

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2093

Grundschule Bad Laer - Decken

Bauvorhaben

**Grundschule Bad Laer
Decke Treppenhaus**

-
-

Leistung (LV)

01

Trockenbauarbeiten Decken

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 28

A+P - LV (o. Rahm., Unterschr.felder, sonst. Vereinb./GS B.Laer Decken)

Leistungsverzeichnis

Projekt (2093)

Grundschule Bad Laer - Decken

Leistung (LV)

01 Trockenbauarbeiten Decken

Bauvorhaben

Grundschule Bad Laer

Decke Treppenhaus

Bauherr

Gemeinde Bad Laer

Glandorfer Str. 5

49196 Bad Laer

Deutschland

Telefon 05424/2911-0

Fax

herbermann@bad-laer.de

Ansprechpartner: ...

Herr Herbermann

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt).

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

Vertragsgrundlage

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift des Angebotsschreibens (213) anerkannt werden.

Sonstige Vereinbarungen

-

-

- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.

-

-

-

-

-

-

- Skontovereinbarung: -

- Vertragsstrafe: 0,1 %/Tag, max. 5,0 % der Gesamtnettoabrechnungssumme

- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% von Rechnungsbetrag

- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Inhaltsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus	5
01.01	Titel	Gerüst	5
01.02	Titel	Abbruch und Staubschutz	6
01.03	Titel	Gipskarton-Decke - untere	7
01.03.01	Bereich	Mineralwolldämmung	7
01.03.02	Bereich	Gipskarton-Decke F 30	8
01.04	Titel	Deckenbeplankung - oben	9
01.05	Titel	Mineralfaserdecke	10
01.05.03	Bereich	Mineralfaser-Akustikdecke	10
01.06	Titel	Stundenlohnarbeiten	12
02	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Klasse O14	13
02.01	Titel	Gerüst	13
02.02	Titel	Abbruch und Staubschutz	14
02.03	Titel	Mineralfaserdecke	15
02.03.03	Bereich	Mineralfaser-Akustikdecke	15
02.04	Titel	Stundenlohnarbeiten	18
03	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14	19
03.01	Titel	Gerüst	19
03.02	Titel	Abbruch und Staubschutz	20
03.03	Titel	Gipskarton-Decke - untere	21
03.03.01	Bereich	Mineralwolldämmung	21
03.03.02	Bereich	Gipskarton-Decke F 30	22
03.04	Titel	Deckenbeplankung - oben	23
03.05	Titel	Mineralfaserdecke	24
03.05.03	Bereich	Mineralfaser-Akustikdecke	24
03.06	Titel	Stundenlohnarbeiten	26
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	27

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
01	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Bauteil Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus			
01.01	Titel Gerüst			
01.01.1	Rüstarbeiten			
	Rüstarbeiten: Liefern, montieren und vorhalten eines Treppenhausgerüstes zwecks Erreichbarkeit der Flächen für die Dauer der Arbeiten.			
		1 St	EP.....	GP
Summe Titel 01.01			Gerüst, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken			
01	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus			
01.02	Titel	Abbruch und Staubschutz			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.02	Titel	Abbruch und Staubschutz			
01.02.1	Bodenfläche mit Folie abdecken Bodenfläche mit Folie abdecken und nach Gebrauch entfernen und entsorgen				
		73 m²	EP.....	GP	
01.02.2	Abschottung von Flurbereichen Abschottung von Flurbereichen durch eine leichte Folienwand. Erstellen und Abbauen.				
		60 m²	EP.....	GP	
01.02.3	Unterdecke aus Gipskarton, Holz etc. abbauen Unterdecke aus Gipskarton-, Holz, Gipsfaser- oder Mineralfaserplatten auf Holz-, oder Metall-Unterkonstruktion etc., abbauen; Einschl. Auflage aus Mineralfaser, Abhängern, Friesen, Schürzen etc. ausbauen. Die Beleuchtungskörper und die Lautsprecher werden vorher vom Elektriker demontiert.				
		73 m²	EP.....	GP	
01.02.4	Entsorgung der unteren Deckenverkleidung Entsorgung der unteren Deckenverkleidung				
		1 St	EP.....	GP	
01.02.5	Mineralwolle ausbauen Vorhandene Dämmung (KMF), zwischen den Deckenbalken verlegt. Entsprechend den Technischen Regeln für Gefahrstoffe, TRGS 521 ausbauen und entsorgen. Die Mineralwolle gehört zur Kategorie 1B (KI-Wert <30). Die Vorschriften im Umgang mit diesen Materialien sind zwingend einzuhalten.				
		73 m²	EP.....	GP	
01.02.6	vorh. Mineralwoll-Dämmung entsorgen vorh. Mineralwoll-Dämmung entsorgen				
		1 St	EP.....	GP	
Summe Titel 01.02					
		Abbruch und Staubschutz, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
01	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus
01.03	Titel	Gipskarton-Decke - untere

