

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg
430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

Ordnungszahl	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Seitennummer
--------------	---	--------------

Inhaltsverzeichnis

430	LV	BT4+BT3-HW Trockenbau	
01	Titel	Bauteil 4	2
01.01	Bereich	Abbruch	2
01.02	Bereich	Trockenbauwände	3
01.03	Bereich	Decken- / Wandverkleidungen	15
01.03.01	Abschnitt	Akustikdecke Anbau und Treppenhaus	15
01.03.02	Abschnitt	Mineralfaserplattendecke	24
01.03.03	Abschnitt	GK-Decken und -Abkofferungen	27
02	Titel	Bauteil 3 Hauswirtschaft	32
02.01	Bereich	Trockenbauwände	32
02.02	Bereich	Abgehängte Decken	36
02.02.01	Abschnitt	Mineralfaserplattendecken	36
02.02.02	Abschnitt	Akustikdecke Speiseraum	40
02.02.03	Abschnitt	GK-Decken und -Abkofferungen	44

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.01 Bereich Abbruch

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Beschreibung Abbruch

Alle Positionen im Titel 01 Abbruch sind Abbruchpositionen
einschl. Abtransport,
Entsorgung o.ä., einschl. aller Kippgebühren.

01.01.001 Abbruch Treppengeländer

26	m		
----	---	-------	-------

siehe hierzu Anhang "Abbruch Treppengeländer"

Höhe ca. 1,10m,

abzubrechen sind die drei waagerechten Stahlstäbe, der
waagerechte Stahlhandlauf (Ø ca. 3-4cm) und der waagerechte
Holzhandlauf (ca. 4-5cm x 10-15cm) sowie die dazugehörigen
Verbindungsstücke.

Die senkrechten Stahlstäbe bleiben erhalten, da diese die
tragenden Elemente für die Treppe sind.
Die Trennung (flexen) erfolgt ab dem Übergang der
Handlaufbefestigung und den senkrechten Stäben.

Gesamtsumme

Bereich 01.01 Abbruch

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Beschreibung Gipskarton-Metallständerwände (GK-MSW)**Beschreibung Gipskarton-Metallständerwände (GK-MSW)**

GK-MSW als nicht tragende innere Trennwände nach DIN 4103 aus Gipsplatten, Metallprofilen und Zubehör nach DIN 18181, als raumabschließende und nicht raumabschließende Wände.

Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003) in der Qualitätsstufe Q2, soweit im LV nichts anderes gefordert ist.

Die Wände werden vor dem Estrich bzw. auf dem Bestandsestrich und im Wesentlichen vor den Installationen einseitig beplankt aufgestellt.

Dabei sind installationsintensive Bereiche auszusparen.

Diese sind später anzuarbeiten.

Vor Aufstellen der Wände sind diese komplett auf dem Boden aufzureißen, um Maßunstimmigkeiten abzuklären und damit Teile der Installationen vorab ausgeführt werden können. Elektroleitungen und -einbauten sind in Abstimmung mit dem Elektriker durch die Beplankung zu ziehen. Diese Leistungen sind in die Einh.-Preise einzukalkulieren.

Abkürzungen:

GK Gipskarton

MSW Metallständerwände

MS Metallständer (C-Profil)

01.02.001 GK-MSW, d=150 mm, Schalldämmmaß > 54dB

23	m2		
----	----	-------	-------

mit CW-Profilen 100mm,
beidseitig 2 x 12,5mm GK-Bauplatten,
Einlage aus 80 mm Mineralfaserdämmstoff,

Wandhöhe bis ca. 3,30 m.

Schalldämmmaß $\geq$ 54dB

01.02.002 GK-MSW, d=150 mm, F30 AB

200	m2		
-----	----	-------	-------

mit CW-Profilen 100 mm,
beidseitig 2 x 12,5 mm GK-Bauplatten,
Einlage aus 80 mm Mineralfaserdämmstoff,

Feuerwiderstandsklasse F30 AB,
Wandhöhe bis ca. 3.30 m.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.02.003 GK-MSW, d=150mm, F90 AB

12 m2

mit CW-Profilen 100 mm,
beidseitig 2 x 12,5 mm GK-Hartgipsplatten (Brandschutz),
Einlage aus 80 mm Mineralfaserdämmstoff nichtbrennbar,

Feuerwiderstandsklasse F90 AB,
Wandhöhe bis ca. 3.30 m.

01.02.004 GK-VS an Installationen, Wandabstand ca. 200 mm, H=1,20m

15 m2

mit CW-Profilen 50 mit Verankerung in MW- oder Betonwand,
einseitig 2 x 12.5 mm GK-Platten,
Einlage aus 80 mm Mineralfaserdämmstoff,
H=1,20 m,
einschl. obere Abdeckung

01.02.005 GK-VS an Installationen, Wandabstand bis 200 mm, H=3,30m

5 m2

mit CW-Profilen 50 mit Verankerung in MW- oder Betonwand,
einseitig 2 x 12.5 mm GK-Platten,
Einlage aus 80 mm Mineralfaserdämmstoff,
raumhoch, Wandhöhe bis ca. 3,30 m (raumhoch)

01.02.006 GK-VS an Installationen, Wandabstand bis 250 mm, H=3,30m

20 m2

wie vor, jedoch
Wandabstand 250mm

01.02.007 GK-VS an Installationen, Wandabstand bis 400 mm, H=3,30m

15 m2

wie vor, jedoch
Wandabstand 400mm

01.02.008 GK-VS an ehem. Außenwand Bereich Anbau

90 m2

mit UW/CW-Profilen, Steghöhe 75 mm,
Nennblechdicke 0,6 mm,
mit Verankerung in ehem. Außenwand,
Wanddicke: 100mm
einseitig 1 x 12.5 mm mit massiver Platte mit bis zu 30 kg

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Zugfestigkeit pro Schraube, max. Lastaufnahme bis 70 kg,
Platte mit Plattenkern aus Faserarmierung und
Polymer-Gipskristall- Verbund für maximale Robustheit und
hohe Lastenbefestigung,
Oberflächenhärte von 38 N/mm²,
Befestigung mittels Schnellbauschrauben,

Einlage aus 40 mm Mineralfaserdämmstoff,
Wandhöhe bis ca. 3,30 m.

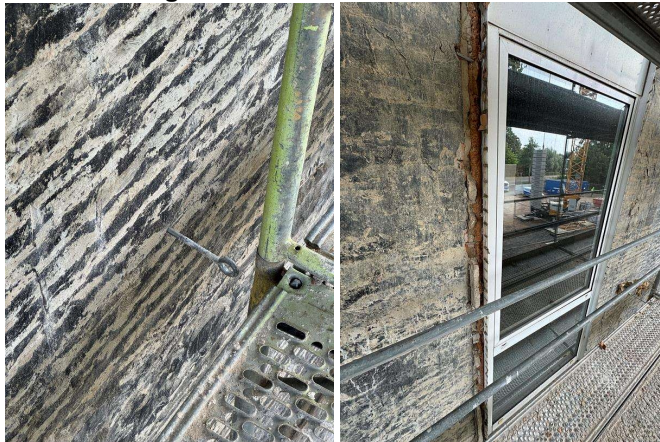
Die gesamte Wandverkleidung inkl Unterkonstruktion,
Profile usw. muss nicht brennbar ausgeführt werden.

Brandverhalten: Klasse A2-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1

Der Untergrund ist uneben, durch Abbruch der Fassade. Diese
Unebenheiten an der vorh. Mauerwerkswand sind
auszugleichen.

Vorhandener Untergrund:

**Hinweis: Diese Fotos stammen aus dem bereits fertig
gestellten Bauteil 3. Die Situation wird voraussichtlich in
Bauteil 4 vergleichbar sein.**



- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------



01.02.009 GK-MSW-Abkofferungen bis 20/35 cm

10 m

Einzelgrößen bis 20 x 35 cm,
mit CW-Profilen 75mm,
Beplankung 2 x 12,5 mm GK-Platten,
gefüllt mit Mineralwolle,
Wandhöhe bis 3,30 m.
einschl. Anschluss an MW-Wand.

