

Trockenbau Rhein-Ruhr GmbH - Falkstrasse 73-77 - 47058 Duisburg

Tel: 0203 / 396510-0
 Fax: 0203 / 396510-99
 www.trockenbau-rhein-ruhr.de

Ausschreibung:

Ang.: 4288 Datum: 21.07.2026

Rathaus Bochum - Sanierung Nordflügel
 Willy-Brandt-Platz 2-6, 44787 Bochum
 StBo_ZVS2_2026_0023_OV_ZD
 Gewerk: Trockenbauarbeiten

Sachbearbeiter:

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1		<u>Trockenbauarbeiten</u>		
1. 1		<u>Dachflächenbereiche und Decken, Ebene 5, 6, 7</u>		
1. 1.. 1	5.000,000 m	Lattung Luftschicht, Abm.: 60/40 Konstruktionslattung aus Nadelholz (Dachlatten 60/40; Schnittklasse S 13) zum Vorhalten der Luftschicht. Lattung an Sparren, in Sparrenrichtung beidseitig am Sparren anbringen. Anordnung auf ganzer Länge des Sparrens. Sparrenlänge: ca.9,00 m Dachneigung: ca. 53° Einbauhöhe: Von 0 bis 4,80 m In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18450) Trockenbauarbeiten (VOB 2016) einzukalkulieren.		
1. 1.. 2	2.100,000 m	gemäß Position 1. 1. . 1 Konterlattung, Abm.: 20/70 als Konterlattung mit Brettern. Abm.: ca. 70/20 Abstand Zwischen der Bretter: ca. 1,00 m Ausrichtung: Horizontal Befestigung an der Lattung der Vorposition.		
1. 1.. 3	870,000 m	Aufdoppeln der Sparrenunterseiten um 12 cm, Höhe bis 3,50 m,		



Trockenbau Rhein-Ruhr GmbH
 Falkstraße 73-77
 47058 Duisburg
 info@trockenbau-rhein-ruhr.de
 www.trockenbau-rhein-ruhr.de

Geschäftsführer
 St. Dreißigacker, S. Abicht
 Amtsgericht Duisburg: HRB 27103
 Ust-IdNr.: DE298216166
 St.-Nr.: 109/5962/0561

Merkur Privatbank
 IBAN: DE12 7013 0800 0103 1177 40

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Ebene 5-6

Aufdoppeln der Sparrenunterseiten bis auf das Sparrenmaß von 26 cm. Es müssen im Sparrenbereich mittels geeigneten Konstruktionsholz (Gk2 NH) 60/120 [cm] nach EN 12524 aufgefüttert werden. Befestigung mittels Verschraubung.

Sparren Abm. nach Aufdoppelung: ca. 26/6 cm
 Dachneigung: ca. 53°
 Aufdopplungslänge: ca. 4,00 m

1. 1.. 4	1.510,000 m	gemäß Position 1. 1. . 3 Aufdoppeln der Sparrenunterseiten um 3 cm, Höhe bis 4,80 m, Ebene 7 Abm.: 50 x 30 [mm] Höhe: Bis 4,80 m Sparrenlänge: ca. 4,00 m Aufzudoppeln auf das Sparrenmaß: 17/6 cm In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.
----------	-------------	--

1. 1.. 5	610,000 m2	Zwischensparrendämmung 200 mm, Höhe bis 3,50 m, Ebene 5-6 Mineralische Klemmfilz Dämmung (nicht brennbar) als Vollsparrendämmung in die Sparrenzwischenräume einbringen, mit Anschluss an die Dämmung der Wandkonstruktion. Die Dämmung muss spalt- und hohlraumfrei verlegt werden (einschließlich Befestigungsmittel). Wärmeleitgruppe: WLG 032 Dämmstärke: 200 mm Sparren Abm.: ca. 26/6 cm Dachneigung: ca. 53° Sparrenzwischenraumbreite: ca. 0,5 m Montagehöhe bis ca. 3,50 m ab Fußboden
----------	------------	--

1. 1.. 6	940,000 m2	gemäß Position 1. 1. . 5 Zwischensparrendämmung 100 mm. Höhe bis 4,80 m, Ebene 7 in Ebene 7 Lichte Höhe: bis 4,80 m Dämmstärke: 100 mm
----------	------------	---

