestandteil des AN's wird.

### 0.3.6 Übergabe von Ausführungszeichnungen/-unterlagen durch den AG

Die Ausführungszeichnungen/-unterlagen werden vom AG als PDF-Datei übergeben, per Email oder über einen Downloadlink. Änderungen werden bis zur Veröffentlichung eines neuen Indexes in Form von Deckblättern verteilt.

### 0.3.7 Herstellen von Zeichnungen und Unterlagen durch den AN

Der AN hat rechtzeitig vor der Ausführung folgende Unterlagen zu erstellen und dem AG zur Abstimmung vorzulegen:

- Werk- und Montagepläne (Details etc. im Maßstab 1:1 bis 1:20),

Nachweise nach Erfordernis:

- zum Feuchtigkeitsschutz, zur Schalldämmung, zur Standfestigkeit (Tragwerksplanung), etc.

Aus den Werkstattzeichnungen, Details und Abwicklungen müssen alle zur Beurteilung der Konstruktion notwendigen Einzelheiten wie z.B. Abmessungen der Profile, Oberflächen, Anschlüsse an das Bauwerk etc. hervorgehen (ggf. sind Produktdatenblätter, Musterstücke o.ä. bereits zur Prüfung vorzulegen).

Der AN hat die Zeichnungen und Unterlagen normgerecht herzustellen. Die Zeichnungen sind in einem DIN-A-Format zu fertigen. Das größte zulässige Format ist DIN A 0. Der Planstempel des AG's ist nach dessen Anweisung anzuwenden.

Übergabe zur Prüfung:

digital als PDF- und DWG-Datei, per Email oder über einen Downloadlink.

Übergabe nach Korrektur bzw. nach Freigabe:

digital als PDF- und DWG-Datei, per Email oder über einen Downloadlink.

Für die Prüfung der Werk- und Montageplanung durch den planenden Architekten und Statiker des AG sind mindestens 12 Werktage nach Eingang der prüffähigen Unterlagen zu berücksichtigen. Bauseitige Änderungsarbeiten, die durch zu spät eingereichte Werk- und Montageplanung erforderlich werden, gehen zu Lasten des AN.

Die Kosten für die Erstellung, Verteilung der Zeichnungsunterlagen trägt der AN und werden nicht gesondert vergütet.

Die hier aufgeführten Angaben (0.3.1 bis 0.3.7) und ggf. folgende Hinweistexte sind bei der Einheitspreiskalkulation zu berücksichtigen.

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### 1. Gerüstarbeiten

#### 1.1. Gerüste

##### Hinweis zum Titel Gerüstarbeiten

Die zusätzlich technischen Vertragsbedingungen (ZTV) gem. LV-Vorbemerkungen Punkt 3.3 werden zu den folgenden Titeln wie folgt ergänzt:

Der Einsatz der nachfolgend aufgeführte Gerüste werden als besondere Leistung im EG und im OG sowie zum Treppenhaus TRH.

Erläuterung zur Ausführung in den TRH:

Als flächenorientiertes Standgerüst (Raumgerüst),  
Gerüststellung auf Treppenstufen/-lauf und  
Podesten/Zwischenpodesten),  
Ausführung nur auf Anordnung des AG.

Das Umsetzen der fahrbaren Gerüste ist Sache des AN, d.h. die Leistungen sind zur Angebotskalkulation und zur Ausführung zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet.

##### 1.1.10. Aufbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 H 2m

Aufbauen fahrbares Gerüst,  
Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2),  
Höhe der obersten Gerüstlage 2 m, im Gebäude, Gerüstlagen  
mit allseitigem Seitenschutz.

6,00 St .....

##### 1.1.20. gemäß Position 1.1.10.

##### Gebrauchsüberlassung fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 H 2m

Jedoch,  
Gebrauchsüberlassung für Positionsmenge = Produkt aus  
'6 Stück,'  
(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '8 Wochen,'  
(Gebrauchsüberlassungsdauer).

48,00 StWo .....

##### 1.1.30. gemäß Position 1.1.10.

##### Abbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 H 2m

Jedoch,  
abbauen.

6,00 St .....

##### 1.1.40. Aufbauen flächenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 H1

Aufbauen flächenorientiertes Standgerüst, DIN EN 12810-1, als  
Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), mit einer  
Gerüstlage, Höhenklasse H 1, Verankerung am Bauwerk nicht



## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	möglich, Standfestigkeit herstellen, einschl. erforderlicher Stand sicherheitsnachweis, Grundfläche rechteckig, aufstellen in Gebäuden, Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, Standfläche abgetreppt, über Lastverteiler belastbar.	120,00	m3	.....	.....
1.1.50.	gemäß Position 1.1.40. <b>Gebrauchsüberlassung flächenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 H1</b> Jedoch, Gebrauchsüberlassung für Positionsmenge = Produkt aus '120 Kubikmeter,' (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '2 Wochen,' (Gebrauchsüberlassungsdauer).	240,00	m3Wo	.....	.....
1.1.60.	gemäß Position 1.1.40. <b>Abbauen flächenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 H1</b> Abbauen	120,00	m3	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Gerüste</b>				.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### 2. Trennwände Gipsplatten

#### Hinweis zum Titel Trennwände Gipsplatten

Die Zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen (ZTV) gem. Punkt 0.3 (s. LV-Vorbemerkungen) werden zu den Trennwänden wie folgt ergänzt:

##### Zu Anschlüssen:

Die oberen, seitlichen und unteren Anschlüsse der Trennwände werden i.d.R. nicht gesondert vergütet, wenn keine besonderen Anschlussarten vorgesehen sind, z.B. gleitende Anschlüsse, T-Anschlüsse. Zu den Anschlüssen sind - wenn gefordert - die Brandschutz- und Schallschutzanforderungen zu berücksichtigen (z.B. das bewertete Schalldämm-Maß, einschl. der bewerteten Norm- Flankenschallpegeldifferenz). Die seitlichen Anschlussuntergründe sind aus den beigelegten Plänen zu entnehmen. Die oberen und unteren Anschlüsse sind an den Rohbau anzuschließen. Die Geschossdecken sind als Spannbeton- Hohlblechen konstruiert, Spiegelstärke oben 40 mm und unten 43 mm.

##### Zu Öffnungen herstellen:

In den Trockenbauwänden sind sämtlich erforderliche Öffnungen und Durchdringungen für die haustechnische Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) entsprechend der Werk- und Montageplanung herzustellen.

Dies umfasst:

- runde und eckige Aussparungen in unterschiedlichen Abmessungen
- das lage- und maßgenaue Herstellen der Öffnungen
- das fachgerechte Anarbeiten an angrenzenden Bauteilen und Einbauten sowie die Berücksichtigung von Toleranzen und Einbauvorgaben der Folgegewerke.

Die in den Planunterlagen dargestellten runden Rohrdurchführungen bis DN 200 erfordern keine gesonderte Aussparungsplanung, da die Installation planmäßig vor den Trockenbauarbeiten erfolgt. Das Leistungsverzeichnis umfasst daher ausschließlich die fachgerechte Anarbeitung an die Bauteile.

Der Einbauort dieser Bauelemente sind in den beigelegten Plänen dargestellt:

- 212654 A5 SD N E0 Schlitze und Durchbrüche EG
- 212654 A5 SD N E1 Schlitze und Durchbrüche OG
- 212654 A5 SD N E2 Schlitze und Durchbrüche TE.

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.1.</b>	<b>Trennwände ohne Anforderung</b>				
2.1.10.	<b>Trennwand H 4m D 125mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Baupl.H2 D 12,5+12,5mm Q2</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung sowie Trennwände zwischen Räumen mit einem Höhenunterschied der Fußböden größer gleich 1 m), Höhe bis 4 m, Dicke 125 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Befestigungsuntergrund Rohboden.	110,00	m2	.....	.....
2.1.20.	gemäß Position 2.1.10. <b>Trennwand H 4m D 150mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Baupl.H2 D 12,5+12,5mm Q2</b> Dicke 150 mm, CW/UW 100, Dämmschichtdicke 80 mm,	38,00	m2	.....	.....
2.1.30.	gemäß Position 2.1.10. <b>Trennwand H 4m D 150mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Baupl.A D 12,5+12,5mm Q2</b> Dicke 150 mm, CW/UW 100, Dämmschichtdicke 80 mm, Bauplatten Typ A,	62,00	m2	.....	.....
2.1.40.	<b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil 75/40/2 B 0,885 m H 2,285 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 60mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, für Türeimbau, Dicke Wand '125' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 75/40/2, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite '0,885' m, Höhe '2,285' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm,				

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162.	6,00	St	.....	.....
2.1.50.	gemäß Position 2.1.40. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 1,01 m H 2,285 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b>  Dicke Wand '150' mm, 100/40/2, Breite '1,01' m, Bauplatten Typ A, Dämmschichtdicke 80 mm,	1,00	St	.....	.....
2.1.60.	gemäß Position 2.1.40. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm Stahlhohlprofil 100/100mm D 4mm B 1,76 m H 2,41 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 60mm</b>  Dicke Wand '150' mm, mit Stahlhohlprofil, Querschnitt 100/100 mm, Dicke 4 mm, Breite '1,76' m, Höhe '2,41' m,	3,00	St	.....	.....
2.1.70.	<b>Leibung Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz B 15 cm Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm</b> Leibung, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus verzinktem Stahl, Anschluss umlaufend, Breite Leibung '15' cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, ohne Spachtelung, Einfachständerwerk.	19,00	m	.....	.....
2.1.80.	<b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm</b> Außenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus verzinktem Stahl, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk.	11,70	m	.....	.....
2.1.90.	gemäß Position 2.1.80. <b>Innenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm</b> Innenecke,	11,70	m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### Hinweis

Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen)  
Trennwände 125mm, Bauplatte Typ H2 (imprägniert)

- |          |   |         |       |       |
|----------|---|---------|-------|-------|
| 2.1.100. | <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 125 mm UA-Profil 75/40/2 B 0,3 m H 0,16 m Trennwand beidseitig Gipspl.</b><br>Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig,<br>Dicke Wand '125' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 75/40/2, Einfachständerwerk,<br>Breite '0,3' m,<br>Höhe '0,16' m,<br>Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm,<br>2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm. | 1,00 St | ..... | ..... |
| 2.1.110. | gemäß Position 2.1.100.<br><b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil 75/40/2 B 0,5 m H 0,16 m Trennwand beidseitig Gipspl.</b><br>Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, Breite '0,5' m,  | 1,00 St | ..... | ..... |
| 2.1.120. | gemäß Position 2.1.100.<br><b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil 75/40/2 B 0,67 m H 0,57 m Trennwand beidseitig Gipspl.</b><br>Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, Breite '0,67' m, Höhe '0,57' m,   | 1,00 St | ..... | ..... |
| 2.1.130. | gemäß Position 2.1.100.<br><b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil 75/40/2 B 0,77 m H 0,37 m Trennwand beidseitig Gipspl.</b><br>Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, Breite '0,77' m, Höhe '0,37' m,   | 1,00 St | ..... | ..... |
| 2.1.140. | <b>Trockenbau anschließen Durchm 60 mm Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b><br>Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund, Durchmesser '60' mm,<br>Ausführung an nichttragender innerer Trennwand,<br>Dicke Wand '125' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend,   |         |       |       |