01.02.010 Betonstützenverkleidung an den Fassadenseiten, 3-seitig

27 stck

siehe Zeichnung Trockenbaukoffer Fassade,

3-seitige Stützenverkleidung aus 2 x 12,5mm Gipskartonplatten
(GKB) in U-Form,
Abwicklung von 550mm + 290mm +550mm,
bestehend aus einer Unterkonstruktion aus Metallprofilen an der
Kopfseite der Stütze.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

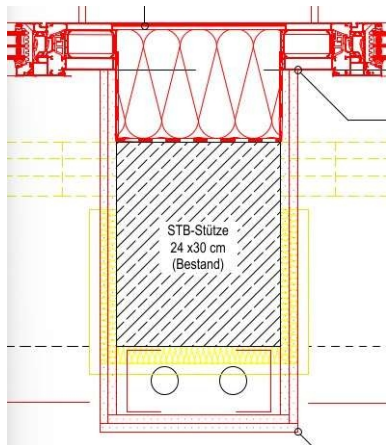
die Unebenheiten im Bestand sind auszugleichen,

Länge ca. 3,00m

Spachtelung in Q2,

einschl. Außenecken mit Eckprofilen,

einschl. Abdichtungsband GK an Fenster anarbeiten,

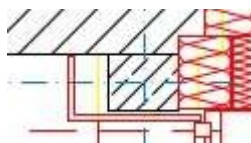


01.02.011 Betonstützenverkleidung an den Fassadenseiten, 2-seitig, 280mm

2 stck

wie vor, jedoch

2-seitige Stützenverkleidung als L-Form,
Abwicklung ca. 280 x 550 mm



01.02.012 Betonstützenverkleidung an den Fassadenseiten, 2-seitig, 125mm, Schallschutz

8 stck

wie vor, jedoch

2-seitige Stützenverkleidung als L-Form,
Abwicklung ca. 125 x 550 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

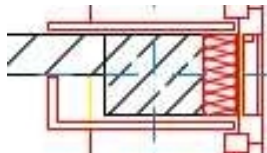
Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Schallschutz ist zu beachten:

- Zwischenraum hohlraumfrei mit Mineralwolle füllen
- Unterkonstruktion mit Randdämmstreifen von den angrenzenden Bauteilen trennen.
- Verkleidung aus 2-lagiger Gipskartonbeplankung (Silentboard).
- Übergänge luftdicht verschließen, z. B. durch ein vorkomprimiertes Dichtband

****1-seitige siehe extra Position****



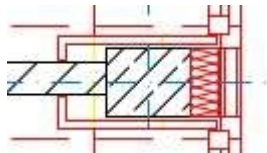
01.02.013 Betonstützenverkleidung an den Fassadenseiten, 2-seitig, 65mm, Schallschutz

7 stck

.....

wie vor, jedoch

2-seitige Stützenverkleidung als L-Form,
Abwicklung ca. 65 x 550 mm



01.02.014 Betonstützenverkleidung an den Fassadenseiten, 1-seitig, Schallschutz

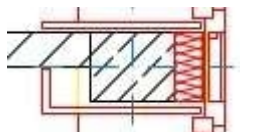
13 stck

.....

wie vor, jedoch

1-seitige Stützenverkleidung,
Abwicklung 550 mm

****2-seitige siehe extra Position****



01.02.015 Anschluß GK-MSW an Massivwand / Betonwand / -stützen

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

30	m		
----	---	-------	-------

mit U-Profil, Trennwandkitt, beidseitig Trennstreifen, dicht
anschießen und anspachteln.
Trennstreifen nach Spachtelung abschneiden.

01.02.016 Anschluss GK-VS an Massiv-/Betonwand

40	m		
----	---	-------	-------

sonst wie vor.

01.02.017 GK-Streifen auf Laibungen und Wandenden

15	m		
----	---	-------	-------

bis ca. 20 cm tief 2-lagig.

01.02.018 Zulage Außenecken Wände, Abkofferungen und Vorsatzschalen

30	m		
----	---	-------	-------

für Anpassen der Unterkonstruktion, einschl. Eckprofil.

01.02.019 Gleitender Deckenanschluß d = 150 mm, Betondecke (Unterzug)

80	m		
----	---	-------	-------

beidseitig,
mittels GK-Streifen und freiem U-Profil,
zur Aufnahme von Durchbiegung bis 25 mm entsprechend
Brand- oder Schallschutzanforderung der Wand.

01.02.020 Gleitender Deckenanschluss Vorsatzschale Wandabstand bis 20 cm, Betonrippe...

3	m		
---	---	-------	-------

einseitig, mittels GK-Streifen gespachtelt und freiem U-Profil,
zur Aufnahme von Durchbiegung bis 25 mm entsprechend
Brand- oder Schallschutzanforderung der Wand.

01.02.021 Gleitender Deckenanschluss Vorsatzschale Wandabstand bis 25 cm, Betonrippe...

6	m		
---	---	-------	-------

sonst wie vor.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.02.022 Gleitender Deckenanschluss Vorsatzschale Wandabstand bis 40 cm, Betonrippe...

5 m

sonst wie vor.

01.02.023 Raumhohe Tragständer bis 3,00 m,

5 stck

Profilgröße 100 mm,
zur Befestigung von Schränken, Regalen,
Geräten o.ä., einschl. UA-Profilen, Befestigung, etc.

01.02.024 Vorrichtung Tragständer an Spülkästen, Waschtische o.ä.

7 stck

Aufstellen zusammen mit Installationsfirma,
Spülkästen etc. bauseits,
Profil UA bis 100 mm,
mit beidseitig je einem verstärkten C-Profil 2 mm,
Wandhöhe bis ca. 3,45 m.

01.02.025 Zulage Wände mit Ständern aus 2mm UA-Pofilen

5 m2

statt normalen C-Profilen

01.02.026 Wandverstärkungen Einzelflächen

5 m

mit Multiplex-Schichtstoffplatten, 22 mm,
zwischen zwei Stützen und
mind. 30 cm hoch.

01.02.027 Türöffnung in GK-MSW bis 2,50 m², Wandstärke 150 mm

4 stck

in Wandstärke 150mm.
für Öffnungen bis 2,50 m2,
mit verstärkten ungelochten Randprofilen, Blechstärke 2 mm.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.02.028 Türöffnung in GK-MSW bis 3,00 m², Wandstärke 150 mm

1 stck

in Wandstärke 150mm.
für Öffnungen bis 3,00 m2,
mit MSH-Profilen 100/100/4mm als Sturz- und Stahlstütze im
Bereich der Alurahmenanlagen als Aussteifung und
Befestigungsgrundlage

01.02.029 Türöffnung in GK-MSW bis 3,95 m², Wandstärke 150 mm

3 stck

in Wandstärke 150mm.
für Öffnungen bis 3,95 m2,
mit MSH-Profilen 100/100/4mm als Sturz- und Stahlstütze im
Bereich der Alurahmenanlagen als Aussteifung und
Befestigungsgrundlage

01.02.030 Türöffnung in GK-MSW bis 5,60 m², Wandstärke 150 mm

1 stck

in Wandstärke 150mm.
für Öffnungen bis 5,60 m2,
mit MSH-Profilen 100/100/4mm als Sturz- und Stahlstütze im
Bereich der Alurahmenanlagen als Aussteifung und
Befestigungsgrundlage

01.02.031 Türöffnung über Eck in GK-MSW bis 8,50 m², Wandstärke 150 mm

1 stck

in Wandstärke 150mm.
für Öffnungen über Eck bis 8,50 m2,
mit MSH-Profilen 100/100/4mm als Sturz- und Stahlstütze im
Bereich der Alurahmenanlagen als Aussteifung und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

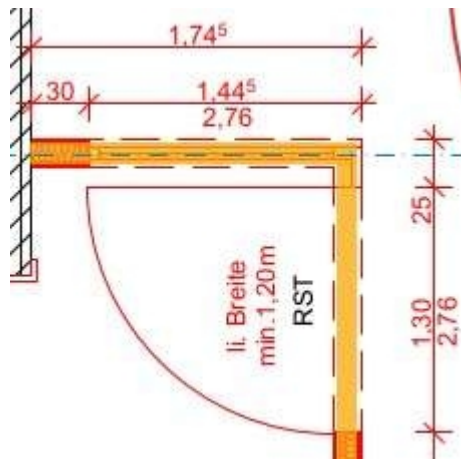
01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Befestigungsgrundlage



01.02.032 Wanddurchbruch bis 0,10m²

5 stck

Wanddurchbruch bis 0,10m² anlegen,
in GK-MSW, d = 12,5 bis 25cm,
und nach Fertigstellung der Installationen schließen gem.
Brand- und Schallschutzanforderungen der Wand

01.02.033 Wanddurchbruch bis 0,20m²

5 stck

wie vor, jedoch bis 0,20m².

01.02.034 Wanddurchbruch bis 0,30m²

5 stck

wie vor, jedoch bis 0,30m².