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

01.03 Titel Gipskarton-Decke - untere

01.03.01 Bereich Mineralwolldämmung

01.03.01.1 MW-Dämmung, zw.Balken,1-lag,140mm

Mineralwolle-Wärmedämmung als Bahn zwischen den vorh. Deckenbalken, dicht gestoßen.
Bei mehreren Lagen ist die Dämmung mit versetzten Stößen zu verlegen.
Dämmbahn mit 1 cm Übermaß zuschneiden, passgenau und fugenfrei einbauen.

Einbauort : Deckenbalken
Balkenabstand : Achsmaß ca.70 cm
Material : Faserdämmstoff
WLG : 035
Anzahl der Lagen : 1-lagig
Dämmdicke : 140 mm
Bezeichnung : MW-DZ-035-A2-140

Angeb. Fabrikat:

73 m² EP..... GP

01.03.01.2 MW-Dämmung Mehr- bzw. Minderstärke 10 mm

MW-Dämmung Mehr- bzw. Minderstärke 10 mm

73 m³ EP..... GP

01.03.01.3 Dampfbremse, PE-Folie, feuchtevariabel

Dampfbremse aus PE-Kunststoffolie, feuchtevariabel, Stoß-überlappung 10 cm, luftdicht abgeklebt.
Äquiv. Luftschichtdicke Sd: ca. 2 - 15 m

Angeb. Fabrikat:

73 m² EP..... GP

01.03.01.4 Stöße/Anschlüsse abdichten

Anschlüsse von luft- bzw. winddichtenden oder dampfbremsenden Schichten an begrenzende Bauteile (Wände,) mit zugelassenem Kleber.

40 m EP..... GP

Summe Bereich 01.03.01

Mineralwolldämmung, Netto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
01	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus
01.03	Titel	Gipskarton-Decke - untere

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

01.03.02 Bereich Gipskarton-Decke F 30

01.03.02.1 GK-Brandschutzdecke

Gipskarton-Brandschutzdecke, mit Holz-Unterkonstruktion, F 30, bestehend aus:

- Unterkonstruktion aus gehobelten Holzlatten 30x50 mm, direkt unter Holzbalken mit bauaufsichtlich zugelassenen Schrauben befestigt. Abstand 400 mm.
- Decklage aus Gipskarton-Feuerschutzplatten. Oberflächenausbildung in Sonderverspachtelung, Qualitätsstufe Q3! Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Decklage: 1 x 12,5 mm,

angebotenes Fabrikat:.....

Abhängenhöhe: Direktbefestigung mit Lattung

Einbauhöhe ca. 3,40 m ü. Fußboden (im Treppenbereich mehr)

Die Decke muß zusammen mit der vorbeschriebenen Dämmung und den auf den Deckenbalken liegenden OSB-Platten die Anforderung F 30 von unten erfüllen.

Einschl. Wandanschlüsse.

73 m² EP..... GP

01.03.02.2 Abschluß-Profil, 12,5 mm, Gipspl.

Abschluß-Profil für Gipsplattenlage aus gekantetem Metallprofil oder Kunststoff-Einfaßprofil. Es handelt sich um Abschlußkanten, die sauber mit minimalem Abstand zu anderen Bauteilen enden sollen.