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk.	1,00	St	.....	.....
2.1.150.	gemäß Position 2.1.140. <b>Trockenbau anschließen Durchm 70 mm Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '70' mm,	3,00	St	.....	.....
2.1.160.	gemäß Position 2.1.140. <b>Trockenbau anschließen Durchm 80 mm Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '80' mm,	8,00	St	.....	.....
2.1.170.	gemäß Position 2.1.140. <b>Trockenbau anschließen Durchm 110 mm Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, Durchmesser '110' mm,	6,00	St	.....	.....
2.1.180.	gemäß Position 2.1.140. <b>Trockenbau anschließen Durchm 120 mm Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '120' mm,	1,00	St	.....	.....
2.1.190.	gemäß Position 2.1.140. <b>Trockenbau anschließen Durchm 210 mm Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, Durchmesser '210' mm,	1,00	St	.....	.....
2.1.200.	gemäß Position 2.1.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,12 m H 0,08 m Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b> an Einbauteil, eckig, Breite '0,12' m, Höhe '0,08' m,	1,00	St	.....	.....
2.1.210.	gemäß Position 2.1.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,14 m H 0,22 m Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b> an Einbauteil, eckig, Breite '0,14' m, Höhe '0,22' m,	1,00	St	.....	.....
2.1.220.	gemäß Position 2.1.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,3 m H 0,16 m Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b> an Elektroleitung, eckig, Breite '0,3' m, Höhe '0,16' m,	1,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.230.	gemäß Position 2.1.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,5 m H 0,16 m Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b> an Elektroleitung, eckig, Breite '0,5' m, Höhe '0,16' m,	1,00	St	.....	.....
2.1.240.	gemäß Position 2.1.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,67 m H 0,57 m Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, eckig, Breite '0,67' m, Höhe '0,57' m,	1,00	St	.....	.....
2.1.250.	gemäß Position 2.1.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,77 m H 0,37 m Trennwand WD 125 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, eckig, Breite '0,77' m, Höhe '0,37' m,	1,00	St	.....	.....
<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) Trennwände 150mm, Bauplatte Typ H2 (imprägniert)					
2.1.260.	<b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,3 m H 0,16 m Trennwand beidseitig Gipspl.</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Einfachständerwerk, Breite '0,3' m, Höhe '0,16' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm.	2,00	St	.....	.....
2.1.270.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 70 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund, Durchmesser '70' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '150' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk.	2,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.280.	gemäß Position 2.1.270. <b>Trockenbau anschließen Durchm 170 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, Durchmesser '170' mm,	1,00	St	.....	.....
2.1.290.	gemäß Position 2.1.270. <b>Trockenbau anschließen B 0,3 m H 0,16 m Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> an Elektroleitung, eckig, Breite '0,3' m, Höhe '0,16' m,	2,00	St	.....	.....
<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) Trennwände 150mm, Bauplatte Typ A					
2.1.300.	<b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,67 m H 0,67 m Trennwand beidseitig Gipspl.</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite '0,67' m, Höhe '0,67' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm.	2,00	St	.....	.....
2.1.310.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 60 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> Trockenbau anschließen an Luftleitung, rund, Durchmesser '60' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '150' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk.	2,00	St	.....	.....
2.1.320.	gemäß Position 2.1.310. <b>Trockenbau anschließen Durchm 90 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> an Rohrleitung, Durchmesser '90' mm,	1,00	St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.330.	gemäß Position 2.1.310. <b>Trockenbau anschließen Durchm 140 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '140' mm,	2,00	St	.....	.....
2.1.340.	gemäß Position 2.1.310. <b>Trockenbau anschließen B 0,67 m H 0,67 m Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> eckig,Breite '0,67' m,Höhe '0,67' m,	2,00	St	.....	.....
<b>Summe 2.1.</b>	<b>Trennwände ohne Anforderung</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.2.</b>	<b>Trennwände mit Schallschutzanforderung Rw 58 dB</b>				
2.2.10.	<p><b>Trennwand H bis 4 m WD 150 mm Rw 58 dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Baupl.A 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b></p> <p>Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 2  DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung sowie  Trennwände zwischen Räumen mit einem Höhenunterschied der  Fußböden größer gleich 1 m),  Höhe Wand bis '4' m,  Dicke Wand '150' mm,  bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '58' dB,  Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar),  Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN  14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100,  Ständerachsabstand '625' mm,  Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,  Dämmschichtdicke 60 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN  4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,  Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN  520, Bauplatten Typ A,  1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2.  Lage 12,5 mm,  Spachtelung Qualitätsstufe Q2,  2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2.  Lage 12,5 mm,  Spachtelung 2. Seite Qualitätsstufe Q2,  befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln,  Befestigungsuntergrund Rohboden.</p>	243,00	m2	.....	.....
2.2.20.	<p><b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 1,01 m H 2,285 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b></p> <p>Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und  verstärken, eckig, für Türeinstbau,  Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2,  Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend,  Breite '1,01' m,  Höhe '2,285' m,  Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung  aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite  1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm,  2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2.  Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle,  Dämmschichtdicke 80 mm, längenspezifischer  Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m2,  Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162,  bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB.</p>	8,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.30.	<b>T-Verbindung L 3,75-4m Beplankung unterbrochen Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm</b> T-Verbindung, Länge über 3,75 bis 4 m, Beplankung unterbrochen, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB.	6,00	St	.....	.....
2.2.40.	<b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm</b> Außenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus verzinktem Stahl, Untergrund schiefwinklig, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB.	15,60	m	.....	.....
2.2.50.	gemäß Position 2.2.40. <b>Innenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm</b> Innenecke,	15,60	m	.....	.....
	<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) Trennwände 150 mm, Rw = 58 dB, Baupl. Typ A				
2.2.60.	<b>Öffnung herstellen Durchm 21 cm Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b> Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser '21' cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m2, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB.	4,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.70.	gemäß Position 2.2.60. <b>Öffnung herstellen Durchm 26 cm Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b>  Durchmesser '26' cm,	2,00	St	.....	.....
2.2.80.	gemäß Position 2.2.60. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,31 m H 0,31 m Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Breite '0,31' m, Höhe '0,31' m,	3,00	St	.....	.....
2.2.90.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 60 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund, Durchmesser '60' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '150' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB.	1,00	St	.....	.....
2.2.100.	gemäß Position 2.2.90. <b>Trockenbau anschließen Durchm 70 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '70' mm,	14,00	St	.....	.....
2.2.110.	gemäß Position 2.2.90. <b>Trockenbau anschließen Durchm 90 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '90' mm,	2,00	St	.....	.....
2.2.120.	gemäß Position 2.2.90. <b>Trockenbau anschließen Durchm 110 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '110' mm,	8,00	St	.....	.....
2.2.130.	gemäß Position 2.2.90. <b>Trockenbau anschließen Durchm 120 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '120' mm,	1,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.140.	gemäß Position 2.2.90. <b>Trockenbau anschließen Durchm 140 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '140' mm,	4,00	St	.....	.....
2.2.150.	gemäß Position 2.2.90. <b>Trockenbau anschließen Durchm 170 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '170' mm,	1,00	St	.....	.....
2.2.160.	gemäß Position 2.2.90. <b>Trockenbau anschließen Durchm 210 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '210' mm,	4,00	St	.....	.....
2.2.170.	gemäß Position 2.2.90. <b>Trockenbau anschließen Durchm 260 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '260' mm,	2,00	St	.....	.....
2.2.180.	gemäß Position 2.2.90. <b>Trockenbau anschließen B 0,31 m H 0,31 m Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, eckig, Breite '0,31' m, Höhe '0,31' m,	3,00	St	.....	.....
<b>Summe 2.2.</b>	<b>Trennwände mit Schallschutzanforderung..</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	<b>Trennwände mit Schallschutzanforderung Rw 63 dB</b>				
2.3.10.	<b>Trennwand H bis 4 m WD 150 mm Rw 63 dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Feuerschutzpl.DFH2IR 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung sowie Trennwände zwischen Räumen mit einem Höhenunterschied der Fußböden größer gleich 1 m), Höhe Wand bis '4' m, Dicke Wand '150' mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '63' dB, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand '625' mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m2, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Feuerschutzplatten Typ DFH2IR, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung 2. Seite Qualitätsstufe Q2, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Rohboden.	242,00	m2	.....	.....
2.3.20.	<b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 1,01 m H 2,285 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, für Türeinstbau, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite '1,01' m, Höhe '2,285' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, längenspezifischer				

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m<sup>2</sup>,  
Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162,  
bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB.

4,00 St .....

2.3.30. **T-Verbindung L 3,75-4m Beplankung unterbrochen Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm**  
T-Verbindung, Länge über 3,75 bis 4 m, Beplankung  
unterbrochen,  
Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung  
aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR,  
2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, bewertetes  
Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB.

8,00 St .....

### Hinweis

Zu berücksichtigen ist der Einbau von Traversen und  
Unterkonstruktionsverstärkungen in Trockenbauwänden für die  
Aufnahme von Einzellasten und Linienlasten der Smartboard- Tafeln  
in Unterrichtsräumen.

Die Verstärkungen sind entsprechend den Systemvorgaben der  
Hersteller sowie den anerkannten Regeln der Technik wirksam in  
den Wandkonstruktion zu integrieren.

2.3.40. **Traverse**  
Traverse im Wandhohlraum, aus Stahlprofilen, verzinkt, für  
wandhängende Lasten, höhen- und seitenverstellbar, Konsollast  
bis 1,5 kN/m Wandlänge.

16,00 St .....

2.3.50. **UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Trennwand Gipspl. D 12,5mm**  
Unterkonstruktion verstärken, mit UA-Profil DIN 18182-1  
100/40/2,  
Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung  
aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR,  
Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, bewertetes Schalldämm-  
Maß DIN 4109 Rw 63 dB.

62,40 m .....

### Hinweis

Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen  
Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen)  
Trennwände 150 mm, Rw = 63 dB, Feuerschutzpl. Typ DFH2IR

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.60.	<b>Öffnung herstellen Durchm 21 cm Trennwand beidseitig Gipspl.</b> Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Durchmesser '21' cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB.	2,00	St	.....	.....
2.3.70.	gemäß Position 2.3.60. <b>Öffnung herstellen Durchm 26 cm Trennwand beidseitig Gipspl.</b> Durchmesser '26' cm,	2,00	St	.....	.....
2.3.80.	gemäß Position 2.3.60. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,3 m H 0,16 m            Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Breite '0,3' m, Höhe '0,16' m, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m <sup>2</sup> , Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162,	3,00	St	.....	.....
2.3.90.	gemäß Position 2.3.60. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,33 m H 0,33 m            Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Breite '0,33' m, Höhe '0,33' m, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m <sup>2</sup> , Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162,	4,00	St	.....	.....
2.3.100.	gemäß Position 2.3.60. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,41 m H 0,26 m            Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Breite '0,41' m, Höhe '0,26' m, Dämmschicht aus				



## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m <sup>2</sup> , Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162,	1,00 St	.....	.....
2.3.110.	gemäß Position 2.3.60. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,41 m H 0,31 m Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Breite '0,41' m, Höhe '0,31' m, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m <sup>2</sup> , Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162,	3,00 St	.....	.....
2.3.120.	gemäß Position 2.3.60. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,56 m H 0,31 m Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Breite '0,56' m, Höhe '0,31' m, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m <sup>2</sup> , Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162,	1,00 St	.....	.....
2.3.130.	gemäß Position 2.3.60. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,61 m H 0,31 m Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Breite '0,61' m, Höhe '0,31' m, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m <sup>2</sup> , Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162,	2,00 St	.....	.....
2.3.140.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 70 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund, Durchmesser '70' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '150' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke			

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB.	2,00	St	.....	.....
2.3.150.	gemäß Position 2.3.140. <b>Trockenbau anschließen Durchm 80 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '80' mm,	3,00	St	.....	.....
2.3.160.	gemäß Position 2.3.140. <b>Trockenbau anschließen Durchm 90 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '90' mm,	3,00	St	.....	.....
2.3.170.	gemäß Position 2.3.140. <b>Trockenbau anschließen Durchm 110 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '110' mm,	3,00	St	.....	.....
2.3.180.	gemäß Position 2.3.140. <b>Trockenbau anschließen Durchm 210 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '210' mm,	2,00	St	.....	.....
2.3.190.	gemäß Position 2.3.140. <b>Trockenbau anschließen Durchm 260 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '260' mm,	2,00	St	.....	.....
2.3.200.	gemäß Position 2.3.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,3 m H 0,16 m Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> an Elektroleitung, eckig, Breite '0,3' m, Höhe '0,16' m,	3,00	St	.....	.....
2.3.210.	gemäß Position 2.3.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,33 m H 0,33 m Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, eckig, Breite '0,33' m, Höhe '0,33' m,	4,00	St	.....	.....
2.3.220.	gemäß Position 2.3.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,41 m H 0,26 m Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, eckig, Breite '0,41' m, Höhe '0,26' m,	1,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.230.	gemäß Position 2.3.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,41 m H 0,31 m Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, eckig, Breite '0,41' m, Höhe '0,31' m,	3,00	St	.....	.....
2.3.240.	gemäß Position 2.3.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,56 m H 0,31 m Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, eckig, Breite '0,56' m, Höhe '0,31' m,	1,00	St	.....	.....
2.3.250.	gemäß Position 2.3.140. <b>Trockenbau anschließen B 0,61 m H 0,31 m Trennwand WD 150 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, eckig, Breite '0,61' m, Höhe '0,31' m,	2,00	St	.....	.....
<b>Summe 2.3.</b>	<b>Trennwände mit Schallschutzanforderung..</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.4.</b>	<b>Trennwände mit Brand- und/ oder Schallschutzanforderung</b>				
2.4.10.	<p><b>Trennwand H bis 4 m WD 150 mm F30-AB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Baupl.A 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b></p> <p>Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 2  DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung sowie  Trennwände zwischen Räumen mit einem Höhenunterschied der  Fußböden größer gleich 1 m),  Höhe Wand bis '4' m,  Dicke Wand '150' mm, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN  4102-2, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A2 -s1, d0  (nichtbrennbar),  Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN  14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100,  Ständerachsabstand '625' mm,  Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,  Dämmschichtdicke 80 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN  4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,  Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN  520, Bauplatten Typ A,  1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2.  Lage 12,5 mm,  Spachtelung Qualitätsstufe Q2,  2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2.  Lage 12,5 mm,  Spachtelung 2. Seite Qualitätsstufe Q2,  befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln,  Befestigungsuntergrund Rohboden.</p>	61,00	m2	.....	.....
2.4.20.	<p>gemäß Position 2.4.10.</p> <p><b>Trennwand H bis 4 m WD 150 mm F30-AB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b></p> <p>imprägnierte Bauplatten Typ H2,</p>	132,00	m2	.....	.....
2.4.30.	<p>gemäß Position 2.4.10.</p> <p><b>Trennwand H bis 4 m WD 150 mm Rw 58 dB F30-AB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Baupl.A 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b></p> <p>bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '58' dB,  längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa  s/m2,</p>	79,00	m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.40.	gemäß Position 2.4.10. <b>Trennwand H bis 4 m WD 150 mm Rw 63 dB F30-AB UK Stahlblechprofil verz  Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Feuerschutzpl.DFH2IR 2lagig D  12,5mm D 12,5mm Q2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b>  bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '63' dB, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m <sup>2</sup> , imprägnierte Feuerschutzplatten Typ DFH2IR,	220,00	m <sup>2</sup>	.....	.....
2.4.50.	<b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 1,01 m H  2,285 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 80mm F30-AB</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, für Türeinstbau, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite '1,01' m, Höhe '2,285' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	2,00	St	.....	.....
2.4.60.	gemäß Position 2.4.50. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 1,01 m H  2,285 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 80mm F30-AB</b> imprägnierte Bauplatten, Typ H2,	4,00	St	.....	.....
2.4.70.	gemäß Position 2.4.50. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,885 m H  2,285 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 80mm F30-AB</b>  Breite '0,885' m, imprägnierte Bauplatten, Typ H2,	2,00	St	.....	.....
2.4.80.	gemäß Position 2.4.50. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 1,01 m H  2,285 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 80mm F30-AB</b> längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m <sup>2</sup> , bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB,	4,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.90.	gemäß Position 2.4.50. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 1,01 m H 2,285 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 80mm F30-AB</b> imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m2, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB,	10,00	St	.....	.....
2.4.100.	gemäß Position 2.4.50. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm Stahlhohlprofil 100/100mm D 4mm B 1,76 m H 2,41 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 80mm F30-AB</b> mit Stahlhohlprofil, Querschnitt 100/100 mm, Dicke 4 mm, Breite '1,76' m, Höhe '2,41' m,	1,00	St	.....	.....
2.4.110.	<b>Leibung Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz B 15 cm Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> Leibung, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus verzinktem Stahl, Anschluss umlaufend, Breite Leibung '15' cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, ohne Spachtelung, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	7,00	m	.....	.....
2.4.120.	<b>T-Verbindung L 3,75-4m Beplankung unterbrochen Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> T-Verbindung, Länge über 3,75 bis 4 m, Beplankung unterbrochen, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	5,00	St	.....	.....
2.4.130.	gemäß Position 2.4.120. <b>T-Verbindung L 3,75-4m Beplankung unterbrochen Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> imprägnierte Bauplatten, Typ H2,	6,00	St	.....	.....
2.4.140.	gemäß Position 2.4.120. <b>T-Verbindung L 3,75-4m Beplankung unterbrochen Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB,	1,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.150.	gemäß Position 2.4.120. <b>T-Verbindung L 3,75-4m Beplankung unterbrochen Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB,	2,00	St	.....	.....
2.4.160.	<b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> Außenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus verzinktem Stahl, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	2,00	m	.....	.....
2.4.170.	gemäß Position 2.4.160. <b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> imprägnierte Bauplatten, Typ H2,	19,50	m	.....	.....
2.4.180.	gemäß Position 2.4.160. <b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB,	15,60	m	.....	.....
2.4.190.	gemäß Position 2.4.160. <b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB,	54,60	m	.....	.....
2.4.200.	<b>Innenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> Innenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus verzinktem Stahl, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	4,00	m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.210.	gemäß Position 2.4.200. <b>Innenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> imprägnierte Bauplatten, Typ H2,	19,50	m	.....	.....
2.4.220.	gemäß Position 2.4.200. <b>Innenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB,	15,60	m	.....	.....
2.4.230.	gemäß Position 2.4.200. <b>Innenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB,	93,60	m	.....	.....
<b>Hinweis</b> Zu berücksichtigen ist der Einbau von Traversen und Unterkonstruktionsverstärkungen in Trockenbauwänden für die Aufnahme von Einzellasten und Linienlasten der Garderobenanlage. Die Verstärkungen sind entsprechend den Systemvorgaben der Hersteller sowie den anerkannten Regeln der Technik wirksam in den Wandkonstruktion zu integrieren.  Die Ausblidung der Verstärkungen hat unter Berücksichtigung der Anforderungen der Folgegewerke (insbesondere Befestigungsart und Lastverteilung) zu erfolgen.					
2.4.240.	<b>Traverse</b> Traverse im Wandhohlraum, aus Stahlprofilen, verzinkt, für wandhängende Lasten, Konsollast bis 1,5 kN/m Wandlänge.	41,00	St	.....	.....
2.4.250.	<b>UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Trennwand Gipspl. D 12,5mm F30-AB</b> Unterkonstruktion verstärken, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	46,80	m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.260.	gemäß Position 2.4.250. <b>UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Trennwand Gipspl. D 12,5mm F30-AB</b> Bauplatten Typ A, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB,	85,80	m	.....	.....
2.4.270.	gemäß Position 2.4.250. <b>UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Trennwand Gipspl. D 12,5mm F30-AB</b> imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB,	187,20	m	.....	.....
	<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) Trennwände 150 mm, F30-AB, Baupl. Typ A				
2.4.280.	<b>Öffnung herstellen B 0,1 m H 0,12 m Trennwand beidseitig Gipspl. F30-AB</b> Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Breite '0,1' m, Höhe '0,12' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	1,00	St	.....	.....
2.4.290.	gemäß Position 2.4.280. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,4 m H 0,16 m Trennwand beidseitig Gipspl. F30-AB</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Breite '0,4' m, Höhe '0,16' m,	1,00	St	.....	.....
2.4.300.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 70 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b> Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund, Durchmesser '70' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '150' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage				