01.02.035 Rohranschlüsse Dm. bis 49 mm

14 stck

GK-Platten an bauseitigen Installationsleitungen
aussparen und dicht anschließen,
gem. Brand- und Schallschutzanforderungen

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.02.036 Rohranschlüsse Dm. bis 50 - 100 mm

14 stck

GK-Platten an bauseitigen Installationsleitungen
aussparen und dicht anschließen,
gem. Brand- und Schallschutzanforderungen

01.02.037 Zulage Q3-Spachtelung

500 m²

auf Gipskartonflächen mit Oberfläche Q2,
mit Spachtelmasse nach DIN 18 363, Ziffer 2.3,
einschl. Glattschliff, Qualitätsstufe Q3.

01.02.038 Zulage Betonrippendecke

100 stck

für Befestigung von Profilen der Trockenbauwände an
Betonrippendecke

01.02.039 Estrichschlitze

55 m

Schlitze (Breite ca.15cm) im vorh. Terrazzoboden im
Treppenhaus einschneiden, Belag stemmen und aussaugen,
einschl. Entsorgung

für die Aufstellung Trockenbauwände auf
Betonsohle, -decke

01.02.040 Revisionsklappe 60 x 60cm

1 stck

in Trockenbauwand, mit Rahmen,
bündig an Wandfliesen einbauen

Zweck: Standard
Einbau in: Trockenbauwand
Oberfläche: weiß lackiert
Größe: 60x60 cm
Beschlag: Federbeschlag, klappbar

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.02 Bereich Trockenbauwände

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------



Gesamtsumme

Bereich 01.02 Trockenbauwände

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430	LV	BT4+BT3-HW Trockenbau	01.03	Bereich	Decken- / Wandverkleidungen
01	Titel	Bauteil 4	Übertrag:		
Nr.	Menge / Einheit		Eh.-Preis		Gesamt

Baustellenbedingungen HWL-Decke/Installationen

Es wird eine Akustikdecke auf Holzwolleleichtbauplatten mit aufkaschierter Mineralwolle ausgeführt. An der Decke werden Installationen Elektro ausgeführt. Im Vorfeld müssen sich der Deckenbauer und die Installationsfirmen gemeinsam mit den Bauleitungen über den Montageablauf abstimmen.

01.03.01.001 HWL-Akustik-Decke als Direktbefestigung

75 m2

Holzwolle-Akustik-Unterdecke Decke 1200x600 mm, A2-s1, d0, direktbefestigt, UK mit Direktabhänger und U-Profile, sichtbar geschraubt

bestehend aus:

1.) **Weißzementgebundene Holzwolle-Leichtbauplatte** nach DIN EN 13168, ca. 1,0 mm Faserbreite oder gleichwertig, inkl. rückseitiger aufgebracht Mineralwollauflage 40mm,

Kantenausführung: gerade Kante und U-Spur, mit Schattenkante

Brandverhalten: Klasse A2-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1

Montage: Direktbefestigung mit Direktabhänger und U-Profilen, Montagegrund: Montage unterhalb STB-Decken.

Feuchtebeständigkeit: 100 % rel. Luftfeuchte

Chloridgehalt: Klasse CI3 < 0,06 %

Produkttoleranzen nach EN 13168

Länge: ± 1 mm (Länge ≥ 1.250 mm = $\pm 2,0$ mm)

Breite: ± 1 mm

Dicke: ± 1 mm

Schallabsorptionsgrade E-200 mit 40mm MiWo 50kg/m³

125Hz=0,55 / 250Hz=1,0 / 500Hz=1,0 / 1000Hz=1,0 /

2000Hz=0,95 / 4000Hz=1,0

Die Holzwolle-Akustikplatten verfügen über eine CE-Kennzeichnung und sind nachgewiesen emissionsarm (z.B: Blauer Engel, M1, dänisches Raumklima-Gütesiegel)

Farbe: nach Wahl des Auftraggebers

Struktur: nach Wahl des Auftraggebers

2.) **Unterkonstruktion** aus Direktabhänger mit C-Profilen (40x60mm) mit einem Installationshohlraum ca. 15 mm. Die C-Profile werden mit einem Achsabstand von 600 mm flachkant

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

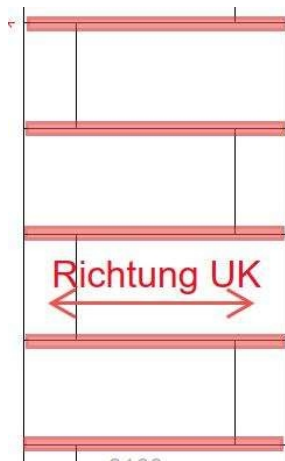
01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

an der Rohdecke mit dafür zugelassenen Dübeln, Schrauben und Direktabhängern im max. Abstand von 900 mm befestigt.

Eine Kreuzung der Unterkonstruktion ist aufgrund der Höhe der Dämmung nicht möglich, daher kann die UK nur in einer Richtung montiert werden.



Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss den am Einbauort herrschenden Bedingungen Sorge tragen.

Die Einteilung der Decken hat so zu erfolgen, dass die Randplatten nicht schmaler als 300 mm werden.

Raumhöhe Rohdecke ca. 2,40 - 3,30m (ab OKFF)

Abhängehöhe: ca. 100 mm

Montagekurzbeschreibung:

Die Holzwolle-Akustikplatten sind auf die wie vor beschriebene C-Profile mittels Schrauben zu montieren.

Kopf: Ø=12 mm, mit aufgeprägter Plattenstruktur, dadurch geringe Sichtbarkeit

Schraubengröße: 4,2 x 45 mm

Korrosionsschutz: 18 my Chromatierung

Die Schrauben sind in Plattenfarbe zu verwenden.

Die Schrauben sind gerade und planeben mit der Plattenoberfläche einzudrehen. Es ist auf ein sauberes und gleichmäßiges Schraubenbild zu achten.

Gerüstkosten sind in die E.P.'s einzukalkulieren

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.03.01.002 HWL-Akustik-Decke als Abhängung

57	m2		
----	----	-------	-------

wie vor, jedoch

Montage an Betonrippendecke (Erschwerniszulage wird gesondert unter der nachfolgenden Position abgerechnet).

Unterkonstruktion aus abgehängten Metallprofilen als Kreuzrost:

bestehend aus Haupt- und Montageprofilen 60 x 27 x 0,6 mm, nach DIN 18182T.1, DIN-EN 14195, sowie Abhänger, Profilverbinder, Randprofile und dafür zugelassene Befestigungsmittel.

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

Montagekurzbeschreibung:
Die Holzwole-Akustikplatten sind auf das wie vor beschriebene Rost zu montieren. Die Plattenbefestigung erfolgt mittels Schneideschrauben für Holz und Metall mit 12mm breitem, strukturiertem Kopf.

Abhängehöhe: ca. 20-65 mm

01.03.01.003 Erschwerniszulage Betonrippendecke

57	m2		
----	----	-------	-------

in die Betonrippendecke (ca. 5cm) darf von unten nicht eingebohrt werden, Achsabstand der Rippen ca. 2,50m, Rippenbreite ca. 10cm, Rippenhöhe ca. 20cm. Es darf nur mittig in die Rippen gebohrt werden.

Die Rippen werden vorab bauseits gekennzeichnet.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------



01.03.01.004 Revisionsklappe

1 stck

in Holzwolle - Akustikdecke mit nicht sichtbaren Rahmen und Platten-Einlage zum oberflächenbündigen Einbau.

Zweck: Standard
Einbau in: Decke
Beplankung: 1-Ig., wie Hauptbauteil
Oberfläche: wie Hauptbauteil
Größe: 60x60 cm
Beschlag: Federbeschlag, klappbar, mit Sicherungsseil

01.03.01.005 Randwinkel 2,5x1,5cm

86 m

entlang der Schattenfuge,
als Sichtschutz gegen die Mineralwolle,

Randwinkel 25 x 15 x 1,0 mm stark,
Montage fluchtgerecht an die angrenzenden Bauteile, wie z.B.
Wände, Decken oder Gipsfriese mit dafür zugelassenen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Befestigungsmitteln.

Die Winkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden.

Farbe Randwinkel: schwarz pulverbeschichtet

01.03.01.006 Randwinkel 4x4cm

6	m		
---	---	-------	-------

entlang der HWL-Akustik-Decke,
als Sichtschutz gegen die Mineralwolle,

Randwinkel 40 x 40 x 1,0 mm stark,
einschl. dafür zugelassenen Befestigungsmitteln.

Farbe Randwinkel: Grau pulverbeschichtet

01.03.01.007 Randwinkel 6,5x6,5cm

90	m		
----	---	-------	-------

wie vor, jedoch
Randwinkel 65 x 65 x 1,0 mm stark

01.03.01.008 Schattenfugenrand

180	m		
-----	---	-------	-------

an Rändern , Unterzügen o.A.
HWL-Platte ca. 20mm vor Abschluss geschnitten, Sichtseite
Holz-UK in Plattenfarbton gestrichen.