Plattendicke: 12,5 mm. Das Profil ist einzuspachteln.

10 m EP..... GP

Summe Bereich 01.03.02

Gipskarton-Decke F 30, Netto:

Summe Titel 01.03

Gipskarton-Decke - untere, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
01	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus
01.04	Titel	Deckenbeplankung - oben

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

01.04 Titel Deckenbeplankung - oben

01.04.1 Holzbelag OSB-Platte, 22 mm

Holzbelag aus Holzwerkstoff-Platten, mit Nut und Feder, schubfest verschraubt oder mit profilierten Nägeln vernagelt, auf Holzbalkenlage.

Holzwerkstoffklasse : 100
 Material : OSB-2
 Emissionsklasse : E1
 Bindemittel : kunstharzgebunden
 Plattendicke : 22 mm

Angeb. Fabrikat:

Einschl. Aussparungen, Ausklinkungen etc.

73 m² EP..... GP

Summe Titel 01.04

Deckenbeplankung - oben, Netto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
01	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus
01.05	Titel	Mineralfaserdecke

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

01.05 Titel Mineralfaserdecke

01.05.03 Bereich Mineralfaser-Akustikdecke

01.05.03.1 Mineralfaserdecke, 625/625 cm

Lieferung und Montage einer Mineralfaserdecke mit Einlegemontage als schallabsorbierende Kassettendecke und als waagerechte Deckenkonstruktion, Befestigungsuntergrund unter der Gipskarton-Brandschutzdecke, bestehend aus:

- Unterkonstruktion, sichtbar, aus einem Tragerost aus verzinkten Stahlprofilen als systemgerechte waagerechte Abhängung.
- Decklage einschl. Zuschnitte, Anpassplatten und Füllstücke aus Mineralfaserplatten, raumseitig weiß beschichtet

Modul/Format	: 625/625 mm einschl. Zuschnitte, Anpassplatten und Füllstücke
Dicke	: ca. 15 mm
Kanten	: unbehandelt
Kassetten	: Mineralfaser
Oberfläche	: weiß beschichtetes Glasvlies
Farbe	: weiß ähnlich RAL9010, endbehandelt
Lichtreflexionsgrad	: ca. 84 %
Baustoffklasse	: A2-s1,d0 nach DIN EN ISO 1182 nicht brennbar
Feuchtebeständig	: bis 95% relative Luftfeuchte
Schallabsorptionswert	: α_w = ca. 0,95 nach EN ISO 11654
Abhängehöhe	: ca. 200 - 250 mm
Montagehöhe	: ca. 3,10 m (UK Abhangdecke),
Fabrikat	: Ecophon Akustikdecke
System	: Gedina™ A

73 m² EP..... GP

01.05.03.2 Anschlußwinkel (Randwinkel), 24/24 mm, MF-Decke

Anschlußwinkel aus einem weißen, verzinkten L-Randwinkelprofil 24/24 mm liefern und zur Aufnahme der Mineralfaserplatten mit zugelassenen Befestigungsmitteln an die Begrenzungswände (Massiv- oder leichte Trennwände) und Stützen fachgerecht montieren.

Die Profile sind in den Ecken auf Gehrung zu schneiden.
Einige Ecken sind nicht rechteckig.

40 m EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
01	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus
01.05	Titel	Mineralfaserdecke

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

Übertrag:

- 01.05.03.3 Deckenausschnitt in der Akustikdecke**
 Deckenausschnitt in der Akustikdecke,
 rund oder quadratisch,
 ca. Durchmesser 200 mm bzw. 200x200mm
 einschl. Unterkonstruktion

5 St EP..... GP

- 01.05.03.4 Deckenausschnitt in der Akustikdecke**
 Deckenausschnitt in der Akustikdecke,
 rund Durchmesser ca. 50 mm,
 einschl. Unterkonstruktion

2 St EP..... GP

- 01.05.03.5 Randfries aus GK-Platten, glatt**

 Zulage zu Pos. 05.03.01
 Randfries aus GK-Platten, glatt
 ca. 15 - 25 cm breit,
 komplett, einschl. Unterkonstruktion
 einschl. Wandanschluss