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	2,00	St	.....	.....
2.4.310.	gemäß Position 2.4.300. <b>Trockenbau anschließen Durchm 110 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '110' mm,	2,00	St	.....	.....
2.4.320.	<b>Leibung B 15 cm Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> Leibung, Breite Leibung '15' cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, ohne Spachtelung, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	2,00	m	.....	.....
<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) Trennwände 150 mm, F30-AB, Baupl. Typ H2					
2.4.330.	<b>Öffnung herstellen Durchm 21 cm Trennwand beidseitig Gipspl. F30-AB</b> Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Durchmesser '21' cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	1,00	St	.....	.....
2.4.340.	gemäß Position 2.4.330. <b>Öffnung herstellen B 0,1 m H 0,1 m Trennwand beidseitig Gipspl. F30-AB</b> eckig, Breite '0,1' m, Höhe '0,1' m,	1,00	St	.....	.....
2.4.350.	gemäß Position 2.4.330. <b>Öffnung herstellen B 0,225 m H 0,225 m Trennwand beidseitig Gipspl. F30-AB</b> eckig, Breite '0,225' m, Höhe '0,225' m,	2,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.360.	gemäß Position 2.4.330. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,3 m H 0,16 m Trennwand beidseitig Gipspl. F30-AB</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Breite '0,3' m, Höhe '0,16' m, Leibungsbekleidung wird gesondert vergütet.	1,00	St	.....	.....
2.4.370.	gemäß Position 2.4.330. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,4 m H 0,16 m Trennwand beidseitig Gipspl. F30-AB</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Breite '0,4' m, Höhe '0,16' m, Leibungsbekleidung wird gesondert vergütet.	1,00	St	.....	.....
2.4.380.	gemäß Position 2.4.330. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,16 m Trennwand beidseitig Gipspl. F30-AB</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Breite '0,5' m, Höhe '0,16' m, Leibungsbekleidung wird gesondert vergütet.	4,00	St	.....	.....
2.4.390.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 60 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b> Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund, Durchmesser '60' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '150' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	1,00	St	.....	.....
2.4.400.	gemäß Position 2.4.390. <b>Trockenbau anschließen Durchm 80 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '80' mm,	4,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.410.	gemäß Position 2.4.390. <b>Trockenbau anschließen Durchm 100 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '100' mm,	1,00	St	.....	.....
2.4.420.	gemäß Position 2.4.390. <b>Trockenbau anschließen Durchm 110 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '110' mm,	2,00	St	.....	.....
2.4.430.	gemäß Position 2.4.390. <b>Trockenbau anschließen Durchm 120 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '120' mm,	2,00	St	.....	.....
2.4.440.	gemäß Position 2.4.390. <b>Trockenbau anschließen Durchm 140 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b> an Luftleitung, Durchmesser '140' mm,	2,00	St	.....	.....
2.4.450.	gemäß Position 2.4.390. <b>Trockenbau anschließen Durchm 170 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b> an Luftleitung, Durchmesser '170' mm,	2,00	St	.....	.....
2.4.460.	gemäß Position 2.4.390. <b>Trockenbau anschließen Durchm 210 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b> an Luftleitung, Durchmesser '210' mm,	1,00	St	.....	.....
2.4.470.	<b>Leibung B 15 cm Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> Leibung, Breite Leibung '15' cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, ohne Spachtelung, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	10,00	m	.....	.....

### Hinweis

Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen  
Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen)  
Trennwände 150, F30-AB, Rw = 58 dB, Baupl. Typ A

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.480.	<b>Öffnung herstellen B 0,2 m H 0,2 m Trennwand beidseitig Gipspl. F30-AB</b> Öffnung herstellen, eckig, Einfachständerwerk, Breite '0,2' m, Höhe '0,2' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	2,00	St	.....	.....
2.4.490.	gemäß Position 2.4.480. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,4 m H 0,16 m</b> <b>Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm F30-AB</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Anschluss umlaufend, Breite '0,4' m, Höhe '0,16' m, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m <sup>2</sup> , Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162,	2,00	St	.....	.....
2.4.500.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 60 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b> Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund, Durchmesser '60' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '150' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	1,00	St	.....	.....
2.4.510.	gemäß Position 2.4.500. <b>Trockenbau anschließen Durchm 70 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b> Durchmesser '70' mm,	7,00	St	.....	.....
2.4.520.	gemäß Position 2.4.500. <b>Trockenbau anschließen Durchm 80 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b> Durchmesser '80' mm,	3,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.530.	gemäß Position 2.4.500. <b>Trockenbau anschließen Durchm 130 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '130' mm,	1,00	St	.....	.....
2.4.540.	gemäß Position 2.4.500. <b>Trockenbau anschließen Durchm 170 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '170' mm,	4,00	St	.....	.....
2.4.550.	<b>Leibung B 15 cm Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> Leibung, Breite Leibung '15' cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, ohne Spachtelung, Einfachständerwerk, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	4,00	m	.....	.....
<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) Trennwände 150 mm, F30-AB, Rw = 63 dB, Feuerschutzpl. Typ DFH2IR					
2.4.560.	<b>Öffnung herstellen Durchm 26 cm Trennwand beidseitig Gipspl. F30-AB</b> Öffnung herstellen, rund, Einfachständerwerk, Durchmesser '26' cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	1,00	St	.....	.....
2.4.570.	<b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm CW-Profil 100/50/0,6 B 0,31 m H 0,31 m Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm F30-AB</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit CW-Profil DIN 18182-1 100/50/0,6, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite '0,31' m,				

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Höhe '0,31' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m <sup>2</sup> , Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2, Leibungsbekleidung wird gesondert vergütet.	2,00	St	.....	.....
2.4.580.	gemäß Position 2.4.570. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm CW-Profil 100/50/0,6 B 0,56 m H 0,31 m Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm F30-AB</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, Breite '0,56' m,	2,00	St	.....	.....
2.4.590.	gemäß Position 2.4.570. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm CW-Profil 100/50/0,6 B 0,67 m H 0,37 m Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm F30-AB</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, Breite '0,67' m, Höhe '0,37' m,	2,00	St	.....	.....
2.4.600.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 70 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b> Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund, Durchmesser '70' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '150' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	12,00	St	.....	.....
2.4.610.	gemäß Position 2.4.600. <b>Trockenbau anschließen Durchm 80 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '80' mm,	2,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.620.	gemäß Position 2.4.600. <b>Trockenbau anschließen Durchm 90 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '90' mm,	7,00	St	.....	.....
2.4.630.	gemäß Position 2.4.600. <b>Trockenbau anschließen Durchm 110 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '110' mm,	4,00	St	.....	.....
2.4.640.	gemäß Position 2.4.600. <b>Trockenbau anschließen Durchm 130 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '130' mm,	1,00	St	.....	.....
2.4.650.	gemäß Position 2.4.600. <b>Trockenbau anschließen Durchm 260 mm Trennwand WD 150 mm Gipspl. F30-AB</b>  Durchmesser '260' mm,	1,00	St	.....	.....
2.4.660.	<b>Leibung B 15 cm Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> Leibung, Breite Leibung '15' cm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, ohne Spachtelung, Einfachständerwerk, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	11,00	m	.....	.....
<b>Summe 2.4.</b>	<b>Trennwände mit Brand- und/ oder Schall..</b>				.....



## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.5.</b>	<b>Trennwände Doppelständerwerk</b>				
2.5.10.	<b>Trennwand H bis 4 m WD 350 mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.A 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung sowie Trennwände zwischen Räumen mit einem Höhenunterschied der Fußböden größer gleich 1 m), Höhe Wand bis '4' m, Dicke Wand '350' mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, Ständer durch Plattenstreifen zug- und druckfest verbunden, CW/UW 50, Abstand zwischen den Ständerwerken '200' mm, Ständerachsabstand '625' mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung 2. Seite Qualitätsstufe Q2, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Rohboden.	18,33	m2	.....	.....
2.5.20.	gemäß Position 2.5.10. <b>Trennwand H bis 4 m WD 350 mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b> imprägnierte Bauplatten Typ H2,	29,25	m2	.....	.....
2.5.30.	gemäß Position 2.5.10. <b>Trennwand H bis 4 m WD 350 mm Rw 58 dB F30-AB UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 2x40mm Gipspl. Feuerschutzpl.DFH2IR 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b>  bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '58' dB, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2,Dämmschichtdicke 2 x 40 mm, 2-lagig mit versetzten Fugen, dicht stoßen,imprägnierte Feuerschutzplatten Typ DFH2IR,	13,65	m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.40.	gemäß Position 2.5.10. <b>Trennwand H bis 4 m WD 450 mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b>  Dicke Wand '450' mm, imprägnierte Bauplatten Typ H2,	35,69	m2	.....	.....
2.5.50.	<b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 350 mm UA-Profil 100/40/2 B 1,01 m H 2,285 m Trennwand Gipspl. Mineralwolle D 40mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, für Türeinbau, Dicke Wand '350' mm, Höhe Wand bis '4' m, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Doppelständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite '1,01' m, Höhe '2,285' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162.	1,00	St	.....	.....
2.5.60.	<b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm</b> Außenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus verzinktem Stahl, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Doppelständerwerk.	3,90	m	.....	.....
2.5.70.	<b>Innenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm</b> Innenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus verzinktem Stahl, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Doppelständerwerk.	3,90	m	.....	.....
2.5.80.	<b>Freies Wandende WD 350 mm Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm Q2</b> Freies Wandende, Dicke Wand '350' mm, mit				

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus verzinktem Stahl, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Doppelständerwerk.	3,90	m	.....	.....
2.5.90.	gemäß Position 2.5.80. <b>Freies Wandende WD 350 mm Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz</b> <b>Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm Q2 F30-AB</b> imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	3,90	m	.....	.....
2.5.100.	<b>Traverse</b> Traverse im Wandhohlraum, aus Stahlprofilen, verzinkt, für Sanitärausstattungsgegenstände, Konsollast bis 1,5 kN/m Wandlänge, Maße in mm '625/200'	26,00	St	.....	.....
2.5.110.	<b>UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Trennwand Gipspl. D 12,5mm</b> Unterkonstruktion verstärken, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm, Doppelständerwerk.	15,60	m	.....	.....
2.5.120.	gemäß Position 2.5.110. <b>UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Trennwand Gipspl. D 12,5mm</b> imprägnierte Bauplatten, Typ H2,	62,40	m	.....	.....
2.5.130.	gemäß Position 2.5.110. <b>UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Trennwand Gipspl. D 12,5mm</b> imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB.	7,80	m	.....	.....
	<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) an Trennwände 350 mm, Baupl. Typ A				

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.140.	<b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 350 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,4 m H 0,16 m Trennwand beidseitig Gipspl.</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, Dicke Wand '350' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Einfachständerwerk, Breite '0,4' m, Höhe '0,16' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm.	1,00	St	.....	.....
2.5.150.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 100 mm Trennwand WD 350 mm Gipspl.</b> Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund, Durchmesser '100' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '350' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Doppelständerwerk.	2,00	St	.....	.....
2.5.160.	gemäß Position 2.5.150. <b>Trockenbau anschließen Durchm 110 mm Trennwand WD 350 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '110' mm,	4,00	St	.....	.....
2.5.170.	gemäß Position 2.5.150. <b>Trockenbau anschließen Durchm 140 mm Trennwand WD 350 mm Gipspl.</b> an Luftleitung, Durchmesser '140' mm,	2,00	St	.....	.....
2.5.180.	gemäß Position 2.5.150. <b>Trockenbau anschließen B 0,4 m H 0,16 m Trennwand WD 350 mm Gipspl.</b> an Elektroleitung, eckig, Breite '0,4' m, Höhe '0,16' m,	1,00	St	.....	.....