01.03.01.009 Ausklinken Mineralwolle

5	m		
---	---	-------	-------

auf der Oberseite der Platten für Installationswege in Streifen
bis 15cm Breite

01.03.01.010 Deckenverstärkungen

63	stck		
----	------	-------	-------

zur Montage von Brandmelder, Aufbauleuchten o.ä.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.03.01.011 Zulage Zuschnitt von Passplatten

185	stck		
-----	------	-------	-------

Anpassen der Deckenplatten an Rändern (Wandanschluss),
gemäß VOB/C DIN18340, Punkt: 4.2.20

01.03.01.012 Aussparung bis Dm. 70 cm

25	stck		
----	------	-------	-------

in HWL-Akustik-Decken für Leuchten und Einbauteile o.ä.
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.

01.03.01.013 Aussparung bis Dm. 240 cm

7	stck		
---	------	-------	-------

in HWL-Akustik-Decken für Leuchten und Einbauteile o.ä.
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.

01.03.01.014 Aussparung bis Dm. 280 cm

25	stck		
----	------	-------	-------

in HWL-Akustik-Decken für Leuchten und Einbauteile o.ä.
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.

01.03.01.015 Aussparung bis 55x265 cm

6	stck		
---	------	-------	-------

in HWL-Akustik-Decken für Leuchten und Einbauteile o.ä.
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.

01.03.01.016 Aussparung Ausstiegsfenster 2.OG

1	stck		
---	------	-------	-------

in HWL-Akustik-Decken für Ausstiegsfenster 2.OG
1,00 x 1,50m

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.03.01.017 Aussparung Treppenstangen 2.OG

16	stck		
----	------	-------	-------

in HWL-Akustik-Decken für Treppenstangen 2.OG.

01.03.01.018 GK-Abkofferung Höhe ca. 25 cm, Breite ca. 38 cm

2	m		
---	---	-------	-------

aus GK-Bauplatten, einschl. Unterkonstruktion,
an Deckenhöhensprüngen, Installationen,
als Randfrieze o.ä.

in Türöffnung KG

01.03.01.019 GK-Abkofferung Höhe ca. 40 cm, Breite ca. 40 cm

8	m		
---	---	-------	-------

aus GK-Bauplatten, einschl. Unterkonstruktion,
an Deckenhöhensprüngen, Installationen,
als Randfrieze o.ä.

unter Unterzug Treppenhaus KG

01.03.01.020 GK-Abkofferung Höhe ca. 50-55 cm, Breite ca. 31 cm

3	m		
---	---	-------	-------

aus GK-Bauplatten, einschl. Unterkonstruktion,
an Deckenhöhensprüngen, Installationen,
als Randfrieze o.ä.

in Wandöffnung,
einschl. Anpassung an Dachschräge 2.OG

01.03.01.021 GK-Abkofferung Höhe ca. 60 cm, Breite ca. 31 cm

6	m		
---	---	-------	-------

aus GK-Bauplatten, einschl. Unterkonstruktion,
an Deckenhöhensprüngen, Installationen,
als Randfrieze o.ä.

in Wandöffnung EG und 1.OG

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.03.01.022 Zulage Kantenausbildung Abkofferung

20	m		
für Anpassen der Unterkonstruktion, einschl. Eckprofil.			

01.03.01.023 Verkleidung vor Deckenunterzug

25	m2		
mit einlagiger Beplankung aus GK-Platten auf vorh. Stahlbetonunterzüge montieren, im Treppenauge			

01.03.01.024 Gerüst Treppenhaus

1	stck		
Arbeitsgerüst für die Innentreppe vom 1. bis zum 2.OG für die Montage der Abhangdecke, Geschosshöhe ca. 3,75m Länge Treppe ca. 9,00m 22 Steigungen (ca. 16,5x30cm), einschl. Podest für Innenarbeiten als längenorientiertes Standgerüst gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1, Lastklasse: mind. 4 (bis 3,00 kN/m²) Belagsbreite: Klasse W09 (0,90-1,20) Höhenklasse: H1 einschl. aller Grundbauteile, Systembauteile für Seitenschutz und Zugangsbauteile (Leiter) gemäß DIN 12810-1, Anhang A Punkt A1+A2+A3, kompletter Seitenschutz gerüstaußenseitig und stirnseitig, einschl. Gebrauchsüberlassung für Arbeiten anderer Gewerke (z.B. Maler, Elektro etc.) Auf- und Abbau, mit An- und Ablieferung, Grundstandzeit 4 Wochen.			

01.03.01.025 Vorhaltung Gerüst auf Innentreppe

1	stckWo		
für verlängerte Vorhaltung je angefangene Woche über Grundstandzeit hinaus.			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Gesamtsumme	Abschnitt 01.03.01 Akustikdecke Anbau und Treppenhaus	
--------------------	---	-------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Beschreibung Mineralfaserdecke (MFP)

Mineralplatte vlieskaschiert,
als abgehängte Unterdecke herausnehmbar,
Befestigungen an Betonrippendecke

Abmessung: 625 x 625 x 14mm,
einschl. Anpassplatten,
Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 -
nicht brennbar,
Kante: ringsum scharfkantig
Schall-Längsdämmung: $D_{n,f,w} = 22$ dB (EN ISO 10848)
Schall-Längsdämmung: CAC = 30dB
Schallabsorption: Absorptionsklasse A
Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95% RH
Farbe nach Wahl des Auftraggebers,

Konstruktionskurzbeschreibung:
Sichtbares Einlegesystem aus Haupt- und Querschienen
Sichtbreite jeweils 24 mm,
Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite beschichtet

Gerüstkosten sind in die E.P.'s einzukalkulieren

01.03.02.001 MFP-Rasterdecke 62,5x62,5cm, RH = 3,305m, EH=3,005m, AH=0,30m

395	m2		
-----	----	-------	-------

Rohdecke: Betonrippendecke
RH = Rohbauhöhe: ca. 3,305 m
EH = Einbauhöhe: ca. 3,005 m
AH = Abhängöhe: ca. 0,30 m

01.03.02.002 MFP-Rasterdecke 62,5x62,5cm, RH = 3,305m, EH=2,74m, AH=0,565m

120	m2		
-----	----	-------	-------

wie vor, jedoch

EH = Einbauhöhe: ca. 2,74 m
AH= Abhängöhe: ca. 0,565 m

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.03.02.003 MFP-Rasterdecke 62,5x62,5cm, RH = 3,305-4,10m, EH=3,005m, AH=0,30-1,05m

200	m2		
-----	----	-------	-------

wie vor, jedoch

RH = Rohbauhöhe ca. 3,305 - 4,10m (Dachschräge)

EH = Einbauhöhe: ca. 3,005 m

AH= Abhängehöhe: ca. 0,30 - 1,05m

01.03.02.004 MFP-Rasterdecke 62,5x62,5cm, RH = 2,73-3,12m, EH=2,74m, AH=0,565m

55	m2		
----	----	-------	-------

wie vor, jedoch

RH = Rohbauhöhe ca. 2,73 - 3,12m (Dachschräge)

EH = Einbauhöhe: ca. 2,74m

AH= Abhängehöhe: ca. 0,565m

01.03.02.005 MFP-Aussparung bis Dm. 70 cm bzw. 70/70 cm

58	stck		
----	------	-------	-------

wie vor,

jedoch Dm. 70 cm bzw. 70/70 cm

01.03.02.006 MFP-Aussparung bis Dm. 240 cm bzw. 240/240 cm

27	stck		
----	------	-------	-------

wie vor,

jedoch Dm. 240 cm bzw. 240/240 cm

01.03.02.007 MFP-Aussparung bis Dm. 280 cm bzw. 280/280 cm

26	stck		
----	------	-------	-------

wie vor,

jedoch Dm. 280 cm bzw. 280/280 cm

01.03.02.008 MFP-Aussparung bis 55/265 cm

10	stck		
----	------	-------	-------

wie vor,

jedoch bis 55/265 cm

01.03.02.009 MFP-Deckenverstärkungen, Rasterdecke

121	stck		
-----	------	-------	-------

zur Montage von Aufbauleuchten o.ä.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Gesamtsumme	Abschnitt 01.03.02 Mineralfaserplattendecke	
--------------------	---	-------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Beschreibung abgehängte Decken

Abgehängte Decken nach DIN 18 168-1
als komplette Raumdecken, Teildecken, Friese oder
Abkofferungen, Fenstersturzverkleidungen, jeweils
entsprechend den Brandschutzanforderungen.