40 m EP..... GP

- 01.05.03.6 Vorbereitung für den Einbau von Rasterleuchten 62,5 x 62,5 cm,**
 Vorbereitung für den Einbau von Rasterleuchten 62,5 x 62,5
 cm,
 Lieferung und Anschlüsse der Leuchten erfolgt bauseits

5 St EP..... GP

Summe Bereich 01.05.03

Mineralfaser-Akustikdecke, Netto:

Summe Titel 01.05

Mineralfaserdecke, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken			
01	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus			
01.06	Titel	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.06 Titel Stundenlohnarbeiten					
***Bedarfspos.					
01.06.1	Facharbeiter				
	Facharbeiter				
			1 Std.	EP.....	- Nur EP -
***Bedarfspos.					
01.06.2	Helfer				
	Helfer				
			1 Std.	EP.....	- Nur EP -
Summe Titel 01.06					
			Stundenlohnarbeiten, Netto:		.....
Summe Bauteil 01					
		Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus, Netto:		.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		Gesamtsumme, Brutto:		.....

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
02	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Klasse O14

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

02 Bauteil Trockenbauarbeiten - Klasse O14

02.01 Titel Gerüst

02.01.1 Rüstarbeiten

Rüstarbeiten:

Liefern, montieren und vorhalten eines Gerüstes zwecks

Erreichbarkeit der Flächen für die Dauer der Arbeiten.

Raumhöhe ca. 3,00 m

1 St EP..... GP

Summe Titel 02.01

Gerüst, Netto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
02	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Klasse O14
02.02	Titel	Abbruch und Staubschutz

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

02.02 Titel Abbruch und Staubschutz

02.02.1 Bodenfläche mit Folie abdecken

Bodenfläche mit Folie abdecken, nach Gebrauch entfernen und entsorgen

63 m² EP..... GP

02.02.2 Unterdecke aus Gipskarton, Holz etc. abbauen

Unterdecke aus Gipskarton-, Holz, Gipsfaser- oder Mineralfaserplatten auf Holz-, oder Metall-Unterkonstruktion etc., abbauen; Einschl. Auflage aus Mineralfaser, Abhängern, Friesen, Schürzen etc. ausbauen.

Die Beleuchtungskörper und die Lautsprecher werden vorher vom Elektriker demontiert.

63 m² EP..... GP

02.02.3 Entsorgung der unteren Deckenverkleidung

Entsorgung der unteren Deckenverkleidung

1 St EP..... GP

Summe Titel 02.02

Abbruch und Staubschutz, Netto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
02	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Klasse O14
02.03	Titel	Mineralfaserdecke

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

02.03 Titel Mineralfaserdecke

02.03.03 Bereich Mineralfaser-Akustikdecke

02.03.03.1 Dampfbremse, PE-Folie, feuchtevariabel

Dampfbremse aus PE-Kunststoffolie, feuchtevariabel, Stoß-
überlappung 10 cm, luftdicht abgeklebt.
Äquiv. Luftschichtdicke Sd: ca. 2 - 15 m

Angeb. Fabrikat:

63 m² EP..... GP

02.03.03.2 Stöße/Anschlüsse abdichten

Anschlüsse von luft- bzw. winddichtenden oder dampfbremsen-
den Schichten an begrenzende Bauteile (Wände,) mit
zugelassenem Kleber.

33 m EP..... GP

02.03.03.3 Mineralfaserdecke, 625/625 cm

Lieferung und Montage einer Mineralfaserdecke mit
Einlegemontage als schallabsorbierende Kassettendecke und
als waagerechte Deckenkonstruktion, Befestigungsuntergrund
unter der Gipskarton-Brandschutzdecke, bestehend aus:

- Unterkonstruktion, sichtbar, aus einem Tragerost aus
verzinkten Stahlprofilen als systemgerechte waagerechte Ab-
hängung.
- Decklage einschl. Zuschnitte, Anpassplatten und Füllstücke
aus Mineralfaserplatten, raumseitig weiß beschichtet