### Hinweis

Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen)  
Trennwände 350 mm, Baupl. Typ H2

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.190.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 110 mm Trennwand WD 350 mm Gipspl.</b> Trockenbau anschließen an Luftleitung, rund, Durchmesser '110' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '350' mm, Wandhöhe 2 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk.	2,00	St	.....	.....
2.5.200.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 170 mm Trennwand WD 350 mm Gipspl.</b> Trockenbau anschließen an Luftleitung, rund, Durchmesser '170' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '350' mm, Wandhöhe 2 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk.	1,00	St	.....	.....
<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) Trennwände 450 mm, Baupl. Typ H2					
2.5.210.	<b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 450 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,3 m H 0,16 m Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '450' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Doppelständerwerk, Breite '0,3' m, Höhe '0,16' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162.	1,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.220.	gemäß Position 2.5.210. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 450 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,47 m H 0,37 m Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 80mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, Breite '0,47' m, Höhe '0,37' m,	1,00	St	.....	.....
2.5.230.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 110 mm Trennwand WD 450 mm Gipspl.</b> Trockenbau anschließen an Luftleitung, rund, Durchmesser '110' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '450' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Doppelständerwerk.	2,00	St	.....	.....
2.5.240.	gemäß Position 2.5.230. <b>Trockenbau anschließen Durchm 140 mm Trennwand WD 450 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '140' mm,	1,00	St	.....	.....
2.5.250.	gemäß Position 2.5.230. <b>Trockenbau anschließen Durchm 170 mm Trennwand WD 450 mm Gipspl.</b>  Durchmesser '170' mm,	2,00	St	.....	.....
2.5.260.	gemäß Position 2.5.230. <b>Trockenbau anschließen B 0,3 m H 0,16 m Trennwand WD 450 mm Gipspl.</b> an Elektroleitung, eckig, Breite '0,3' m, Höhe '0,16' m,	1,00	St	.....	.....
2.5.270.	gemäß Position 2.5.230. <b>Trockenbau anschließen B 0,47 m H 0,37 m Trennwand WD 450 mm Gipspl.</b> eckig, Breite '0,47' m, Höhe '0,37' m,	1,00	St	.....	.....
<b>Summe 2.5.</b>	<b>Trennwände Doppelständerwerk</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### 2.6. Verankerung in Spannbeton-Hohldielen

#### **Hinweis zum Titel Verankerung in Stahlbeton- Hohldielen Verankerung von Trockenbausystemen an Spannbeton- Hohldielen**

Die Geschossdecken sind als Spannbeton-Hohldielen konstruiert. Bei der Befestigung von Unterkonstruktionen für abgehängte Decken, Deckenbekleidungen, Friese sowie beim unteren und oberen Anschluss von leichten Trennwänden an Spannbeton-Hohldecken (SBH-Decken) sind die spezifischen statischen Bedingungen zwingend zu beachten. Das unbefugte Anbohren der vorgespannten Tragbewehrung ist strikt untersagt.

Vom Auftragnehmer sind im Rahmen seiner Prüf- und Mitwirkungspflicht (gemäß VOB/B § 4 Abs. 3) folgende Punkte eigenverantwortlich umzusetzen:

**1. Einmessen der Abhänger- und Befestigungspunkte:** Vor der Montage von Deckenabhängern (z. B. Noniusabhängiger, Direktabhängiger) oder Boden-/ Deckenanschlussprofilen (UW-Profile) ist die Lage der Hohlkammern anhand der Verlegepläne des Deckenherstellers einzumessen. Die Befestigung darf ausschließlich im Bereich der Hohlräume erfolgen. Ein Bohren in die tragenden Zwischenstege ist unzulässig.

**2. Zugelassene Befestigungsmittel:** Es dürfen für die Verankerungen ausschließlich Befestigungsmittel verwendet werden, die eine explizite bauaufsichtliche Zulassung für Spannbeton-Hohldielen besitzen (z. B. *fischer Hohldeckenanker FHY*, *MKT Easy* oder brandschutztechnisch zugelassene Betonschrauben mit nachgewiesener Eignung für Hohldielen). Die Verwendung von Standard-Nageldübeln oder Deckennägeln (Schlagdübeln) an der Deckenober- und Deckenunterseite ist strikt verboten

**3. Bohrverfahren:** Die Bohrungen für die Verankerungen sind drehend oder mit leichtem, pneumatischem Schlag auszuführen. Der Einsatz von Bolzenschusswerkzeugen oder das Einschlagen von Befestigungselementen ohne Vorbohren ist wegen der Gefahr von Rissen und Abplatzungen im Betonspiegel untersagt

**4. Lasten und Brandschutz:** Die maximal zulässigen Lasten pro Befestigungspunkt gemäß Dübelzulassung und Herstellerangaben der Hohldiele dürfen nicht überschritten werden. Bei Brandschutzanforderungen (z. B. F30/F90-Decken von unten oder alleiniger Brandschutz) ist der Nachweis der Feuerwiderstandsklasse des gesamten Befestigungssystems (Dübel + Abhänger) durch den Auftragnehmer zu führen.

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.10.	<b>Zlg. Verankerung in Spannbeton-Hohldielen</b> Zulage zu den Trennwänden aus Gipsplatten für das Einmessen, das Vorbohren ohne Beschädigung der Spannlitzen sowie der Einsatz der systemkonformen Spezialdübel für Spannbeton.	1,00 psch		.....
<b>Summe 2.6.</b>	<b>Verankerung in Spannbeton-Hohldielen</b>			.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Trennwände Gipsplatten</b>			.....



## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	<b>Vorsatzschalen und Schachtwände Gipsplatten</b>				
3.1.	<b>Vorsatzschalen</b>				
3.1.10.	<b>Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4 m Abst. 225 mm WD 250 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b> Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung sowie Trennwände zwischen Räumen mit einem Höhenunterschied der Fußböden größer gleich 1 m), Höhe Wand bis '4' m, Abstand zwischen Beplankung und Wand bis '225' mm, Dicke Wand '250' mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand '625' mm, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Rohboden.	18,60	m2	.....	.....
3.1.20.	gemäß Position 3.1.10. <b>Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4 m Abst. 225 mm WD 250 mm Rw 58 dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b>  bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '58' dB,	15,60	m2	.....	.....
3.1.30.	gemäß Position 3.1.10. <b>Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4 m Abst. 225 mm WD 250 mm Rw 63 dB F30- AB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Gipspl. Feuerschutzpl.DFH2IR 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2</b>  bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '63' dB, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2, imprägnierte Feuerschutzplatten Typ DFH2IR,	38,70	m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.40.	gemäß Position 3.1.10. <b>Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4 m Abst. 225 mm WD 270 mm UK</b> <b>Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Gipspl. Baupl.A 2lagig D 12,5mm D 12,5mm</b> <b>Q2</b>  Dicke Wand '270' mm, Bauplatten Typ A,	2,60	m2	.....	.....
3.1.50.	gemäß Position 3.1.10. <b>Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4 m Abst. 275 mm WD 300 mm UK</b> <b>Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm</b> <b>Q2</b>  Abstand zwischen Beplankung und Wand bis '275' mm, Dicke Wand '300' mm,	39,10	m2	.....	.....
3.1.60.	<b>Freies Wandende WD 250 mm Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz</b> <b>Vorsatzschale Vorwandinstallation Gipspl. 2lagig D 12,5mm Q2</b> Freies Wandende, Dicke Wand '250' mm, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus verzinktem Stahl, Ausführung an Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2, 2- lagig, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Doppelständerwerk, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB.	7,80	m	.....	.....
3.1.70.	gemäß Position 3.1.60. <b>Freies Wandende WD 250 mm Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz</b> <b>Vorsatzschale Vorwandinstallation Gipspl. 2lagig D 12,5mm Q2</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB.	31,20	m	.....	.....
3.1.80.	<b>Traverse</b> Traverse im Wandhohlraum, aus Stahlprofilen, verzinkt, für Sanitärausstattungsgegenstände, Konsollast bis 1,5 kN/m Wandlänge, Maße in mm '625/200'	11,00	St	.....	.....
3.1.90.	<b>UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Vorsatzschale Vorwandinstallation Gipspl. D 12,5mm</b> Unterkonstruktion verstärken, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Ausführung an Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk.	62,70	m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.100.	gemäß Position 3.1.90. <b>UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Vorsatzschale Vorwandinstallation Gipspl. D 12,5mm</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB.	7,80	m	.....	.....
3.1.110.	gemäß Position 3.1.90. <b>UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Vorsatzschale Vorwandinstallation Gipspl. D 12,5mm</b> imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB.	62,40	m	.....	.....
<b>Hinweis</b> Revisionsöffnungen und Revisionsklappen sind in Vorsatzschalen dort vorzusehen, wo dies für den Zugang zu Installationen, Einbauteilen oder technischen Anlagen erforderlich ist					
3.1.120.	<b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 250 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,5 m</b> <b>Vorsatzschale Vorwandinstallation einseitig Gipspl. Mineralwolle D 60mm F30-AB</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '250' mm, Höhe Wand bis '4' m, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Einfachständerwerk, Breite '0,5' m, Höhe '0,5' m, Ausführung an Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	2,00	St	.....	.....
3.1.130.	gemäß Position 3.1.120. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 250 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,5 m</b> <b>Vorsatzschale Vorwandinstallation einseitig Gipspl. Mineralwolle D 60mm F30-AB</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB,	2,00	St	.....	.....
3.1.140.	gemäß Position 3.1.120. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 250 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,5 m</b> <b>Vorsatzschale Vorwandinstallation einseitig Gipspl. Mineralwolle D 60mm F30-AB</b> imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2IR, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB,	8,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.150.	gemäß Position 3.1.120. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 300 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,5 m Vorsatzschale Vorwandinstallation einseitig Gipspl. Mineralwolle D 60mm F30-AB</b>  Dicke Wand '300' mm,	4,00	St	.....	.....
3.1.160.	<b>Revisionsklappe Rahmen Stahlblech verz Füllung Gipspl.DF D 2x12,5mm L 400 mm B 400 mm Schnappverschluss</b> Revisionsklappe, als Brandschutzausführung, Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102-2, Rahmen aus verzinktem Stahlblech, mit Füllung aus Gipsplatten Typ DF, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 (Standardausführung), Dicke 2 x 12,5 mm, Höhe '400' mm, Breite '400' mm, abschließbar, mit Schnappverschluss, für Wand.	16,00	St	.....	.....
<b>Summe 3.1.</b>	<b>Vorsatzschalen</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3.2.</b>	<b>Schachtwände</b>			
3.2.10.	<b>Schachtwand H bis 4 m WD 125 mm F30-AB UK Stahlblechprofil verz  Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Feuerschutzpl.DF 2lagig D  12,5mm D 12,5mm Q2</b> Schachtwand DIN 4103-1, Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung sowie Trennwände zwischen Räumen mit einem Höhenunterschied der Fußböden größer gleich 1 m), Höhe Wand bis '4' m, Dicke Wand '125' mm, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand '625' mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPa s/m2, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten Typ DF, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Rohboden.	3,50 m2	.....	.....
3.2.20.	gemäß Position 3.2.10. <b>Schachtwand H bis 4 m WD 125 mm Rw 58 dB F30-AB UK Stahlblechprofil verz  Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Feuerschutzpl.DF 2lagig D  12,5mm D 12,5mm Q2</b>  bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '58' dB,	23,00 m2	.....	.....
3.2.30.	gemäß Position 3.2.10. <b>Schachtwand H bis 4 m WD 125 mm Rw 63 dB F30-AB UK Stahlblechprofil verz  Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Feuerschutzpl.DF 2lagig D  12,5mm D 12,5mm Q2</b>  bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '63' dB,	16,00 m2	.....	.....
3.2.40.	<b>T-Verbindung L 3,75-4m Beplankung unterbrochen Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm  F30-AB</b> T-Verbindung, Länge über 3,75 bis 4 m, Beplankung unterbrochen, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung			

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aus Gipsplatten, Feuerschutzplatten, Typ DF, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	1,00	St	.....	.....
3.2.50.	gemäß Position 3.2.40. <b>T-Verbindung L 3,75-4m Beplankung unterbrochen Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB,	3,00	St	.....	.....
3.2.60.	gemäß Position 3.2.40. <b>T-Verbindung L 3,75-4m Beplankung unterbrochen Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB,	2,00	St	.....	.....
3.2.70.	<b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> Außenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus verzinktem Stahl, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Feuerschutzplatten, Typ DF, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	3,90	m	.....	.....
3.2.80.	gemäß Position 3.2.70. <b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB,	3,90	m	.....	.....
3.2.90.	gemäß Position 3.2.70. <b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm F30-AB</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB,	15,60	m	.....	.....