Unterkonstruktion aus doppeltem CD-Schienenrost aus
verzinkten Stahlblechprofilen mit Abhängekonstruktion
entsprechend Ausführungsart der Decke, soweit erforderlich mit
Verstärkung der Unterkonstruktion, Weitspannträgern o.ä.,
nach Erfordernis mit Mineralfaserdämmauflage,
Bekleidung mit mindestens 1 x 12.5 mm Gipskarton-Platten.

Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003) in der
Qualitätsstufe Q2, soweit im LV nichts anderes gefordert ist.
Ecken von Abwicklungen auf Gehrung gefertigt und stirnseitig
verklebt, Ecke zusätzl. mit verstärktem, bündig eingebauten
Eckschutzprofil.

Gerüstkosten sind in die E.P.-s einzukalkulieren

Vor Montagebeginn sind die Höhen zu überprüfen und es ist auf
eventuelle Kollisionen mit der Lüftung o.Ä. zu achten.

01.03.03.001 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 25cm, RH = 3,305m, EH=3,005m, AH=0,30m

68	m		
----	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

ca. 25 cm rundum an MFP-Decke, aus GK-glatt,
einschl. Randwinkel bis Höhenversprung,
einschl. Anschluss an Mineralfaserplattendecke.

RH = Rohbauhöhe: ca. 3,305 m

EH = Einbauhöhe: ca. 3,005 m

AH = Abhängöhe: ca. 0,30 m

01.03.03.002 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 25cm, RH = 3,305m, EH=2,74m, AH=0,565m

130	m		
-----	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

ca. 25 cm rundum an MFP-Decke, aus GK-glatt,
einschl. Randwinkel bis Höhenversprung,
einschl. Anschluss an Mineralfaserplattendecke.

RH = Rohbauhöhe: ca. 3,305 m

EH = Einbauhöhe: ca. 2,74 m

AH = Abhängöhe: ca. 0,565 m

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.03.03.003 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 25cm, RH = 3,305-4,10m, EH=3,005m, AH...

20	m		
----	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

ca. 25 cm rundum an MFP-Decke, aus GK-glatt,
einschl. Randwinkel bis Höhenversprung,
einschl. Anschluss an Mineralfaserplattendecke.RH = Rohbauhöhe ca. 3,305 - 4,10m (Dachschräge)
EH = Einbauhöhe: ca. 3,005 m
AH= Abhängehöhe: ca. 0,30 - 1,05m**01.03.03.004 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 25cm, RH = 2,73-3,12m, EH=2,74m, AH=0...**

55	m		
----	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

ca. 25 cm rundum an MFP-Decke, aus GK-glatt,
einschl. Randwinkel bis Höhenversprung,
einschl. Anschluss an Mineralfaserplattendecke.RH = Rohbauhöhe ca. 2,73 - 3,12m (Dachschräge)
EH = Einbauhöhe: ca. 2,74 m
AH= Abhängehöhe: ca. 0,565m**01.03.03.005 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 60cm, RH = 3,305m, EH=3,005m, AH=0,30m**

174	m		
-----	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

ca. 60 cm rundum an MFP-Decke, aus GK-glatt,
einschl. Randwinkel bis Höhenversprung,
einschl. Anschluss an Mineralfaserplattendecke.RH = Rohbauhöhe: ca. 3,305 m
EH = Einbauhöhe: ca. 3,005 m
AH = Abhängehöhe: ca. 0,30 m**01.03.03.006 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 60cm, RH = 3,305m, EH=2,74m, AH=0,565m**

6	m		
---	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

ca. 60 cm rundum an MFP-Decke, aus GK-glatt,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

einschl. Randwinkel bis Höhenversprung,
einschl. Anschluss an Mineralfaserplattendecke.

RH = Rohbauhöhe: ca. 3,305 m
EH = Einbauhöhe: ca. 2,74 m
AH = Abhängehöhe: ca. 0,565 m

01.03.03.007 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 60cm, RH = 3,305-4,10m, EH=3,005m, AH...

78	m		
----	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

ca. 60 cm rundum an MFP-Decke, aus GK-glatt,
einschl. Randwinkel bis Höhenversprung,
einschl. Anschluss an Mineralfaserplattendecke.

RH = Rohbauhöhe ca. 3,305 - 4,10m (Dachschräge)
EH = Einbauhöhe: ca. 3,005 m
AH= Abhängehöhe: ca. 0,30 - 1,05m

01.03.03.008 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 60cm, RH = 2,73-3,12m, EH=2,74m, AH=0...

8	m		
---	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

ca. 60 cm rundum an MFP-Decke, aus GK-glatt,
einschl. Randwinkel bis Höhenversprung,
einschl. Anschluss an Mineralfaserplattendecke.

RH = Rohbauhöhe ca. 2,73 - 3,12m (Dachschräge)
EH = Einbauhöhe: ca. 2,74 m
AH= Abhängehöhe: ca. 0,565m

01.03.03.009 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 75cm; RH = 3,305m, EH=3,005m, AH=0,3...

69	m		
----	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

ca. 75 cm rundum an MFP-Decke, aus GK-glatt,
einschl. Randwinkel bis Höhenversprung,
einschl. Anschluss an Mineralfaserplattendecke.

RH = Rohbauhöhe: ca. 3,305 m
EH = Einbauhöhe: ca. 3,005 m
AH = Abhängehöhe: ca. 0,30 m

01.03.03.010 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 75cm; RH = 3,305-4,10m, EH=3,005m, AH...

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau 01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4 Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

37	m		
----	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

ca. 75 cm rundum an MFP-Decke, aus GK-glatt,
einschl. Randwinkel bis Höhenversprung,
einschl. Anschluss an Mineralfaserplattendecke.

RH = Rohbauhöhe ca. 3,305 - 4,10m (Dachschräge)
EH = Einbauhöhe: ca. 3,005 m
AH= Abhängehöhe: ca. 0,30 - 1,05m

01.03.03.011 GK-Randstreifen in Fensternischen, bis ca. 40cm; RH = 3,305m, EH=3,005m, AH=...

59	m		
----	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

wie vor, jedoch ca. 40cm breit im Bereich der Fensternischen,
einschl. Randwinkel

RH = Rohbauhöhe: ca. 3,305 m
EH = Einbauhöhe: ca. 3,005 m
AH = Abhängehöhe: ca. 0,30 m

01.03.03.012 GK-Randstreifen in Fensternischen, bis ca. 40cm; RH = 3,305-4,10m, EH=3,005m,...

32	m		
----	---	-------	-------

Befestigungen an Betonrippendecke

wie vor, jedoch ca. 40cm breit im Bereich der Fensternischen,
einschl. Randwinkel

RH = Rohbauhöhe ca. 3,305 - 4,10m (Dachschräge)
EH = Einbauhöhe: ca. 3,005 m
AH= Abhängehöhe: ca. 0,30 - 1,05m

01.03.03.013 GK-Abkofferungen bis 30/55 cm

5	m		
---	---	-------	-------

Im Bereich der Fenster ohne Abhangdecke

Einzelgrößen B/H 30 x 55 cm,
mit CW-Profilen 75mm,
Beplankung 2 x 12,5 mm GK-Platten,
gefüllt mit Mineralwolle,
unterhalb der Decke montiert,
einschl. senkrechte GK-Fläche,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

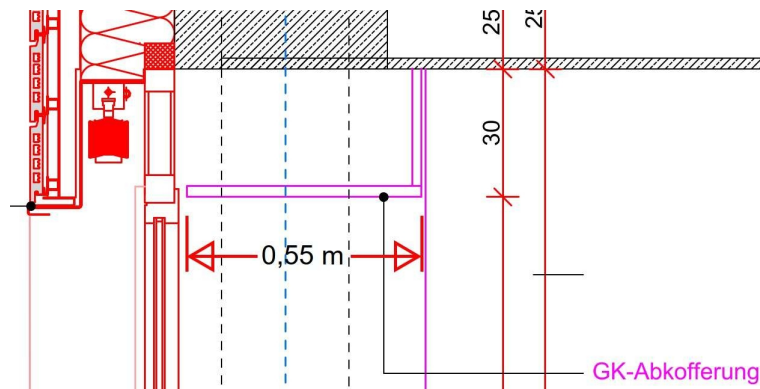
01.03 Bereich Decken- / Wandverkleidungen

01 Titel Bauteil 4

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

UK Decke ca. 3,30m



01.03.03.014 Schattenfuge

740 m

zur optischen Abgrenzung an Bauteilen,
15 - 25 mm breit, 12,5 mm tief

01.03.03.015 GK-Deckenverstärkungen

29 Stck

zur Montage von Aufbauleuchten o.ä.