Modul/Format	: 625/625 mm einschl. Zuschnitte, Anpassplatten und Füllstücke
Dicke	: ca. 15 mm
Kanten	: unbehandelt
Kassetten	: Mineralfaser
Oberfläche	: weiß beschichtetes Glasvlies
Farbe	: weiß ähnlich RAL9010, endbehandelt
Lichtreflexionsgrad	: ca. 84 %
Baustoffklasse	: A2-s1,d0 nach DIN EN ISO 1182 nicht brennbar
Feuchtebeständig	: bis 95% relative Luftfeuchte
Schallabsorptionswert	: α_w = ca. 0,95 nach EN ISO 11654
Abhängehöhe	: ca. 200 - 250 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
02	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Klasse O14
02.03	Titel	Mineralfaserdecke

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Montagehöhe : ca.3,10 m (UK Abhangdecke), Fabrikat : Ecophon Akustikdecke System : Gedina™ A			
		63 m²	EP.....	GP
02.03.03.4	Randfries aus GK-Platten, glatt Zulage zu Pos. 03.03.3 Randfries aus GK-Platten, glatt ca. 15 - 25 cm breit, komplett, einschl. Unterkonstruktion einschl. Wandanschluss			
		33 m	EP.....	GP
02.03.03.5	Anschlußwinkel (Randwinkel), 24/24 mm, MF-Decke Anschlußwinkel aus einem weißen, verzinkten L-Randwinkelprofil 24/24 mm liefern und zur Aufnahme der Mineralfaserplatten mit zugelassenen Befestigungsmitteln an die Begrenzungswände (Massiv- oder leichte Trennwände) und Stützen fachgerecht montieren. Die Profile sind in den Ecken auf Gehrung zu schneiden. Einige Ecken sind nicht rechtwinklig.			
		33 m	EP.....	GP
02.03.03.6	Deckenausschnitt in der Akustikdecke Deckenausschnitt in der Akustikdecke, rund oder quadratisch, ca.Durchmesser 200 mm bzw. 200x200mm einschl. Unterkonstruktion			
		2 St	EP.....	GP
02.03.03.7	Deckenausschnitt in der Akustikdecke Deckenausschnitt in der Akustikdecke, rund Durchmesser ca. 50 mm, einschl. Unterkonstruktion			
		5 St	EP.....	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
02	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Klasse O14
02.03	Titel	Mineralfaserdecke

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

Übertrag:

02.03.03.8 Vorbereitung für den Einbau von Rasterleuchten 62,5 x 62,5 cm,
 Vorbereitung für den Einbau von Rasterleuchten 62,5 x 62,5
 cm,
 Lieferung und Anschlüsse der Leuchten erfolgt bauseits

12 St EP..... GP

02.03.03.9 Hölzer als Unterkonstruktion für Gardinenleisten
 Hölzer als Unterkonstruktion für Gardinenleisten
 liefern und einbauen

15 m EP..... GP

Summe Bereich 02.03.03

Mineralfaser-Akustikdecke, Netto:

Summe Titel 02.03

Mineralfaserdecke, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
02	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Klasse O14
02.04	Titel	Stundenlohnarbeiten

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

02.04 Titel Stundenlohnarbeiten

***Bedarfspos.

02.04.1	Facharbeiter
	Facharbeiter

1 Std. EP..... - Nur EP -

***Bedarfspos.

02.04.2	Helfer
	Helfer

1 Std. EP..... - Nur EP -

Summe Titel 02.04

Stundenlohnarbeiten, Netto:

Summe Bauteil 02

Trockenbauarbeiten - Klasse O14, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
03	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14

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

03 Bauteil Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14

03.01 Titel Gerüst

03.01.1 Rüstarbeiten

Rüstarbeiten:

Liefern, montieren und vorhalten eines Gerüstes zwecks

Erreichbarkeit der Flächen für die Dauer der Arbeiten.