### Hinweis

Zu berücksichtigen ist der Einbau von Traversen und Unterkonstruktionsverstärkungen in Trockenbauwänden für die Aufnahme von Einzellasten und Linienlasten der Garderobenanlage.  
 Die Verstärkungen sind entsprechend den Systemvorgaben der Hersteller sowie den anerkannten Regeln der Technik wirksam in den Wandkonstruktion zu integrieren.

Die Ausblidung der Verstärkungen hat unter Berücksichtigung der

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

Anforderungen der Folgegewerke (insbesondere Befestigungsart und Lastverteilung) zu erfolgen.

3.2.100.	<b>Traverse</b> Traverse im Wandhohlraum, aus Stahlprofilen, verzinkt, für wandhängende Lasten, Konsollast bis 1,5 kN/m Wandlänge.	39,00	St	.....	.....
----------	---	-------	----	-------	-------

3.2.110.	<b>UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Trennwand Gipspl. D 12,5mm F30-AB</b> Unterkonstruktion verstärken, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	78,00	m	.....	.....
----------	---	-------	---	-------	-------

### Hinweis

Revisionsöffnungen und Revisionsklappen sind in Schachtwänden dort vorzusehen, wo dies für den Zugang zu Installationen, Einbauteilen oder technischen Anlagen erforderlich ist.

3.2.120.	<b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 125 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,5 m Schachtwand einseitig Gipspl. Mineralwolle D 60mm F30-AB</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '125' mm, Höhe Wand bis '4' m, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Einfachständerwerk, Breite '0,5' m, Höhe '0,5' m, Ausführung an Schachtwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Feuerschutzplatten, Typ DF, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162, Feuerwiderstandsklasse F 30 - AB DIN 4102-2.	1,00	St	.....	.....
----------	---	------	----	-------	-------

3.2.130.	gemäß Position 3.2.120. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 125 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,5 m Schachtwand einseitig Gipspl. Mineralwolle D 60mm F30-AB</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 58 dB,	2,00	St	.....	.....
----------	---	------	----	-------	-------

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.140.	gemäß Position 3.2.120. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 125 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,5 m Schachtwand einseitig Gipspl. Mineralwolle D 60mm F30-AB</b> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 63 dB,	1,00	St	.....	.....
3.2.150.	<b>Revisionsklappe Rahmen Alu Füllung Gipspl.DF D 2x12,5mm L 500 mm B 500 mm Schnappverschluss</b> Revisionsklappe, als Brandschutzausführung, Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102-2, Rahmen aus Aluminium, mit Füllung aus Gipsplatten Typ DF, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 (Standardausführung), Dicke 2 x 12,5 mm, Höhe '500' mm, Breite '500' mm, abschließbar, mit Schnappverschluss, für Schachtwand.	4,00	St	.....	.....
<b>Summe 3.2.</b>	<b>Schachtwände</b>				.....



## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### 3.3. Verankerung in Spannbeton-Hohldielen

#### **Hinweis zum Titel Verankerung in Stahlbeton- Hohldielen Verankerung von Trockenbausystemen an Spannbeton- Hohldielen**

Die Geschossdecken sind als Spannbeton-Hohldielen konstruiert. Bei der Befestigung von Unterkonstruktionen für abgehängte Decken, Deckenbekleidungen, Friese sowie beim unteren und oberen Anschluss von leichten Trennwänden an Spannbeton-Hohldecken (SBH-Decken) sind die spezifischen statischen Bedingungen zwingend zu beachten. Das unbefugte Anbohren der vorgespannten Tragbewehrung ist strikt untersagt. Vom Auftragnehmer sind im Rahmen seiner Prüf- und Mitwirkungspflicht (gemäß VOB/B § 4 Abs. 3) folgende Punkte eigenverantwortlich umzusetzen:

**1. Einmessen der Abhänger- und Befestigungspunkte:** Vor der Montage von Deckenabhängern (z. B. Noniusabhängiger, Direktabhängiger) oder Boden-/ Deckenanschlussprofilen (UW-Profile) ist die Lage der Hohlkammern anhand der Verlegepläne des Deckenherstellers einzumessen. Die Befestigung darf ausschließlich im Bereich der Hohlräume erfolgen. Ein Bohren in die tragenden Zwischenstege ist unzulässig.

**2. Zugelassene Befestigungsmittel:** Es dürfen für die Verankerungen ausschließlich Befestigungsmittel verwendet werden, die eine explizite bauaufsichtliche Zulassung für Spannbeton-Hohldielen besitzen (z. B. *fischer Hohldeckenanker FHY, MKT Easy* oder brandschutztechnisch zugelassene Betonschrauben mit nachgewiesener Eignung für Hohldielen). Die Verwendung von Standard-Nageldübeln oder Deckennägeln (Schlagdübeln) an der Deckenober- und Deckenunterseite ist strikt verboten

**3. Bohrverfahren:** Die Bohrungen für die Verankerungen sind drehend oder mit leichtem, pneumatischem Schlag auszuführen. Der Einsatz von Bolzenschusswerkzeugen oder das Einschlagen von Befestigungselementen ohne Vorbohren ist wegen der Gefahr von Rissen und Abplatzungen im Betonspiegel untersagt

**4. Lasten und Brandschutz:** Die maximal zulässigen Lasten pro Befestigungspunkt gemäß Dübelzulassung und Herstellerangaben der Hohldiele dürfen nicht überschritten werden. Bei Brandschutzanforderungen (z. B. F30/F90-Decken von unten oder alleiniger Brandschutz) ist der Nachweis der Feuerwiderstandsklasse des gesamten Befestigungssystems (Dübel + Abhänger) durch den Auftragnehmer zu führen.

#### 3.3.10. **Zlg. Verankerung in Spannbeton-Hohldielen** Zulage zu den Vorsatzschalen und Schachtwänden aus

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gipsplatten für das Einmessen, das Vorbohren ohne Beschädigung der Spannlitzen sowie der Einsatz der systemkonformen Spezialdübel für Spannbeton.				
		1,00	psch		.....
<b>Summe 3.3.</b>	<b>Verankerung in Spannbeton-Hohldielen</b>				.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Vorsatzschalen und Schachtwände Gipspl..</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	<b>Trennwände, Vorsatzschalen Zementbauplatten</b>			
4.1.	<b>Trennwände und Vorsatzschalen</b>			
4.1.10.	<b>Trennwand H bis 4 m WD 125 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Beplankung beidseitig Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm D 12,5mm 2lagig D 12,5mm D 12,5mm</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung sowie Trennwände zwischen Räumen mit einem Höhenunterschied der Fußböden größer gleich 1 m), Höhe Wand bis '4' m, Dicke Wand '125' mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer M DIN EN ISO 12944-1 von 7 bis 15 Jahren, Ständerachsabstand '625' mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung beidseitig, aus Zementbauplatten, DIN EN 12467, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Fugen und Befestigungsmittel auf der Oberfläche spachteln, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite Fugen und Befestigungsmittel spachteln, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Rohboden.	11,70 m2	.....	.....
4.1.20.	gemäß Position 4.1.10. <b>Trennwand H bis 4 m WD 150 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Beplankung beidseitig Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm D 12,5mm 2lagig D 12,5mm D 12,5mm</b>  Dicke Wand '150' mm, CW/UW 100, Dämmschichtdicke 80 mm,	19,50 m2	.....	.....
4.1.30.	gemäß Position 4.1.10. <b>Trennwand H bis 4 m WD 300 mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 50mm Beplankung beidseitig Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm D 12,5mm 2lagig D 12,5mm D 12,5mm</b>			

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dicke Wand '300' mm, als Doppelständerwerk mit getrennten Ständern, CW/UW 100, Abstand zwischen den Ständerwerken '150' mm, Dämmschichtdicke 50 mm,	3,90	m2	.....	.....
4.1.40.	gemäß Position 4.1.10. <b>Trennwand H bis 4 m WD 350 mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 50mm Beplankung beidseitig Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm D 12,5mm 2lagig D 12,5mm D 12,5mm</b>  Dicke Wand '350' mm, als Doppelständerwerk mit getrennten Ständern, CW/UW 100, Abstand zwischen den Ständerwerken '200' mm, Dämmschichtdicke 50 mm,	3,90	m2	.....	.....
4.1.50.	gemäß Position 4.1.10. <b>Trennwand H bis 4 m WD 450 mm UK Stahlblechprofil verz Doppelständerwerk Mineralwolle MW D 50mm Beplankung beidseitig Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm D 12,5mm 2lagig D 12,5mm D 12,5mm</b>  Dicke Wand '450' mm, als Doppelständerwerk mit getrennten Ständern, CW/UW 100, Abstand zwischen den Ständerwerken '300' mm, Dämmschichtdicke 50 mm,	3,90	m2	.....	.....
4.1.60.	<b>Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4 m Abst. 225 mm WD 250 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Beplankung einseitig Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Überziehen Glätten</b> Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung sowie Trennwände zwischen Räumen mit einem Höhenunterschied der Fußböden größer gleich 1 m), Höhe Wand bis '4' m, Abstand zwischen Beplankung und Wand bis '225' mm, Dicke Wand '250' mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer M DIN EN ISO 12944-1 von 7 bis 15 Jahren, Ständerachsabstand '625' mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung einseitig, aus Zementbauplatten, DIN EN 12467, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Fugen und Befestigungsmittel auf der Oberfläche spachteln, vollflächiges Überziehen und Glätten der gesamten Oberfläche mit Flächenspachtel mit einer Schichtdicke über 3				

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mm einschl. Gewebeeinlage, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Rohboden.	7,80 m2	.....	.....
4.1.70.	<b>Zlg.Oberflächen Zementbauplatten Überziehen Glätten Teilflächen</b> Zulage zu Oberflächen von Zementbauplatten für das vollflächige Überziehen und Glätten von Teiloberfläche mit Flächenspachtel mit einer Schichtdicke über 3 mm einschl. Gewebeeinlage,	11,56 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.1.80.	<b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 125 mm UA-Profil 75/40/2 B 0,885 m H 2,135 m Trennwand Zementbaupl. Mineralwolle D 60mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, für Türeinstbau, Dicke Wand '125' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 75/40/2, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer M DIN EN ISO 12944-1 von 7 bis 15 Jahren, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite '0,885' m, Höhe '2,135' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162.	1,00 St	.....	.....
4.1.90.	gemäß Position 4.1.80. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,885 m H 2,135 m Trennwand Zementbaupl. Mineralwolle D 80mm</b>  Dicke Wand '150' mm, 100/40/2, Dämmschichtdicke 80 mm,	2,00 St	.....	.....
4.1.100.	gemäß Position 4.1.80. <b>Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 1,01 m H 2,135 m Trennwand Zementbaupl. Mineralwolle D 80mm</b>  Dicke Wand '150' mm, 100/40/2, Breite '1,01' m,Dämmschichtdicke 80 mm,	3,00 St	.....	.....
4.1.110.	<b>T-Verbindung L 3,75-4m Trennwand Gipspl. 2lagig D 12,5mm</b> T-Verbindung, Länge über 3,75 bis 4 m, Anschluss umlaufend,			

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Feuerschutzplatten, Typ DFH2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk.	9,00	St	.....	.....
4.1.120.	<b>Traverse</b> Traverse im Wandhohlraum, aus Stahlprofilen, verzinkt, für Sanitärausstattungsgegenstände, Konsollast bis 1,5 kN/m Wandlänge, Maße in mm '625/200'	4,00	St	.....	.....
4.1.130.	<b>UK verstärken UA-Profil 100/40/2 Vorsatzschale Vorwandinstallation Zementbaupl. D 12,5mm</b> Unterkonstruktion verstärken, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer M DIN EN ISO 12944-1 von 7 bis 15 Jahren, Ausführung an Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Bekleidung aus Zementbauplatten, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk.	31,20	m	.....	.....
	<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) Trennwände 125 mm, Zementbauplatten				
4.1.140.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 70 mm Trennwand WD 125 mm Zementbaupl.</b> Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund, Durchmesser '70' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '125' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Zementbauplatten, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk.	4,00	St	.....	.....
4.1.150.	gemäß Position 4.1.140. <b>Trockenbau anschließen Durchm 90 mm Trennwand WD 125 mm Zementbaupl.</b>  Durchmesser '90' mm,	1,00	St	.....	.....
	<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen				