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Sparren Abm.: ca. 17/6 cm		
		Raumhöhe: Bis ca. 4,80 m (First)		
		In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.		
1. 1.. 7	360,000 m2	gemäß Position 1. 1.. 5 Balkenlagendämmung 180 mm, Höhe bis 3,50, Ebene 6-7 Dicke der Dämmung: 18,00 cm Ausrichtung: Horizontal Ausführung: In der Kehlbalkenlage		
1. 1.. 8	1.150,000 m2	PE Dampfbremse Sparrenbereich (Kehlbalken), Höhe bis 3,50 m, Ebene 5-6 Im Dachbereich inkl. Kehlbalkenlage ist rauminnenseitig eine Dampfbremse anzuordnen. Material PE 0,2 mm, Stöße 10 cm überdeckt befestigt, Überdeckungsbereiche und Befestigungspunkte dampfdicht verklebt, ausschließlich Längsstöße. Material: Feuchtevariable Dampfbremse Dachneigung: 53° Kehlbalkenlage: Horizontal Brandverhalten: Brandklasse E äquivalenter Diffusionswiderstand: sd = 10 m Flächengewicht: ca. 80 g/m² Einbauhöhe: Von 0 m bis 3,50 m		
1. 1.. 9	750,000 m2	gemäß Position 1. 1.. 8 PE Dampfbremse Sparrenbereich, Höhe bis 4,80 m, Ebene 7 in Ebene 7 bis zum First Raumhöhe: Bis ca. 4,80 m (First) In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.		
1. 1.. 10	1.000,000 m	Konstruktionslattung im Bereich Dampfbremse; Ebene 7 Konstruktionslattung aus Nadelholz (z.B. Dachlatten 30/50; Schnittklasse S 13) zur Befestigung der vorbeschriebenen Dämmung und der vorgenannten Unterspannbahn in den Bereichen der Ebene 7		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Anordnung auf ganzer Länge des Dachraumes.

Sparren Abm. ca. 17/6 cm

Dachneigung: ca. 53°

Ausrichtung: Horizontal

Abstand e: 1,00 m

(zwischen den zu verbauenden Latten)

Raumhöhe: Bis ca. 4,80 m (First)

In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.

1. 1.. 11

470,000 St

Bauteildurchdringungen Dampfbremse

Erschwernis für die fachgerechte Ausführung vorgenannter Dampfbremsbahn aus Vorpositionen im Bereich von einzelnen Bauteildurchdringungen, wie z.B. Rohrdurchführungen und/oder Dachtragwerk herstellen inkl. aller notwendigen Befestigungsmittel wie Haftklebeband, Dichtklebstoff, mechanische Befestigungsmittel, usw.

Zu kalkulierende Abm.: bis 20 x 20 [cm]

1. 1.. 12

560,000 m

Randanschlüsse Dampfbremse

Dampfbremse der Vorpositionen gem. DIN 4108-7 luft- und dampfdicht an umschließende Bauteile (z.B. Decken) anschließen, dabei ist die Dampfbremse an die Bauteile dauerhaft anzupressen mit Leiste oder Metallschiene (z.B. 30er-Rand-C-Profil), einzig eine Verklebung ist **nicht** ausreichend.

Der Randanschluss der Dampfbremse im Traufbereich muss vor Erstellung der Drempele erfolgen.

inkl. aller Bohrungen und Befestigungs- bzw. Verbindungsmittel.

1. 1.. 13

140,000 m2

Bekleidung Drempele GKB Vorsatzschale

GKB Vorsatzschale an Drempele, Ständerbauart, einseitig zweifach beplankt, Anschluss an Fensterbank bzw. über ein flexibles Eckprofil (in Pos. 01.01.017 beschrieben) an die Dachschrägenbekleidung und auf der Rohdecke.

Befestigungsuntergrund Sparren (neben den Fenstern):

Sparrenzwischenraumbreite: ca. 0,5 m

Dachneigung: ca. 53°

Die Bekleidung ist im Anschlussbereich der Stahlbetondecke mit einem elastischen Anschluss auszuführen, der obere Anschluss ist schräg an die Dachneigung anzuarbeiten.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Abmessungen:

Drempelhöhe: ca. 1,10 - 1,35 m

Materialien:

-GKB; d=12,5 mm

-UK: verzinktes Stahlblechprofil als UW-Profil 75 und CW-Profil 75

1. 1.. 14

300,000 m2

Bekleidung Dachschrägen GKB, bis 3,50 m

GKB-Deckenflächen 1-fach, einseitig an Dachschrägen nach DIN 18168-1 innen, einschl. erforderlicher Holzunterkonstruktion Einbauhöhe über Rohfußboden von 1,00 bis 2,80 m, aus Gipskarton-Bauplatten.

Befestigungsuntergrund:

Sparren Achsmaß ca. 50 cm

Sparren Abm. ca. 6 x 26 [cm]

Dachneigung: ca. 53°

Konstruktionslattung:

Ausführung der Unterkonstruktion aus Holzlatten.

Querschnitt: ca. 5 x 3 [cm]

Materialien:

-GKB; d=12,5 mm

-Holz UK 50/30 [cm]

1. 1.. 15

260,000 m2

Zulage Bekleidung Dachschräge GKB mit Abhängern

Zulageposition zur Vorposition mit Direktabhängen für die in der Hauptposition benannte Konstruktionslattung 5 x 3 cm. Maßgebend für die Abhanghöhe ist die GM-F Dachschrägenbekleidung aus (Pos. 01.02.004).

Abhanghöhe: ca. 8 cm

1. 1.. 16

360,000 m2

Bekleidung der Kehlbalken GKB, bis 3,50 m

GKB-Deckenflächen, bestehend aus 1-fach mit 12,5 mm GKB, unter Kehlbalkenlage nach DIN 18168-1 innen, einschl. Metall-UK CD 60/27 aus Grund und Tragprofil, (Niveauausgleich) und Direktabhängern.