Raumhöhe ca. 3,00 m

1 St EP..... GP

Summe Titel 03.01

Gerüst, Netto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken		
03	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14		
03.02	Titel	Abbruch und Staubschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.02 Titel Abbruch und Staubschutz				
03.02.1	Bodenfläche mit Folie abdecken Bodenfläche mit Folie abdecken und nach Gebrauch entfernen und entsorgen	17 m²	EP.....	GP
03.02.2	Abschottung von Flurbereichen Abschottung von Flurbereichen durch eine leichte Folienwand. Erstellen und Abbauen.	8 m²	EP.....	GP
03.02.3	Unterdecke aus Gipskarton, Holz etc. abbauen Unterdecke aus Gipskarton-, Holz, Gipsfaser- oder Mineralfaserplatten auf Holz-, oder Metall-Unterkonstruktion etc., abbauen; Einschl. Auflage aus Mineralfaser, Abhängern, Friesen, Schürzen etc. ausbauen. Die Beleuchtungskörper und die Lautsprecher werden vorher vom Elektriker demontiert.	17 m²	EP.....	GP
03.02.4	Entsorgung der unteren Deckenverkleidung Entsorgung der unteren Deckenverkleidung	1 St	EP.....	GP
03.02.5	Mineralwolle ausbauen Vorhandene Dämmung (KMF), zwischen den Deckenbalken verlegt. Entsprechend den Technischen Regeln für Gefahrstoffe, TRGS 521 ausbauen und entsorgen. Die Mineralwolle gehört zur Kategorie 1B (KI-Wert <30). Die Vorschriften im Umgang mit diesen Materialien sind zwingend einzuhalten.	17 m²	EP.....	GP
03.02.6	vorh. Mineralwoll-Dämmung entsorgen vorh. Mineralwoll-Dämmung entsorgen	1 St	EP.....	GP
Summe Titel 03.02				
Abbruch und Staubschutz, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
03	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14
03.03	Titel	Gipskarton-Decke - untere

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

03.03 Titel Gipskarton-Decke - untere

03.03.01 Bereich Mineralwolldämmung

03.03.01.1 MW-Dämmung, zw.Balken,1-lag,140mm

Mineralwolle-Wärmedämmung als Bahn zwischen den vorh. Deckenbalken, dicht gestoßen.
Bei mehreren Lagen ist die Dämmung mit versetzten Stößen zu verlegen.

Dämmbahn mit 1 cm Übermaß zuschneiden, passgenau und fugenfrei einbauen.

Einbauort : Deckenbalken
Balkenabstand : Achsmaß ca.70 cm
Material : Faserdämmstoff
WLG : 035
Anzahl der Lagen : 1-lagig
Dämmdicke : 140 mm
Bezeichnung : MW-DZ-035-A2-140

Angeb. Fabrikat:

17 m² EP..... GP

03.03.01.2 MW-Dämmung Mehr- bzw. Minderstärke 10 mm

MW-Dämmung Mehr- bzw. Minderstärke 10 mm

17 m³ EP..... GP

03.03.01.3 Dampfbremse, PE-Folie, feuchtevariabel

Dampfbremse aus PE-Kunststoffolie, feuchtevariabel, Stoß-überlappung 10 cm, luftdicht abgeklebt.
Äquiv. Luftschichtdicke Sd: ca. 2 - 15 m

Angeb. Fabrikat:

17 m² EP..... GP

03.03.01.4 Stöße/Anschlüsse abdichten

Anschlüsse von luft- bzw. winddichtenden oder dampfbremsenden Schichten an begrenzende Bauteile (Wände,) mit zugelassenem Kleber.

18 m EP..... GP

Summe Bereich 03.03.01

Mineralwolldämmung, Netto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
03	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14
03.03	Titel	Gipskarton-Decke - untere

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

03.03.02 Bereich Gipskarton-Decke F 30

03.03.02.1 GK-Brandschutzdecke

Gipskarton-Brandschutzdecke, mit Holz-Unterkonstruktion, F 30, bestehend aus:

- Unterkonstruktion aus gehobelten Holzlatten 30x50 mm, direkt unter Holzbalken mit bauaufsichtlich zugelassenen Schrauben befestigt. Abstand 400 mm.
- Decklage aus Gipskarton-Feuerschutzplatten. Oberflächenausbildung in Sonderverspachtelung, Qualitätsstufe Q3! Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Decklage: 1 x 12,5 mm

angebotenes Fabrikat:.....