01.03.03.016 GK-Aussparung ca. 68mm

29 stck

in GK-Decken für Einbauteile o.ä.,
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.

Gesamtsumme	Abschnitt 01.03.03 GK-Decken und -Abkoffnungen	
--------------------	--	-------

Gesamtsumme	Bereich 01.03 Decken- / Wandverkleidungen	
--------------------	---	-------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.01 Bereich Trockenbauwände

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Beschreibung Gipskarton-Metallständerwände (GK-MSW)**Beschreibung Gipskarton-Metallständerwände (GK-MSW)**

GK-MSW als nicht tragende innere Trennwände nach DIN 4103 aus Gipsplatten, Metallprofilen und Zubehör nach DIN 18181, als raumabschließende und nicht raumabschließende Wände.

Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003) in der Qualitätsstufe Q2, soweit im LV nichts anderes gefordert ist.

Die Wände werden vor dem Estrich bzw. auf dem Bestandsestrich und im Wesentlichen vor den Installationen einseitig beplankt aufgestellt.

Dabei sind installationsintensive Bereiche auszusparen.

Diese sind später anzuarbeiten.

Vor Aufstellen der Wände sind diese komplett auf dem Boden aufzureißen, um Maßunstimmigkeiten abzuklären und damit Teile der Installationen vorab ausgeführt werden können. Elektroleitungen und -einbauten sind in Abstimmung mit dem Elektriker durch die Beplankung zu ziehen. Diese Leistungen sind in die Einh.-Preise einzukalkulieren.

Abkürzungen:

GK Gipskarton

MSW Metallständerwände

MS Metallständer (C-Profil)

02.01.001 GK-MS-Vorsatzschale an Installationen, t = 200mm, H=3,40m

10	m2		
----	----	-------	-------

vor MSW bzw. Mauerwerk,
Wandabstand bis ca. 20 cm,
raumhoch (bis ca. 3,40m),
mit CW-Profilen 100+50 mm,
einseitig 2 x 12,5 mm GK-Bauplatten,
Einlage aus 80 mm Mineralfaserdämmstoff,
Baustoffklasse A nach DIN 4102.

02.01.002 GK-MS-Vorsatzschale an Installationen, t = 150mm, H=3,40m

5	m2		
---	----	-------	-------

wie vor,
jedoch 150mm

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.01 Bereich Trockenbauwände

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.01.003 GK-MSW-Abkofferungen bis 40/70 cm, F90

7 m

Einzelgrößen bis 40 x 70 cm,
mit CW-Profilen 75mm,
Beplankung 2 x 12,5 mm GK-Feuerschutzplatten F90,
gefüllt mit Mineralwolle,
Wandhöhe bis 3,40 m

02.01.004 Anschluss GK-Vorsatzschale an Massivwand

7 m

mit U-Profil, Trennwandkitt, Trennstreifen,
dicht anschließen und anspachteln.
Trennstreifen nach Spachtelung abschneiden.

02.01.005 Anschluss GK-Abkoffierung an Massivwand

14 m

mit U-Profil, Trennwandkitt, Trennstreifen,
dicht anschließen und anspachteln.
Trennstreifen nach Spachtelung abschneiden.

02.01.006 GK-Streifen an Laibungen und Wandenden

7 m

bis 30 cm tief 2-lagig.

02.01.007 Zulage Außenecken Wände, Abkofferungen und Vorsatzschalen

14 m

für Anpassen der Unterkonstruktion, einschl. Eckprofil.

02.01.008 Feuchtigkeitssperre unter Wänden und Vorsatzschalen

6 m

b = bis 100 cm, vor Wand montiert, auf Sohle
auflegen, beidseitig mind. 15 cm überstehend aus
Kunststoffdichtungsbahnen PIB 1,5 mm oder
ECB 2,0 mm, Stöße verschweißt,
für Anschluss bauseitige Bodenabdichtung gegen aufsteigende
Bodenfeuchtigkeit nach DIN 18533.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.01 Bereich Trockenbauwände

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.01.009 Feuchtraumzulage GKI Wände, 2-lagig

10	m2		
----	----	-------	-------

für die zweilagige Beplankung der Wände mit Bauplatten
imprägniert.

02.01.010 Gleitender Deckenanschluß d = 200 mm, Betondecke

7	m		
---	---	-------	-------

beidseitig,
mittels GK-Streifen und freiem U-Profil,
zur Aufnahme von Durchbiegung bis 25 mm entsprechend
Brand- oder Schallschutzanforderung der Wand.

02.01.011 Vorrichtung Tragständer an Spülkästen, Waschtische o. ä. Profil UA bis 100mm

3	stck		
---	------	-------	-------

Aufstellen zusammen mit Installationsfirma,
Spülkästen u.a. bauseits,
mit beidseitig je einem verstärkten C-Profilen 2 mm.
Wandhöhe bis 3,40 m.

02.01.012 Wandverstärkungen Einzelflächen

1	m		
---	---	-------	-------

mit Mehrschichtholzplatte, 23 mm, zwischen zwei Stützen und
mind. 30 cm hoch.

02.01.013 Zulage flächige Wandverstärkungen

5	m2		
---	----	-------	-------

erste Lage mit OSB-Platten, 13 mm, statt GK-Platten, 250 cm
hoch.

02.01.014 Wanddurchbruch bis 0,10m²

5	stck		
---	------	-------	-------

Wanddurchbruch bis 0,10m² anlegen,
in GK-MSW, d = 12,5 bis 25cm,
und nach Fertigstellung der Installationen schließen gem.
Brand- und Schallschutzanforderungen der Wand

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.01 Bereich Trockenbauwände

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.01.015 Wanddurchbruch bis 0,20m²

5 stck

wie vor, jedoch bis 0,20m².

02.01.016 Wanddurchbruch bis 0,30m²

5 stck

wie vor, jedoch bis 0,30m².

02.01.017 Wanddurchbruch ca. 20/20cm

8 stck

wie vor, jedoch ca. 20/20cm

02.01.018 Rohranschlüsse Dm. bis 49 mm

15 stck

GK-Platten an bauseitigen Installationsleitungen
aussparen und dicht anschließen.**Gesamtsumme**

Bereich 02.01 Trockenbauwände

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.02 Bereich Abgehängte Decken

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.02.01.001 MFP-Rasterdecke 62,5 / 62,5 cm, EH ca. 3,35m, AH 30cm

15	m2		
----	----	-------	-------

WC's / Waschraum

Befestigungen an Spannbetonhohldecke,

als abgehängte Unterdecke herausnehmbar,
aus Akustik-Mineralwolleplatten mit Unterkonstruktion fest
gebunden mit beidseitigem Grundanstrich, frei von Asbest und
Formaldehyd, mit "Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung"
des Deutschen Instituts für Bautechnik.

Akustikdeckenplatten aus Steinwolle
Plattendicke [mm]: 20 mm
Modulabmessungen: 625 x 625 mm
Kantenausbildung: Ringsum scharfkantig

Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1
Schall-Längsdämmung Dn,f,w: 28dB
Schall-Längsdämmung CAC: 30dB
Absorberklasse: A
Feuchtigkeitsbeständigkeit: ca. 100%

Sichtseite: Akustikvlies mit akustisch transparenter
Farbbeschichtung, Farbe: Farbe nach Wahl des AG

Rückseite: abriebminderndes Vlies

Konstruktionskurzbeschreibung:
Sichtbares Einlegesystem aus Haupt- und Querschienen
Sichtbreite jeweils 24 mm,
Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite beschichtet

EH = Einbauhöhe Betondecke H = ca. 3,30/3,35m
LH = Lichte Höhe: bis ca. 3,00 m
AH = Abhängöhe: bis ca. 0,30 cm.

02.02.01.002 MFP-Rasterdecke 62,5 / 62,5 cm, EH ca. 3,35m, AH 22,5cm

76	m2		
----	----	-------	-------

**Umkleide D / Haushaltsküche+Produktionsküche02 /
Durchgang (neben Speiseraum)**

wie vor, jedoch

EH = Einbauhöhe Betondecke H = ca. 3,30/3,35m
LH = Lichte Höhe: bis ca. 3,025 m
AH = Abhängöhe: bis ca. 0,30 cm.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.02 Bereich Abgehängte Decken

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.02.01.003 MFP-Rasterdecke 62,5 / 62,5 cm, EH ca. 3,35m, AH 60cm

25	m2		
----	----	-------	-------

Haushaltsküche+Produktionsküche01

wie vor, jedoch

EH = Einbauhöhe Betondecke H = ca. 3,30/3,35m

LH = Lichte Höhe: bis ca. 2,725 m

AH = Abhängenhöhe: bis ca. 0,60 cm.