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) Trennwände 150 mm, Zementbauplatten				
4.1.160.	<b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,12 m H 0,1 m Trennwand beidseitig Zementbaupl.</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, eckig, Dicke Wand '150' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer M DIN EN ISO 12944-1 von 7 bis 15 Jahren, Einfachständerwerk, Anschluss umlaufend, Breite '0,12' m, Höhe '0,1' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm.	1,00	St	.....	.....
4.1.170.	gemäß Position 4.1.160. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,3 m H 0,16 m Trennwand beidseitig Zementbaupl.</b> Breite '0,3' m, Höhe '0,16' m,	3,00	St	.....	.....
4.1.180.	gemäß Position 4.1.160. <b>Öffnung herstellen UK verstärken WD 150 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,16 m Trennwand beidseitig Zementbaupl.</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion verstärken, Breite '0,5' m, Höhe '0,16' m,	1,00	St	.....	.....
4.1.190.	<b>Trockenbau anschließen Durchm 60 mm Trennwand WD 150 mm Zementbaupl.</b> Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund, Durchmesser '60' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Dicke Wand '150' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Zementbauplatten, beidseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk.	1,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.200.	gemäß Position 4.1.190. <b>Trockenbau anschließen Durchm 70 mm Trennwand WD 150 mm Zementbaupl.</b>  Durchmesser '70' mm,	6,00	St	.....	.....
4.1.210.	gemäß Position 4.1.190. <b>Trockenbau anschließen Durchm 80 mm Trennwand WD 150 mm Zementbaupl.</b>  Durchmesser '80' mm,	4,00	St	.....	.....
4.1.220.	gemäß Position 4.1.190. <b>Trockenbau anschließen Durchm 90 mm Trennwand WD 150 mm Zementbaupl.</b>  Durchmesser '90' mm,	1,00	St	.....	.....
4.1.230.	gemäß Position 4.1.190. <b>Trockenbau anschließen Durchm 110 mm Trennwand WD 150 mm Zementbaupl.</b> an Luftleitung, Durchmesser '110' mm,	5,00	St	.....	.....
4.1.240.	gemäß Position 4.1.190. <b>Trockenbau anschließen Durchm 140 mm Trennwand WD 150 mm Zementbaupl.</b> an Luftleitung, Durchmesser '140' mm,	1,00	St	.....	.....
4.1.250.	gemäß Position 4.1.190. <b>Trockenbau anschließen Durchm 170 mm Trennwand WD 150 mm Zementbaupl.</b> an Luftleitung, Durchmesser '170' mm,	2,00	St	.....	.....
4.1.260.	gemäß Position 4.1.190. <b>Trockenbau anschließen B 0,12 m H 0,1 m Trennwand WD 150 mm Zementbaupl.</b> an Elektroleitung, eckig, Breite '0,12' m, Höhe '0,1' m,	1,00	St	.....	.....
4.1.270.	gemäß Position 4.1.190. <b>Trockenbau anschließen B 0,3 m H 0,16 m Trennwand WD 150 mm Zementbaupl.</b> an Elektroleitung, eckig, Breite '0,3' m, Höhe '0,16' m,	3,00	St	.....	.....
4.1.280.	gemäß Position 4.1.190. <b>Trockenbau anschließen B 0,5 m H 0,16 m Trennwand WD 150 mm Zementbaupl.</b> an Elektroleitung, eckig, Breite '0,5' m, Höhe '0,16' m,	1,00	St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### Hinweis

Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen)  
Doppelständerwerk 450 mm Zementplatten

#### 4.1.290. Trockenbau anschließen Durchm 120 mm Trennwand WD 450 mm Zementbaupl.

Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund,  
Durchmesser '120' mm,  
Ausführung an nichttragender innerer Trennwand,  
Dicke Wand '450' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend,  
Bekleidung aus Zementbauplatten, beidseitig, 1. Seite 2-lagig,  
Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm,  
2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2.  
Lage 12,5 mm, Doppelständerwerk.

1,00	St	.....	.....
------	----	-------	-------

### Hinweis

Revisionsöffnungen und Revisionsklappen sind  
in Vorsatzschalen aus Zementbauplatten dort vorzusehen, wo dies  
für den Zugang zu Installationen, Einbauteilen oder technischen  
Anlagen erforderlich ist.

#### 4.1.300. Öffnung herstellen UK auswechseln WD 300 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,5 m Trennwand einseitig Zementbaupl. Mineralwolle D 50mm

Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln,  
eckig,  
Dicke Wand '300' mm,  
Höhe Wand bis '4' m, mit UA-Profil DIN 18182-1 100/40/2,  
Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, mit  
erwarteter Schutzdauer M DIN EN ISO 12944-1 von 7 bis 15  
Jahren, Doppelständerwerk,  
Breite '0,5' m,  
Höhe '0,5' m,  
Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung  
einseitig, Bekleidung aus Zementbauplatten, 1. Seite 2-lagig,  
Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm,  
Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 50 mm,  
Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162.

1,00	St	.....	.....
------	----	-------	-------

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.310.	gemäß Position 4.1.300. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 350 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,5 m Trennwand einseitig Zementbaupl. Mineralwolle D 50mm</b>  Dicke Wand '350' mm,	1,00	St	.....	.....
4.1.320.	gemäß Position 4.1.300. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 450 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,5 m Trennwand einseitig Zementbaupl. Mineralwolle D 50mm</b>  Dicke Wand '450' mm,	1,00	St	.....	.....
4.1.330.	gemäß Position 4.1.300. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln WD 250 mm UA-Profil 100/40/2 B 0,5 m H 0,5 m Vorsatzschale Vorwandinstallation einseitig Zementbaupl. Mineralwolle D 80mm</b>  Dicke Wand '250' mm,Einfachständerwerk,Ausführung an Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Dämmschichtdicke 80 mm,	3,00	St	.....	.....
4.1.340.	<b>Revisionsklappe Rahmen Stahlblech verz Füllung Zementbaupl D 2x12,5mm L 500 mm B 500 mm Schnappverschluss Fangsicherung einseitig</b> Revisionsklappe, Rahmen aus verzinktem Stahlblech, mit Füllung aus Zementbauplatten, Dicke 2 x 12,5 mm, Höhe '500' mm, Breite '500' mm, abschließbar, mit Schnappverschluss, einseitige Fangsicherung, staubdicht, geeignet für Fliesenbelag, für Vorsatzschale.	6,00	St	.....	.....
<b>Summe 4.1.</b>	<b>Trennwände und Vorsatzschalen</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### 4.2. Verankerung in Spannbeton-Hohldielen

#### **Hinweis zum Titel Verankerung in Stahlbeton- Hohldielen Verankerung von Trockenbausystemen an Spannbeton- Hohldielen**

Die Geschossdecken sind als Spannbeton-Hohldielen konstruiert. Bei der Befestigung von Unterkonstruktionen für abgehängte Decken, Deckenbekleidungen, Friese sowie beim unteren und oberen Anschluss von leichten Trennwänden an Spannbeton-Hohldecken (SBH-Decken) sind die spezifischen statischen Bedingungen zwingend zu beachten. Das unbefugte Anbohren der vorgespannten Tragbewehrung ist strikt untersagt. Vom Auftragnehmer sind im Rahmen seiner Prüf- und Mitwirkungspflicht (gemäß VOB/B § 4 Abs. 3) folgende Punkte eigenverantwortlich umzusetzen:

**1. Einmessen der Abhänger- und Befestigungspunkte:** Vor der Montage von Deckenabhängern (z. B. Noniusabhängiger, Direktabhängiger) oder Boden-/ Deckenanschlussprofilen (UW-Profile) ist die Lage der Hohlkammern anhand der Verlegepläne des Deckenherstellers einzumessen. Die Befestigung darf ausschließlich im Bereich der Hohlräume erfolgen. Ein Bohren in die tragenden Zwischenstege ist unzulässig.

**2. Zugelassene Befestigungsmittel:** Es dürfen für die Verankerungen ausschließlich Befestigungsmittel verwendet werden, die eine explizite bauaufsichtliche Zulassung für Spannbeton-Hohldielen besitzen (z. B. *fischer Hohldeckenanker FHY, MKT Easy* oder brandschutztechnisch zugelassene Betonschrauben mit nachgewiesener Eignung für Hohldielen). Die Verwendung von Standard-Nageldübeln oder Deckennägeln (Schlagdübeln) an der Deckenober- und Deckenunterseite ist strikt verboten

**3. Bohrverfahren:** Die Bohrungen für die Verankerungen sind drehend oder mit leichtem, pneumatischem Schlag auszuführen. Der Einsatz von Bolzenschusswerkzeugen oder das Einschlagen von Befestigungselementen ohne Vorbohren ist wegen der Gefahr von Rissen und Abplatzungen im Betonspiegel untersagt

**4. Lasten und Brandschutz:** Die maximal zulässigen Lasten pro Befestigungspunkt gemäß Dübelzulassung und Herstellerangaben der Hohldiele dürfen nicht überschritten werden. Bei Brandschutzanforderungen (z. B. F30/F90-Decken von unten oder alleiniger Brandschutz) ist der Nachweis der Feuerwiderstandsklasse des gesamten Befestigungssystems (Dübel + Abhänger) durch den Auftragnehmer zu führen.

#### 4.2.10. **Zlg. Verankerung in Spannbeton-Hohldielen** Zulage zu den Trennwänden und Vorsatzschalen aus

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zementbauplatten für das Einmessen, das Vorbohren ohne Beschädigung der Spannlitzen sowie der Einsatz der systemkonformen Spezialdübel für Spannbeton.				
		1,00	psch		.....
<b>Summe 4.2.</b>	<b>Verankerung in Spannbeton-Hohldielen</b>				.....
<b>Summe 4.</b>	<b>Trennwände, Vorsatzschalen Zementbaupl..</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### 5. Unterdecken

#### Hinweis zum Titel Rasterdecke Minerplatten

In Verbindung mit ATV DIN 18340 Trockenbauarbeiten stellt das Herstellen von Passplatten in Mineralplatten, einschließlich aller hierfür erforderlichen Schneid-, Anpassungs- und Einbauarbeiten keine Besondere Leistung dar.  
Diese Leistungen sind in den angebotenen Einheitspreisen einzukalkulieren.

### 5.1. Rasterdecke Mineralplatten

#### 5.1.10. Einmessarbeiten zu Unterdecken aus Mineralplatten

Einmessarbeiten zu Unterdecken aus Mineralplatten,  
Für Leistungen anderer Unternehmer, insbesondere zu bauseitigen Elektrikleistungen, einschl. Herstellen erforderlicher Kabeldurchlässe zu den folgend aufgeführten Unterdecken.

1,00 psch

#### 5.1.20. Unterdecke Mineralpl. D 15mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund-Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 580 mm

Unterdecke, DIN EN 13964, innen, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A2 -s1, d0 (nichtbrennbar), Bekleidung aus Mineralplatten DIN 18177-1, Plattendicke 15 mm, L/B 625/625 mm, Beanspruchungsklasse C, bis Rh 95 %, T 30 Grad Celsius, Sichtseiten glatt, Farbton weiß, scharfkantig, Platten einzeln herausnehmbar, Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen, DIN EN 13964, Grund- und Tragprofil, niveaugleich, als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, abhängen mit Schnellabhängern, Abhängehöhe '580' mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Spannbetonhohldiele, Unterkonstruktion sichtbar bleibend, Farbton weiß.

24,20 m2

#### 5.1.30. gemäß Position 5.1.20.

#### Unterdecke Mineralpl. D 15mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund-Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 850 mm