Abhängehöhe: Direktbefestigung mit Lattung

Einbauhöhe ca. 3,40 m ü. Fußboden

Die Decke muß zusammen mit der vorbeschriebenen Dämmung und den auf den Deckenbalken liegenden OSB-Platten die Anforderung F 30 von unten erfüllen.

Einschl. Wandanschlüsse.

17 m² EP..... GP

03.03.02.2 Abschluß-Profil, 12,5 mm, Gipspl.

Abschluß-Profil für Gipsplattenlage aus gekantetem Metallprofil oder Kunststoff-Einfaßprofil. Es handelt sich um Abschlußkanten, die sauber mit minimalem Abstand zu anderen Bauteilen enden sollen.

Plattendicke: 12,5 mm. Das Profil ist einzuspachteln.

5 m EP..... GP

Summe Bereich 03.03.02

Gipskarton-Decke F 30, Netto:

Summe Titel 03.03

Gipskarton-Decke - untere, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
03	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14
03.04	Titel	Deckenbeplankung - oben

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

03.04 Titel Deckenbeplankung - oben

03.04.1 Holzbelag OSB-Platte, 22 mm

Holzbelag aus Holzwerkstoff-Platten, mit Nut und Feder, schubfest verschraubt oder mit profilierten Nägeln vernagelt, auf Holzbalkenlage.

Holzwerkstoffklasse : 100
 Material : OSB-2
 Emissionsklasse : E1
 Bindemittel : kunstharzgebunden
 Plattendicke : 22 mm

Angeb. Fabrikat:

Einschl. Aussparungen, Ausklinkungen etc.

17 m² EP..... GP

Summe Titel 03.04

Deckenbeplankung - oben, Netto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
03	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14
03.05	Titel	Mineralfaserdecke

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

03.05 Titel Mineralfaserdecke

03.05.03 Bereich Mineralfaser-Akustikdecke

03.05.03.1 Mineralfaserdecke, 625/625 cm

Lieferung und Montage einer Mineralfaserdecke mit Einlegemontage als schallabsorbierende Kassettendecke und als waagerechte Deckenkonstruktion, Befestigungsuntergrund unter der Gipskarton-Brandschutzdecke, bestehend aus:

- Unterkonstruktion, sichtbar, aus einem Tragerost aus verzinkten Stahlprofilen als systemgerechte waagerechte Abhängung.
- Decklage einschl. Zuschnitte, Anpassplatten und Füllstücke aus Mineralfaserplatten, raumseitig weiß beschichtet

Modul/Format	: 625/625 mm einschl. Zuschnitte, Anpassplatten und Füllstücke
Dicke	: ca. 15 mm
Kanten	: unbehandelt
Kassetten	: Mineralfaser
Oberfläche	: weiß beschichtetes Glasvlies
Farbe	: weiß ähnlich RAL9010, endbehandelt
Lichtreflexionsgrad	: ca. 84 %
Baustoffklasse	: A2-s1,d0 nach DIN EN ISO 1182 nicht brennbar
Feuchtebeständig	: bis 95% relative Luftfeuchte
Schallabsorptionswert	: α_w = ca. 0,95 nach EN ISO 11654
Abhängehöhe	: ca. 200 - 250 mm
Montagehöhe	: ca. 3,10 m (UK Abhangdecke),
Fabrikat	: Ecophon Akustikdecke
System	: Gedina™ A

17 m² EP..... GP

03.05.03.2 Anschlußwinkel (Randwinkel), 24/24 mm, MF-Decke

Anschlußwinkel aus einem weißen, verzinkten L-Randwinkelprofil 24/24 mm liefern und zur Aufnahme der Mineralfaserplatten mit zugelassenen Befestigungsmitteln an die Begrenzungswände (Massiv- oder leichte Trennwände) und Stützen fachgerecht montieren.