02.02.01.004 MFP-Rasterdecke 62,5 / 62,5 cm, EH ca. 3,35m, AH 60cm

12	m2		
----	----	-------	-------

Spülküche

wie vor, jedoch

EH = Einbauhöhe Betondecke H = ca. 3,30/3,35m

LH = Lichte Höhe: bis ca. 2,725 m

AH = Abhängenhöhe: bis ca. 0,60 cm.

02.02.01.005 MFP-Rasterdecke 62,5 / 62,5 cm, EH ca. 3,35m, AH 82,5cm

5,5	m2		
-----	----	-------	-------

Umkleide H

wie vor, jedoch

EH = Einbauhöhe Betondecke H = ca. 3,30/3,35m

LH = Lichte Höhe: bis ca. 2,50 m

AH = Abhängenhöhe: bis ca. 0,825 cm.

02.02.01.006 Feuchtraumzulage MFP-Rasterdecke Spülküche / Produktionsküche

125	m2		
-----	----	-------	-------

für die Beplankung der Decke mit Akustikdeckenplatten
imprägniert**02.02.01.007 Zulage Akustikauflage 40mm**

145	m2		
-----	----	-------	-------

entsprechend des gewählten System, einschl. Zulassung.
Akustikauflage mit der Rohdichte >50kg/m³ zur Erhöhung der
Schallabsorption, Zug um Zug mit der MFP-Rasterdecke der
vorherigen Position einschl. Fixieren.
Einschl. Einpacken in PE-Foliensäcken als Rieselschutz,
Foliendicke max. 30µm, um die Schallabsorption nicht zu
beeinflussen.**02.02.01.008 MFP-Aussparung bis Dm. 10 cm bzw. 10/10 cm**

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.02 Bereich Abgehängte Decken

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

6	stck		
---	------	-------	-------

in MFP-Decken, für Leuchten und Einbauteile o.ä.
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.

02.02.01.009 MFP-Aussparung bis Dm. 30 cm bzw. 30/30 cm

2	stck		
---	------	-------	-------

in MFP-Decken, für Leuchten und Einbauteile o.ä.
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.

02.02.01.010 MFP-Aussparung bis Dm. 64 mm

3	stck		
---	------	-------	-------

wie vor,
jedoch Dm. 64 mm

02.02.01.011 MFP-Aussparung bis Dm. 68 mm

9	stck		
---	------	-------	-------

wie vor,
jedoch Dm. 68 mm

02.02.01.012 MFP-Aussparung bis Dm. 240 mm

10	stck		
----	------	-------	-------

wie vor,
jedoch Dm. 240 mm

02.02.01.013 MFP-Aussparung ca. 55/265 mm

4	stck		
---	------	-------	-------

wie vor,
jedoch ca. 55/265 mm

02.02.01.014 MFP-Aussparung ca. 40/40 cm

2	stck		
---	------	-------	-------

wie vor,
jedoch ca. 40/40 cm

02.02.01.017 MFP-Aussparung ca. 500/500 mm

1	stck		
---	------	-------	-------

MFP-Aussparung ca. 500/500 mm

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.02 Bereich Abgehängte Decken

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.02.01.018 MFP-Aussparung ca. 1500/1100 mm

1 stck

wie vor,

jedoch ca. 1500/1100 mm

02.02.01.019 Deckenverstärkungen

15 Stck

zur Montage von Aufbauleuchten o.ä.

Gesamtsumme

Abschnitt 02.02.01 Mineralfaserplattendecken

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430	LV	BT4+BT3-HW Trockenbau	02.02	Bereich	Abgehängte Decken
02	Titel	Bauteil 3 Hauswirtschaft	Übertrag:		
Nr.	Menge / Einheit		Eh.-Preis		Gesamt

Baustellenbedingungen HWL-Decke/Installationen

Der Speiseraum erhält eine Akustikdecke aus Holzwolleleichtbauplatten mit aufkaschierter Mineralwolle. Im Vorfeld müssen sich der Deckenbauer und die Installationsfirmen gemeinsam mit den Bauleitungen über den Montageablauf abstimmen.

Bei Montage der Decke und der Unterkonstruktionen muss der Ablauf mit den Installationen Hand in Hand erfolgen.

02.02.02.001 HWL-Akustik-Decke

81 m2

Holzvolle-Akustik-Unterdecke Decke 1200x600 mm, A2-s1, d0, als Abhängung,

Befestigungen an Spannbetonhohldecke,

bestehend aus:

1.) **Weißzementgebundene Holzwolle-Leichtbauplatte** nach DIN EN 13168, ca. 1,0 mm Faserbreite, inkl. rückseitiger aufgebrachter Mineralwollauflage 40mm,

Kantenausführung: gerade Kante und U-Spur, mit Schattenkante

Brandverhalten: Klasse A2-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1

Montage: Direktbefestigung mit Direktabhänger und U-Profilen, Montagegrund: Montage unterhalb STB-Decken.

Feuchtebeständigkeit: 100 % rel. Luftfeuchte
Chloridgehalt: Klasse CI3 < 0,06 %

Produkttoleranzen nach EN 13168
Länge: ± 1 mm (Länge ≥ 1.250 mm = $\pm 2,0$ mm)
Breite: ± 1 mm
Dicke: ± 1 mm

Schallabsorptionsgrade E-200 mit 40mm MiWo 50kg/m³
125Hz=0,55 / 250Hz=1,0 / 500Hz=1,0 / 1000Hz=1,0 / 2000Hz=0,95 / 4000Hz=1,0

Die Holzvolle-Akustikplatten müssen über eine CE-Kennzeichnung verfügen und sind nachgewiesen emissionsarm (z.B: Blauer Engel, M1, dänisches Raumklima-Gütesiegel).

Farbe: natur
Struktur: nach Wahl des Auftraggebers

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430	LV	BT4+BT3-HW Trockenbau	02.02	Bereich	Abgehängte Decken
02	Titel	Bauteil 3 Hauswirtschaft	Übertrag:		
Nr.	Menge / Einheit		Eh.-Preis		Gesamt

2.) **Unterkonstruktion** aus abgehängten Metallprofilen als Kreuzrost:

bestehend aus Haupt- und Montageprofilen 60 x 27 x 0,6 mm, nach DIN 18182T.1, DIN-EN 14195, sowie Abhänger, Profilverbinder, Randprofile und dafür zugelassene Befestigungsmittel.

Max. Abstand Abhänger: 1.200 mm; nach stat. Anforderung

Max. Abstand Hauptprofile: 1.200 mm; nach stat. Anforderung

Abstand Montageprofile: 600 mm

Lastklasse Abhänger: 0,15 kN/m²; nach stat. Anforderung

Montagekurzbeschreibung:

Die Holzwolle-Akustikplatten sind auf das wie vor beschriebene Rost zu montieren. Die Plattenbefestigung erfolgt mittels Schneideschrauben für Holz und Metall mit 12mm breitem, strukturiertem Kopf.

Abhängehöhe: ca. 30-60 cm

Montagekurzbeschreibung:

Die Holzwolle-Akustikplatten sind auf die wie vor beschriebene C-Profile mittels Schrauben zu montieren.

Kopf: Ø=12 mm, mit aufgeprägter Plattenstruktur, dadurch geringe Sichtbarkeit

Die Schrauben sind in Plattenfarbe zu verwenden.

Die Schrauben sind gerade und planeben mit der Plattenoberfläche einzudrehen. Es ist auf ein sauberes und gleichmäßiges Schraubenbild zu achten.

02.02.02.002 Revisionsklappe

2	stck		
---	------	-------	-------

in Holzwolle - Akustikdecke mit nicht sichtbaren Rahmen und Platten-Einlage zum oberflächenbündigen Einbau.

Zweck:	Standard
Einbau in:	Decke
Beplankung:	1-Ig., wie Hauptbauteil
Oberfläche:	wie Hauptbauteil
Größe:	30x30 cm
Beschlag:	Federbeschlag, klappbar, mit Sicherungsseil

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.02 Bereich Abgehängte Decken

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.02.02.003 Randwinkel 2x3cm

60	m		
----	---	-------	-------

entlang der Schattenfuge,
als Sichtschutz gegen die Mineralwolle,

Randwinkel als L-Winkel 20 x 30 x 1,0 mm stark,
Montage fluchtgerecht an die angrenzenden Bauteile, wie z.B.
Wände, Decken oder Gipsfriese mit dafür zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Die Winkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden.