Abhängehöhe '850' mm,

12,85 m2

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.40.	gemäß Position 5.1.20. <b>Unterdecke Mineralpl. D 15mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund-Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 930 mm</b>  Abhängehöhe '930' mm,	64,30	m2	.....	.....
5.1.50.	gemäß Position 5.1.20. <b>Unterdecke Mineralpl. D 15mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund-Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 1100 mm</b>  Abhängehöhe '1100' mm,	76,85	m2	.....	.....
5.1.60.	gemäß Position 5.1.20. <b>Unterdecke Alpha w 1 Mineralpl. D 15mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund-Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 500 mm</b> Schallabsorber DIN EN ISO 11654 Klasse A, bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 Alpha w 1, Abhängehöhe '500' mm,	505,60	m2	.....	.....
5.1.70.	gemäß Position 5.1.20. <b>Unterdecke Alpha w 1 Mineralpl. D 15mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund-Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 580 mm</b> Schallabsorber DIN EN ISO 11654 Klasse A, bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 Alpha w 1, Abhängehöhe '580' mm,	458,05	m2	.....	.....
5.1.80.	gemäß Position 5.1.20. <b>Unterdecke Alpha w 1 Mineralpl. D 15mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund-Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 850 mm</b> Schallabsorber DIN EN ISO 11654 Klasse A, bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 Alpha w 1, Abhängehöhe '850' mm,	49,55	m2	.....	.....
5.1.90.	gemäß Position 5.1.20. <b>Unterdecke Alpha w 1 Mineralpl. D 15mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund-Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 930 mm</b> Schallabsorber DIN EN ISO 11654 Klasse A, bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 Alpha w 1, Abhängehöhe '930' mm,	176,60	m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.100.	gemäß Position 5.1.20. <b>Unterdecke Alpha w 1 Mineralpl. D 15mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund- Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 1100 mm</b> Schallabsorber DIN EN ISO 11654 Klasse A, bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 Alpha w 1, Abhängehöhe '1100' mm,	279,25	m2	.....	.....
5.1.110.	<b>Anschluss Winkelprofil Unterdecke Mineralpl. einlagig D 15mm</b> Anschluss, mit Winkelprofil, aus verzinktem Stahl, Farbton Anschlusswinkel 'Weiß' Anschluss umlaufend, Ausführung an Unterdecke aus Mineralplatten DIN 18177-1, einlagig, Dicke 15 mm.	1.154,14	m	.....	.....
5.1.120.	<b>Höhenversprung Unterdecke Gipspl. einlagig D 12,5mm Q3 Höhenversatz 600 mm</b> Höhenversprung, Ausführung an Unterdecke aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, einlagig, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q3, Höhenversatz '600' mm.	8,45	m	.....	.....
5.1.130.	gemäß Position 5.1.120. <b>Zlg./Mehrpreis Unterdecke Mineralpl. Passpl. Höhenversprung</b>  Zulage/Mehrpreis Unterdecke Mineralplatte für Passplatten/Zuschnitte, an Höhenversprung ohne Deckenfrieze, einschl. anpassen der Unterkonstruktion.	11,00	m2	.....	.....
<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen/ UK Verstärken an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) Unterdecke Mineralplatten					
5.1.140.	<b>Öffnung herstellen Durchm 2 cm Unterdecke Mineralpl. einlagig D 15mm</b> Öffnung herstellen, rund, zum Einbau von 'Rohrdurchführungen, paarweise, Heizung VL/RL' Durchmesser '2' cm, Ausführung an Unterdecke aus Mineralplatten DIN 18177-1, einlagig, Dicke 15 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.	68,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.150.	gemäß Position 5.1.140. <b>Öffnung herstellen Durchm 6,8 cm Unterdecke Mineralpl. einlagig D 15mm</b>  zum Einbau von 'LED-Sicherheitsleuchten (bauseits), 80 x 80 x 54 mm (L x B x H), Belastung in N bis ca. 5 (0,5 kg/St) 'Durchmesser '6,8' cm,	45,00	St	.....	.....
5.1.160.	gemäß Position 5.1.140. <b>Öffnung herstellen Durchm 12,5 cm Unterdecke Mineralpl. einlagig D 15mm</b>  zum Einbau von 'Tellerventilen (bauseits), Belastung in N bis ca. 5 (0,5 kg/St) 'Durchmesser '12,5' cm,	30,00	St	.....	.....
5.1.170.	gemäß Position 5.1.140. <b>Öffnung herstellen Durchm 24,1 cm Unterdecke Mineralpl. einlagig D 15mm</b>  zum Einbau von 'Deckeneinbaulautsprechern (bauseits), Belastung in N bis ca. 25 (2,5 kg/St) 'Durchmesser '24,1' cm,	74,00	St	.....	.....
5.1.180.	gemäß Position 5.1.140. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln CD-Profil CD60/27 B 0,1 m L 0,308 m Unterdecke Mineralpl. einlagig D 15mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, mit CD-Profil, CD 60/27 DIN 18182-1, aus verzinktem Stahl, eckig,zum Einbau von 'LED- Rettungszeichenleuchten (bauseits), Belastung in N bis ca. 25 (2,5 kg/St) 'Breite '0,1' m,Länge '0,308' m,	24,00	St	.....	.....
5.1.190.	gemäß Position 5.1.140. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln CD-Profil CD60/27 B 0,15 m L 0,15 m Unterdecke Mineralpl. einlagig D 15mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, mit CD-Profil, CD 60/27 DIN 18182-1, aus verzinktem Stahl, eckig,zum Einbau von 'LED- Einbaudownlights (bauseits), Belastung in N bis ca. 32 (3,2 kg/St) 'Breite '0,15' m,Länge '0,15' m,	6,00	St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.200.	gemäß Position 5.1.140. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln CD-Profil CD60/27 B 0,21 m L 0,21 m Unterdecke Mineralpl. einlagig D 15mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, mit CD-Profil, CD 60/27 DIN 18182-1, aus verzinktem Stahl, eckig, zum Einbau von 'LED- Einbaudownlights (bauseits), Belastung in N bis ca. 42 (4,2 kg/St) 'Breite '0,21' m, Länge '0,21' m,	64,00	St	.....	.....
5.1.210.	gemäß Position 5.1.140. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln CD-Profil CD60/27 Durchm 29,5 cm Unterdecke Mineralpl. einlagig D 15mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, mit CD-Profil, CD 60/27 DIN 18182-1, aus verzinktem Stahl, zum Einbau von 'Deckenluftdurchlässen (bauseits) 'Durchmesser '29,5' cm,	10,00	St	.....	.....
5.1.220.	<b>UK verstärken CD-Profil CD60/27 Unterdecke Mineralpl. D 15mm</b> Unterkonstruktion verstärken, mit CD-Profil, CD 60/27 DIN 18182-1, aus verzinktem Stahl, Maße in mm ' LED-Einlegeleuchte (L x B x H) = 620 x 620 x 22, 620 x 620 x 30 und 622 x 622 x 96 für Modulmaß 625 x 625 (bauseits), Belastung in N bis ca. 25 (2,5 kg/St) Ausführung an Unterdecke aus Mineralplatten DIN 18177-1, Dicke 15 mm.	239,00	St	.....	.....
5.1.230.	gemäß Position 5.1.220. <b>UK verstärken CD-Profil CD60/27 Unterdecke Mineralpl. D 15mm</b>  Maße in mm '625 x 625 (L x B) Modulmaß für Deckenluftdurchlässe (bauseits) 80,00 St .....	80,00	St	.....	.....
5.1.240.	<b>Trägerbekl. rechteckig 2seitig Abwicklung 0,6 m R30 Kalziumsilikatpl. einlagig D 20mm</b> Trägerbekleidung, Querschnitt rechteckig, 2-seitig, Befestigungsuntergrund Beton, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0,6' m, Feuerwiderstandsklasse R 30 DIN EN 13501-2, ohne Unterkonstruktion, Bekleidung aus Kalziumsilikatplatten, Rohdichte über 300 bis 500 kg/m <sup>3</sup> , einlagig, Plattendicke 20 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen und Befestigungsmittel spachteln, Ausführung gemäß				

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '1: Profil L-förmig am Deckenrand, einschl. Ausgleichsstreifen in Profilstärke'	11,76	m	.....	.....
<b>Summe 5.1.</b>	<b>Rasterdecke Mineralplatten</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### 5.2. Rasterdecke Hygieneplatten

#### Hinweis

Schnittkanten sind systemspezifisch nachzubehandeln.  
Die Nachbehandlung von Schnittkanten ist in die Einheitspreise  
einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet

5.2.10.	<b>Einmessarbeiten Unterdecken Hygiene-Mineralplatten</b> Einmessarbeiten zu Unterdecken aus Hygiene- Mineralplatten, Für Leistungen anderer Unternehmer, insbesondere zu bauseitigen Elektrikleistungen, einschl. Herstellen erforderlicher Kabeldurchlässe zu den folgend aufgeführten Unterdecken.	1,00 psch	.....	.....
---------	---	-----------	-------	-------

5.2.20.	<b>Unterdecke Mineralpl. D 20mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund-Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 850 mm</b> Unterdecke, DIN EN 13964, innen, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A2 -s1, d0 (nichtbrennbar), Bekleidung aus Mineralplatten DIN 18177-1, Plattendicke 20 mm, L/B 625/625 mm, Anfälligkeitsstufe A, nicht anfällig, Beanspruchungsklasse C, bis Rh 95 %, T 30 Grad Celsius, Sichtseiten vlieskaschiert, Farbton weiß, scharfkantig, Platten einzeln herausnehmbar, Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen, DIN EN 13964, Grund- und Tragprofil, niveaugleich, als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer M DIN EN ISO 12944-1 von 7 bis 15 Jahren, abhängen mit Schnellabhängern, Abhängehöhe '850' mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Spannbetonhohldiele, Unterkonstruktion sichtbar bleibend, Farbton weiß.	19,95 m2	.....	.....
---------	---	----------	-------	-------

5.2.30.	gemäß Position 5.2.20. <b>Unterdecke Mineralpl. D 20mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund-Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 1100 mm</b>  Abhängehöhe '1100' mm,	83,45 m2	.....	.....
---------	---	----------	-------	-------

5.2.40.	gemäß Position 5.2.20. <b>Unterdecke Alpha w 1 Mineralpl. D 20mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund- Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 850 mm</b> Schallabsorber DIN EN ISO 11654 Klasse A, bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 Alpha w 1,	35,60 m2	.....	.....
---------	--	----------	-------	-------

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.2.50.	gemäß Position 5.2.20. <b>Unterdecke Alpha w 0,95 Mineralpl. D 20mm L/B 625/625mm UK Stahlblechprofil Grund-  Tragprofil niveaugleich Schnellabhänger Abhänge-H 850 mm</b> Schallabsorber DIN EN ISO 11654 Klasse A, bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 Alpha w 0,95,	17,50	m2	.....	.....
5.2.60.	<b>Anschluss Winkelprofil Unterdecke Mineralpl. einlagig D 20mm</b> Anschluss, mit Winkelprofil, aus verzinktem Stahl, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer M DIN EN ISO 12944-1 von 7 bis 15 Jahren, Farbton Anschlusswinkel 'weiß' Anschluss umlaufend, Ausführung an Unterdecke aus Mineralplatten DIN 18177-1, einlagig, Dicke 20 mm.	242,00	m	.....	.....
	<b>Hinweis</b> Öffnung herstellen/ Trockenbau anschließen/ UK Verstärken an haustechnischen Installationen (Elektro-, Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsanlagen) Unterdecke Hygiene- Mineralplatten				
5.2.70.	<b>Öffnung herstellen Durchm 2 cm Unterdecke Mineralpl. einlagig D 20mm</b> Öffnung herstellen, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer M DIN EN ISO 12944-1 von 7 bis 15 Jahren, rund, zum Einbau von 'Rohrdurchführungen, paarweise, Heizung VL/RL' Durchmesser '2' cm, Ausführung an Unterdecke aus Mineralplatten DIN 18177-1, einlagig, Dicke 20 mm.	10,00	St	.....	.....
5.2.80.	gemäß Position 5.2.70. <b>Öffnung herstellen Durchm 12,5 cm Unterdecke Mineralpl. einlagig D 20mm</b>  zum Einbau von 'Tellerventilen (bauseits), Belastung in N bis ca. 5 (0,5 kg/St) 'Durchmesser '12,5' cm,	35,00	St	.....	.....
5.2.90.	gemäß Position 5.2.70. <b>Öffnung herstellen Durchm 24,1 cm Unterdecke Mineralpl. einlagig D 20mm</b>				

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zum Einbau von 'Deckeneinbaulautsprechern (bauseits), Belastung in N bis ca. 25 (2,5 kg/St) 'Durchmesser '24,1' cm,	24,00	St	.....	.....
5.2.100.	gemäß Position 5.2.70. <b>Öffnung herstellen B 0,15 m L 0,15 m Unterdecke Mineralpl. einlagig D 20mm</b> eckig,zum Einbau von 'LED- Einbaudownlights (bauseits), Belastung in N bis ca 5 (0,5 kg/St) 'Breite '0,15' m,Länge '0,15' m,	46,00	St	.....	.....
5.2.110.	gemäß Position 5.2.70. <b>Öffnung herstellen B 0,1 m L 0,308 m Unterdecke Mineralpl. einlagig D 20mm</b> eckig,zum Einbau von 'LED-Rettungszeichenleuchten (bauseits), Belastung in N bis ca. 15 (1,5 kg/ St) 'Breite '0,1' m,Länge '0,308' m,	8,00	St	.....	.....
5.2.120.	gemäß Position 5.2.70. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln CD-Profil CD60/27 Durchm 6,8 cm Unterdecke Mineralpl. einlagig D 20mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, mit CD-Profil, CD 60/27 DIN 18182-1, aus verzinktem Stahl, zum Einbau von 'LED- Sicherheitsleuchten (bauseits), 80 x 80 x 54 mm (L x B x H) Belastung in N ca. 5 (0,5 kg/St) 'Durchmesser '6,8' cm,	26,00	St	.....	.....
5.2.130.	gemäß Position 5.2.70. <b>Öffnung herstellen UK auswechseln CD-Profil CD60/27 Durchm 2 cm Unterdecke Mineralpl. einlagig D 20mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln, mit CD-Profil, CD 60/27 DIN 18182-1, aus verzinktem Stahl, zum Einbau von 'LED- Feuchtraumanbauleuchte 1552 x 102 x 91 mm (L x B x H), Belastung in N 30 (3,0 kg/St) 'Maße in mm '1552 x 102 x 91 (L x B x H)'	1,00	St	.....	.....
5.2.140.	<b>UK verstärken CD-Profil CD60/27 Unterdecke Mineralpl. D 20mm</b> Unterkonstruktion verstärken, mit CD-Profil, CD 60/27 DIN 18182-1, aus verzinktem Stahl, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer M DIN EN ISO 12944-1 von 7 bis 15 Jahren, Maße in mm '(L x B x H) = 620 x 620 x 22 620 x 620 x 30				

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	622 x 622 x 96 für LED-Einlegeleuchte (bauseits), Belastung in N ca. 25 (2,5 kg/St) Ausführung an Unterdecke aus Mineralplatten DIN 18177-1, Dicke 20 mm.	14,00	St	.....	.....
5.2.150.	gemäß Position 5.2.140. <b>UK verstärken CD-Profil CD60/27 Unterdecke Mineralpl. D 20mm</b>  Maße in mm 'bis ca. 625 x 625 (L x B) für Deckenluftdurchlässe (bauseits) ,	11,00	St	.....	.....
5.2.160.	<b>Trockenbau anarbeiten B 0,8 m L 1 m Unterdecke Mineralpl. D 20mm</b> Trockenbau anarbeiten an Einbauteil, eckig, Breite '0,8' m, Länge '1' m, Ausführung an Unterdecke, Anschlüsse 3-seitig, Bekleidung aus Mineralplatten DIN 18177-1, Dicke 20 mm.	5,60	m	.....	.....
5.2.170.	gemäß Position 5.2.160. <b>Trockenbau anarbeiten B 1,5 m L 2,6 m Unterdecke Mineralpl. D 20mm</b>  Breite '1,5' m, Länge '2,6' m,	5,60	m	.....	.....
<b>Summe 5.2.</b>	<b>Rasterdecke Hygieneplatten</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### 5.3. Verankerung in Spannbeton-Hohldielen

#### **Hinweis zum Titel Verankerung in Stahlbeton- Hohldielen Verankerung von Trockenbausystemen an Spannbeton- Hohldielen**

Die Geschossdecken sind als Spannbeton-Hohldielen konstruiert. Bei der Befestigung von Unterkonstruktionen für abgehängte Decken, Deckenbekleidungen, Friese sowie beim unteren und oberen Anschluss von leichten Trennwänden an Spannbeton-Hohldecken (SBH-Decken) sind die spezifischen statischen Bedingungen zwingend zu beachten. Das unbefugte Anbohren der vorgespannten Tragbewehrung ist strikt untersagt.

Vom Auftragnehmer sind im Rahmen seiner Prüf- und Mitwirkungspflicht (gemäß VOB/B § 4 Abs. 3) folgende Punkte eigenverantwortlich umzusetzen:

**1. Einmessen der Abhänger- und Befestigungspunkte:** Vor der Montage von Deckenabhängern (z. B. Noniusabhängiger, Direktabhängiger) oder Boden-/ Deckenanschlussprofilen (UW-Profile) ist die Lage der Hohlkammern anhand der Verlegepläne des Deckenherstellers einzumessen. Die Befestigung darf ausschließlich im Bereich der Hohlräume erfolgen. Ein Bohren in die tragenden Zwischenstege ist unzulässig.