Die Profile sind in den Ecken auf Gehrung zu schneiden.
Einige Ecken sind nicht rechteckig.

18 m EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
03	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14
03.05	Titel	Mineralfaserdecke

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

Übertrag:

- 03.05.03.3 Deckenausschnitt in der Akustikdecke**
 Deckenausschnitt in der Akustikdecke,
 rund oder quadratisch,
 ca. Durchmesser 200 mm bzw. 200x200mm
 einschl. Unterkonstruktion

2 St EP..... GP

- 03.05.03.4 Deckenausschnitt in der Akustikdecke**
 Deckenausschnitt in der Akustikdecke,
 rund Durchmesser ca. 50 mm,
 einschl. Unterkonstruktion

5 St EP..... GP

- 03.05.03.5 Randfries aus GK-Platten, glatt**

 Zulage zu Pos. 05.03.01
 Randfries aus GK-Platten, glatt
 ca. 15 - 25 cm breit,
 komplett, einschl. Unterkonstruktion
 einschl. Wandanschluss

18 m EP..... GP

- 03.05.03.6 Vorbereitung für den Einbau von Rasterleuchten 62,5 x 62,5 cm,**
 Vorbereitung für den Einbau von Rasterleuchten 62,5 x 62,5
 cm,
 Lieferung und Anschlüsse der Leuchten erfolgt bauseits

3 St EP..... GP

Summe Bereich 03.05.03

Mineralfaser-Akustikdecke, Netto:

Summe Titel 03.05

Mineralfaserdecke, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken
03	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14
03.06	Titel	Stundenlohnarbeiten

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

03.06 Titel Stundenlohnarbeiten

***Bedarfspos.

03.06.1 Facharbeiter
Facharbeiter

1 Std. EP..... - Nur EP -

***Bedarfspos.

03.06.2 Helfer
Helfer

1 Std. EP..... - Nur EP -

Summe Titel 03.06

Stundenlohnarbeiten, Netto:

Summe Bauteil 03

Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

LV-Zusammenfassung

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01	LV	Trockenbauarbeiten Decken		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Decke Treppenhaus	5	.....
01.01	Titel	Gerüst	5	.....
01.02	Titel	Abbruch und Staubschutz	6	.....
01.03	Titel	Gipskarton-Decke - untere	7	.....
01.03.01	Bereich	Mineralwolldämmung	7	.....
01.03.02	Bereich	Gipskarton-Decke F 30	8	.....
01.04	Titel	Deckenbeplankung - oben	9	.....
01.05	Titel	Mineralfaserdecke	10	.....
01.05.03	Bereich	Mineralfaser-Akustikdecke	10	.....
01.06	Titel	Stundenlohnarbeiten	12	.....
02	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Klasse O14	13	.....
02.01	Titel	Gerüst	13	.....
02.02	Titel	Abbruch und Staubschutz	14	.....
02.03	Titel	Mineralfaserdecke	15	.....
02.03.03	Bereich	Mineralfaser-Akustikdecke	15	.....
02.04	Titel	Stundenlohnarbeiten	18	.....
03	Bauteil	Trockenbauarbeiten - Flur vor Klasse O14	19	.....
03.01	Titel	Gerüst	19	.....
03.02	Titel	Abbruch und Staubschutz	20	.....
03.03	Titel	Gipskarton-Decke - untere	21	.....
03.03.01	Bereich	Mineralwolldämmung	21	.....
03.03.02	Bereich	Gipskarton-Decke F 30	22	.....
03.04	Titel	Deckenbeplankung - oben	23	.....
03.05	Titel	Mineralfaserdecke	24	.....
03.05.03	Bereich	Mineralfaser-Akustikdecke	24	.....
03.06	Titel	Stundenlohnarbeiten	26	.....

LV-Zusammenfassung

Grundschule Bad Laer - Decken (2093)

01 LV Trockenbauarbeiten Decken

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
-----	-------------	-------	---------------

Summe LV 01 Trockenbauarbeiten Decken

Angebotssumme, Netto: EUR

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

Angebotssumme, Brutto: EUR