Farbe Randwinkel: schwarz pulverbeschichtet

02.02.02.004 Schattenfugenrand

60	m		
----	---	-------	-------

an Rändern , Unterzügen o.A.
HWL-Platte ca. 20mm vor Abschluss geschnitten, Sichtseite
Holz-UK in Plattenfarbton gestrichen.

02.02.02.005 Ausklinken Mineralwolle

20	m		
----	---	-------	-------

auf der Oberseite der Platten für Installationswege in Striefen
bis 15cm Breite

02.02.02.006 Deckenverstärkungen

10	stck		
----	------	-------	-------

zur Montage von Brandmelder, Aufbauleuchten o.ä.

02.02.02.007 Zulage Zuschnitt von Passplatten

61	stck		
----	------	-------	-------

Anpassen der Deckenplatten an Rändern (Wandanschluss),
gemäß VOB/C DIN18340, Punkt: 4.2.20

02.02.02.008 HWL-Aussparung bis Dm. 64 mm

1	stck		
---	------	-------	-------

in HWL-Akustik-Decken für Leuchten und Einbauteile o.ä.
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.02 Bereich Abgehängte Decken

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.02.02.009 HWL-Aussparung bis Dm. 68 mm

3 stck

wie vor,
jedoch Dm. 68 mm**02.02.02.010 HWL-Aussparung bis Dm. 240 mm**

2 stck

wie vor,
jedoch Dm. 240 mm**02.02.02.011 Anarbeiten an bauseitige Unterkonstruktionen bis 30mm Durchmesser**

10 stck

wie z.B. Gewindestangen

02.02.02.012 Anarbeiten an bauseitige Unterkonstruktionen bis 100x100mm rechteckig

10 stck

wie z.B. Stützen von Kabelrinnen

Gesamtsumme

Abschnitt 02.02.02 Akustikdecke Speiseraum

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.02 Bereich Abgehängte Decken

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr. Menge / Einheit

Eh.-Preis

Gesamt

Beschreibung abgehängte Decken

Abgehängte Decken nach DIN 18 168-1
als komplette Raumdecken, Teildecken, Friese oder
Abkofferungen, Fenstersturzverkleidungen, Lichtvouten sowie
als akustisch wirksame Deckensegel, jeweils entsprechend den
Brandschutzanforderungen.

Unterkonstruktion aus doppeltem CD-Schienenrost aus
verzinkten Stahlblechprofilen mit Abhängekonstruktion
entsprechend Ausführungsart der Decke, soweit erforderlich mit
Verstärkung der Unterkonstruktion, Weitspannträgern o.ä.,
nach Erfordernis mit Mineralfaserdämmauflage,
Bekleidung mit mindestens 1 x 12,5 mm Gipskarton-Platten.

Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003) in der
Qualitätsstufe Q2, soweit im LV nichts anderes gefordert ist.
Ecken von Abwicklungen auf Gehrung gefertigt und stirnseitig
verklebt, Ecke zusätzl. mit verstärktem, bündig eingebauten
Eckschutzprofil.

Gerüstkosten sind in die E.P.'s einzukalkulieren

Vor Montagebeginn sind die Höhen zu überprüfen und es ist auf
eventuelle Kollisionen mit der Lüftung o.Ä. zu achten.

02.02.03.001 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 25cm, Einbauhöhe ca. 3,35m

50 m

Befestigungen an Spannbetonhohldecke,

ca. 25 cm rundum an MFP-Decke, aus GK-glatt,
einschl. Randwinkel bis Höhenversprung,
einschl. Anschluss an Mineralfaserplattendecke.

Einbauhöhe: bis ca. 3,35 m

Abhängehöhe: ca. 22,5 bis ca. 82,5 cm.

02.02.03.002 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 60cm, Einbauhöhe ca. 3,35m

140 m

wie vor, jedoch
GK-Randstreifen bis ca. 60cm

Einbauhöhe: bis ca. 3,35 m

Abhängehöhe: ca. 22,5 bis ca. 82,5 cm.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.02 Bereich Abgehängte Decken

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.02.03.003 GK-Randstreifen an MFP-Decke, bis ca. 75cm; Einbauhöhe ca. 3,35m

15	m		
----	---	-------	-------

wie vor, jedoch
GK-Randstreifen bis ca. 75cmEinbauhöhe: bis ca. 3,35 m
Abhängöhe: ca. 22,5 bis ca. 82,5 cm.**02.02.03.004 Feuchtraumzulage GK-Decke**

50	m ²		
----	----------------	-------	-------

für die Beplankung der Decke mit Bauplatten
imprägniert**02.02.03.005 GK-Schürzen Haushaltsküche + Produktionsküche**

14	m		
----	---	-------	-------

senkrecht, Höhe ca. 60cm, Breite 15cm,
Befestigung an Spannbetonhohldecke,
aus beidseitig 2xGK-Bauplatten, Unterseite mit Randfries (siehe
gesonderte Position)
einschl. Unterkonstruktion und Ecken mit Kantenprofil, an
Deckenhöhensprüngen, Installationen, als Randfrieze o.ä.**02.02.03.006 GK-Schürzen, Speiseraum**

11	m		
----	---	-------	-------

senkrecht, Höhe ca. 60cm, Breite 15cm,
Befestigung an Spannbetonhohldecke,
aus beidseitig 2xGK-Bauplatten, einschl. Unterkante mit
2xGK-Bauplatten,
einschl. Unterkonstruktion und Ecken mit Kantenprofil, an
Deckenhöhensprüngen, Installationen, als Randfrieze o.ä.**02.02.03.007 Zulage Kantenausbildung Schürze / Abkofferung**

14	m		
----	---	-------	-------

für Anpassen der Unterkonstruktion, einschl. Eckprofil.

02.02.03.008 Wandanschlüsse GK-Decken

175	m		
-----	---	-------	-------

mit Randwinkel und Trennstreifen, dicht anspachteln,
Trennstreifen nach Spachtelung abschneiden.**02.02.03.009 Gardinenschienen in GK-Decken**

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.02 Bereich Abgehängte Decken

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

11	m		
----	---	-------	-------

2-läufig, in Deckenfries bündig eingebaut.

02.02.03.010 Schattenfuge

175	m		
-----	---	-------	-------

zur optischen Abgrenzung an Bauteilen,
15 - 25 mm breit, 12,5 mm tief**02.02.03.011 GK-Deckenverstärkungen**

5	Stck		
---	------	-------	-------

zur Montage von Aufbauleuchten o.ä.

02.02.03.012 GK-Aussparung ca. 55 x 265 cm

2	stck		
---	------	-------	-------

in GK-Decken für Einbauteile o.ä.,
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.**02.02.03.013 GK-Aussparung ca. 68mm**

2	stck		
---	------	-------	-------

in GK-Decken für Einbauteile o.ä.,
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.**02.02.03.014 GK-Aussparung ca. 60 x 20 cm**

2	stck		
---	------	-------	-------

in GK-Decken für Einbauteile o.ä.,
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.**02.02.03.015 GK-Aussparung ca. 150 x 20 cm**

8	stck		
---	------	-------	-------

in GK-Decken für Einbauteile o.ä.,
einschl. der erforderlichen Verstärkungen.

Gesamtsumme

Abschnitt 02.02.03 GK-Decken und -Abkofferungen

Übertrag:

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg

430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

02.02 Bereich Abgehängte Decken

02 Titel Bauteil 3 Hauswirtschaft

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Gesamtsumme

Bereich 02.02 Abgehängte Decken

Leistungsverzeichnis BKBW-347 Brandschutz-+Fassadensanierung am Berufskolleg
430 LV BT4+BT3-HW Trockenbau

Ordnungszahl	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
--------------	---	---------------

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

01	Titel	Bauteil 4	
01.01	Bereich	Abbruch	
01.02	Bereich	Trockenbauwände	
01.03	Bereich	Decken- / Wandverkleidungen	
01.03.01	Abschnitt	Akustikdecke Anbau und Treppenhaus	
01.03.02	Abschnitt	Mineralfaserplattendecke	
01.03.03	Abschnitt	GK-Decken und -Abkofferungen	
02	Titel	Bauteil 3 Hauswirtschaft	
02.01	Bereich	Trockenbauwände	
02.02	Bereich	Abgehängte Decken	
02.02.01	Abschnitt	Mineralfaserplattendecken	
02.02.02	Abschnitt	Akustikdecke Speiseraum	
02.02.03	Abschnitt	GK-Decken und -Abkofferungen	
Gesamtsumme		LV 430 BT4+BT3-HW Trockenbau	
		USt. 19,0 %	
		Gesamtsumme inkl. USt.	