**2. Zugelassene Befestigungsmittel:** Es dürfen für die Verankerungen ausschließlich Befestigungsmittel verwendet werden, die eine explizite bauaufsichtliche Zulassung für Spannbeton-Hohldielen besitzen (z. B. *fischer Hohldeckenanker FHY*, *MKT Easy* oder brandschutztechnisch zugelassene Betonschrauben mit nachgewiesener Eignung für Hohldielen). Die Verwendung von Standard-Nageldübeln oder Deckennägeln (Schlagdübeln) an der Deckenober- und Deckenunterseite ist strikt verboten

**3. Bohrverfahren:** Die Bohrungen für die Verankerungen sind drehend oder mit leichtem, pneumatischem Schlag auszuführen. Der Einsatz von Bolzenschusswerkzeugen oder das Einschlagen von Befestigungselementen ohne Vorbohren ist wegen der Gefahr von Rissen und Abplatzungen im Betonspiegel untersagt

**4. Lasten und Brandschutz:** Die maximal zulässigen Lasten pro Befestigungspunkt gemäß Dübelzulassung und Herstellerangaben der Hohldiele dürfen nicht überschritten werden. Bei Brandschutzanforderungen (z. B. F30/F90-Decken von unten oder alleiniger Brandschutz) ist der Nachweis der Feuerwiderstandsklasse des gesamten Befestigungssystems (Dübel + Abhänger) durch den Auftragnehmer zu führen.

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.3.10.	<b>Zlg. Verankerung in Spannbeton-Hohldielen</b> Zulage zu den Unterdecken für das Einmessen, das Vorbohren ohne Beschädigung der Spannlitzen sowie der Einsatz der systemkonformen Spezialdübel für Spannbeton.	1,00	psch		.....
<b>Summe 5.3.</b>	<b>Verankerung in Spannbeton-Hohldielen</b>				.....
<b>Summe 5.</b>	<b>Unterdecken</b>				.....



## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### 6. Akustik Wandbekleidung Wandabsorber

#### 6.1. Wandabsorber

##### Hinweis zum Titel Wandabsorber

Es sind vorwiegend ganze Platten zu verwenden. Passplatten sind hauptsächlich als Rand- bzw. Restplatten vorzusehen. In Verbindung mit ATV DIN 18340 Trockenbauarbeiten stellt das Herstellen von Passplatten für Wandbekleidungen, einschließlich aller hierfür erforderlichen Schneid-, Anpassungs- und Einbauarbeiten keine Besondere Leistung dar. Diese Leistungen sind in den angebotenen Einheitspreisen einzukalkulieren.

Die Ausführung der Wandabsorber sind in diversen Räumen in Einzelflächen vorgesehen:

- im EG Raum 0.2, 0.3, 0.11,
- im 1. OG Raum 1.3, 1.6, 1.8, 1.9, 1.11, 1.12, 1.14, 1.19.

#### 6.1.10. Wandbekleidung Wandabsorber 1 bis 2 m² Trockenbau Gipspl.

Wandbekleidung, als Wandabsorber mit Akustikpaneel, aus Glaswolle und Oberfläche Sichtseite aus widerstandsfähigem Textilgewebe mit Eignung für die Nutzung als Pinwandwand, in Platten, RegelmäÙ Paneelplatte 2700/600/40 (L x B x T) mm, Pass-/Randplatten werden gesondert vergütet/bezugschlagt, mit gefasteten Kanten zur Ausbildung einer Minifuge, mit folgenden akustischen Werten:

- Schallabsorptionsgrad 1,
  - Absorptionsklasse A,
- einschl. Montagerahmen und systemspezifischen Ecken, Profilen etc., befestigen nach Herstellerangaben, Befestigungsuntergrund Trockenbauwand aus Gipsplatten (2-lagig) verputzt, Farbton aus Herstellerkatalog nach Wahl des AG, Einzelfläche über 1 bis 2 m², Ausführung auf Wandfläche.

1,00	St	.....	.....
------	----	-------	-------

#### 6.1.20. gemäß Position 6.1.10.

#### Wandbekleidung Wandabsorber 4 bis 5 m² Trockenbau Gipspl.

Jedoch  
Einzelfläche über 4 bis 5 m² ,

1,00	St	.....	.....
------	----	-------	-------

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.30.	gemäß Position 6.1.10. <b>Wandbekleidung Wandabsorber 9 bis 10 m² Trockenbau Gipspl.</b> Jedoch Einzelfläche über 9 bis 10 m² ,	2,00	St	.....	.....
6.1.40.	gemäß Position 6.1.10. <b>Wandbekleidung Wandabsorber 19 bis 20 m² Trockenbau Gipspl.</b> Jedoch Einzelfläche über 19 bis 20 m².	1,00	St	.....	.....
6.1.50.	gemäß Position 6.1.10. <b>Wandbekleidung Wandabsorber 1 bis 2 m² Mauerwerk</b> Jedoch Befestigungsuntergrund Mauerwerk ,	2,00	St	.....	.....
6.1.60.	gemäß Position 6.1.10. <b>Wandbekleidung Wandabsorber 3 bis 4 m² Mauerwerk</b> Jedoch Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Einzelfläche über 3 bis 4 m² ,	1,00	St	.....	.....
6.1.70.	gemäß Position 6.1.10. <b>Wandbekleidung Wandabsorber 4 bis 5 m² Mauerwerk</b> Jedoch Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Einzelfläche über 4 bis 5 m² ,	1,00	St	.....	.....
6.1.80.	gemäß Position 6.1.10. <b>Wandbekleidung Wandabsorber 8 bis 9 m² Mauerwerk</b> Jedoch Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Einzelfläche über 8 bis 9 m² ,	2,00	St	.....	.....
6.1.90.	gemäß Position 6.1.10. <b>Wandbekleidung Wandabsorber 9 bis 10 m² Mauerwerk</b> Jedoch Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Einzelfläche über 9 bis 10 m² ,	5,00	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.100.	gemäß Position 6.1.10. <b>Wandbekleidung Wandabsorber 11 bis 12 m<sup>2</sup> Mauerwerk</b> Jedoch Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Einzelfläche über 11 bis 12 m <sup>2</sup> ,	1,00	St	.....	.....
	<b>Hinweis</b> Schnittkanten der Hygiene- Wandabsorber sind systemspezifisch nachzubehandeln. Die Nachbehandlung von Schnittkanten ist in die Einheitspreise einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.				
6.1.110.	gemäß Position 6.1.10. <b>Wandbekleidung Wandabsorber Hygiene 1 bis 2 m<sup>2</sup> Trockenbau Zementbaupl.</b> Jedoch Regelmaß Hygiene- Paneelplatte 1200/600/40 (L x B x T), Befestigungsuntergrund Trockenbauwand aus Zementplatten (2- lagig) verputzt, Einzelfläche über 1 bis 2 m <sup>2</sup> ,	1,00	St	.....	.....
6.1.120.	gemäß Position 6.1.10. <b>Wandbekleidung Wandabsorber Hygiene 6 bis 7 m<sup>2</sup> Trockenbau Zementbaupl.</b> Jedoch Regelmaß Hygiene- Paneelplatte 1200/600/40 (L x B x T), Befestigungsuntergrund Trockenbauwand aus Zementplatten (2- lagig) verputzt, Einzelfläche über 6 bis 7 m <sup>2</sup> ,	1,00	St	.....	.....
6.1.130.	gemäß Position 6.1.10. <b>Wandbekleidung Wandabsorber Hygiene 1 bis 2 m<sup>2</sup> Mauerwerk</b> Jedoch Regelmaß Hygiene- Paneelplatte 1200/600/40 (L x B x T), Befestigungsuntergrund Mauerwerk (2- lagig) verputzt, Einzelfläche über 1 bis 2 m <sup>2</sup> ,	1,00	St	.....	.....
<b>Summe 6.1.</b>	<b>Wandabsorber</b>				.....
<b>Summe 6.</b>	<b>Akustik Wandbkleidung Wandabsorber</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

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

### 7. Stundenlohn/ Dokumentation

#### 7.1. Stundenlohn/ Dokumentation

##### Hinweise/Forderungen

Die nachfolgenden Berechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Es werden nur die tatsächlich auf der Baustelle erbrachten Stunden vergütet. Fahrzeit und Fahrtkosten sind als Nebenkosten in die Stundenverrechnungssätze einzukalkulieren.

Vom AN sind Stundenlohnzettel aufzustellen, diese müssen eindeutig erkennen lassen:

- Bezeichnung der Baumaßnahme
- Vor- und Zunamen,
- Beruf,
- Lohngruppe laut Tarif,
- Arbeitsleistung sowie Zeit, Ort und Dauer,
- Verbrauch an Baustoffen,
- Benutzung von Maschinen mit genauer Leistungsangabe nach Zeit, Ort und Dauer.

Die vom Auftragnehmer oder seinem Bevollmächtigten unterschriebenen Stundenlohnzettel müssen für jeden Kalendertag getrennt ausgestellt sein und sind in der Regel "TÄGLICH" der Bauleitung in doppelter Fertigung zur Anerkennung vorzulegen. Nachträglich eingereichte Stundenlohnzettel werden nicht anerkannt.

Im Stundenverrechnungssatz sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten,
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten,
- Sozialkosten und Sozialkassenbeiträge,
- Gemeinkostenanteile und Gewinn.

Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit sind gesondert nachzuweisen.

#### 7.1.10. Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

10,00	h	.....	.....
-------	---	-------	-------

## Leistungsverzeichnis

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.1.20.	<b>Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge</b> Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,00	h	.....	.....
7.1.30.	<b>Dokumentation</b> Kosten für die Zusammenstellung und die Aufstellung einer prüffähigen Dokumentation für sämtliche Leistungen durch den Auftragnehmer.  Die vollständig vorliegende Dokumentation ist Voraussetzung für die Abnahme.  Für alle zu liefernden Bauteile, Baustoffe/Materialien, Fertigteile und Geräte ist laufend die entsprechende Dokumentation (wie z.B. Konformitätserklärungen, Eignungsnachweise, Bauartzulassungen, sonst. Prüfzeugnisse, Zulassungen, statischen Berechnungen, Verlegepläne, Datenblätter, Bedienungs- und Wartungs-/Reinigungs-/Instandsetzungsvorschriften, Ersatzteillisten, Bestandszeichnungen, Protokolle, Entsorgungsnachweise usw.) unaufgefordert zu übergeben. Der AN haftet für die Richtigkeit der übergebenen Unterlagen.  Vor Abnahme sind die Unterlagen in 2-facher Ausführung in Ordner mit Inhaltsverzeichnissen, Deck- und Trennblättern, nach Vorgabe durch den AG, zusammenzustellen. Zusätzlich sind die Unterlagen 1-fach digital (PDF) auf digitalem Datenträger (Speicherkarte/USB-Stick nach Wahl AG) zu übergeben.	1,00	psch	.....	.....
<b>Summe 7.1.</b>	<b>Stundenlohn/ Dokumentation</b>				.....
<b>Summe 7.</b>	<b>Stundenlohn/ Dokumentation</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

### Zusammenstellung

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Gerüstarbeiten	
1.1.	Gerüste	.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>	.....
2.	Trennwände Gipsplatten	
2.1.	Trennwände ohne Anforderung	.....
2.2.	Trennwände mit Schallschutzanforderung Rw 58 dB	.....
2.3.	Trennwände mit Schallschutzanforderung Rw 63 dB	.....
2.4.	Trennwände mit Brand- und/ oder Schallschutzanforderung	.....
2.5.	Trennwände Doppelständerwerk	.....
2.6.	Verankerung in Spannbeton-Hohldielen	.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Trennwände Gipsplatten</b>	.....
3.	Vorsatzschalen und Schachtwände Gipsplatten	
3.1.	Vorsatzschalen	.....
3.2.	Schachtwände	.....
3.3.	Verankerung in Spannbeton-Hohldielen	.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Vorsatzschalen und Schachtwände Gipspl..</b>	.....
4.	Trennwände, Vorsatzschalen Zementbauplatten	
4.1.	Trennwände und Vorsatzschalen	.....
4.2.	Verankerung in Spannbeton-Hohldielen	.....
<b>Summe 4.</b>	<b>Trennwände, Vorsatzschalen Zementbaupl..</b>	.....
5.	Unterdecken	
5.1.	Rasterdecke Mineralplatten	.....
5.2.	Rasterdecke Hygieneplatten	.....
5.3.	Verankerung in Spannbeton-Hohldielen	.....
<b>Summe 5.</b>	<b>Unterdecken</b>	.....
6.	Akustik Wandbkleidung Wandabsorber	
6.1.	Wandabsorber	.....
<b>Summe 6.</b>	<b>Akustik Wandbkleidung Wandabsorber</b>	.....
7.	Stundenlohn/ Dokumentation	
7.1.	Stundenlohn/ Dokumentation	.....
<b>Summe 7.</b>	<b>Stundenlohn/ Dokumentation</b>	.....
LV	308	
1.	Gerüstarbeiten	.....

## Leistungsverzeichnis

### Zusammenstellung

**BV:** 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst  
**Auftraggeber:** Stadt Delmenhorst, Delmenhorst  
**LV:** 308 Trockenbauarbeiten

### Ordnungszahl Kurztext

### Betrag in EUR

2.	Trennwände Gipsplatten	.....
3.	Vorsatzschalen und Schachtwände Gipsplatten	.....
4.	Trennwände, Vorsatzschalen Zementbauplatten	.....
5.	Unterdecken	.....
6.	Akustik Wandbekleidung Wandabsorber	.....
7.	Stundenlohn/ Dokumentation	.....

**Summe LV** 308 Trockenbauarbeiten .....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR  
in Höhe von 19,00 % ..... EUR  
..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 95