Abhanghöhe: bis ca. 5 - 15 cm.

Befestigungsuntergrund:

Kehlbalken Achsmaß: ca. 50 cm

Kehlbalken Abm.: ca. 6 x 26 [cm]

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

1. 1.. 17

200,000 m

Flexibles Eckprofil, Papierfugenbewehrung

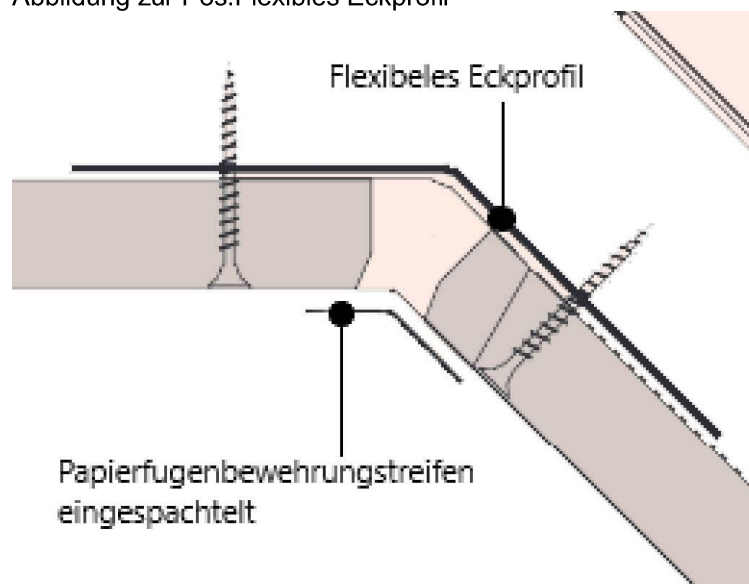
Ecke als Zulage für vorgenannte Drempe und Deckenbekleidungen im Anschlussbereich Schrägbekleidung, (schiefwinklig ca. 53°), verstärkt mit flexiblem Eckenprofil aus verzinktem Stahlblech. Das flexible Profil wird auf die Rückseite der GK Bekleidung von der Innenseite fachgerecht verschraubt.

Von der Innenseite ist ein Papierfugenbewehrungsstreifen einzuspachteln. Im Zwischenbereich der beiden vorher beschriebenen Materialien ist fachgerecht Fugenspachtel einzubringen.

Abm. flexibles Eckprofil:

Stärke: 0,6 mm,
Schenkelbreite: 200 [mm]

Abbildung zur Pos. Flexibles Eckprofil



1. 1.. 18

80,000 St

Durchdringungen in GK Bauteile für Kopfbänder, Stiele u.dgl.

Durchdringungen innerhalb der GK Deckenbekleidung sind an der Dachkonstruktion, wie z.B. Stiele und Kopfbänder anzupassen.

Abm.: Bis ca. 20 x 20 [cm]

1. 1.. 19

230,000 St

Durchdringungen für Sprinklerdüsen herstellen, anarbeiten und anpassen

Durchdringungen in der GK Decke für Sprinklerdüsen herstellen, anarbeiten und anpassen von Aussparungen.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

zu kalkulierender Durchmesser: ca. 4 cm

Die Ausschnitte sind passgenau herzustellen.

Einzukalkulieren ist nach VOB 2019 ATV DIN 18340, dass die Arbeiten und das Anpassen an Einbauten und Installationen, vorgezogen bzw. nachträglich hergestellt werden.

Die Arbeiten sind mit dem Installateur und der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Einzukalkulieren ist das nachträgliche Anarbeiten an die Sprinklerdüsen.

Bevor die Arbeit ausgeführt wird, ist die örtliche Bauleitung zu informieren.

1. 1.. 20

19,000 St

Bestandsschiefergaube ca. 0,60 x 0,60 [m]

Dämmung, Dampfsperre, innere Beplankung der "kleinen" Schiefergauben (Walmdach):

Ort. Ebene 6

Mineralische Klemmfilz Dämmung wie in Pos.

"Zwischensparrendämmung 200mm" beschrieben im Bereich der Dachfläche der Gaube Abm.: ca. 60 x 95 [cm].

Mineralische Klemmfilzdämmung in Gaubenwange wie zuvor beschrieben, jedoch Dicke: 50 mm

Gaubenwangen Abm.: ca. 0,6 m²

Montage einer Dampfbremse wie Pos. "PE Dampfbremse Sparrenbereich", Stöße 10 cm überdeckt befestigt, Überdeckungsbereiche und Befestigungspunkte dampfdicht verklebt, inkl. dampfdichter Anschlüsse an benachbarte Bauteile. Ausführung an Gaubendach und Gaubenwange.

GK als Laibungs- und Dachbekleidung im Bereich der Bestandsdachgauben, Anschluss an Dachschrägen und Drempe anbindend. Unterkonstruktion DIN 18 181 aus Holz UK, als Grund- und Tragprofil

Einbauhöhe über Fußboden von 1,10 m bis 2,00 m, aus Gipskarton-Bauplatten, DIN 18 180, Plattendicke 12,5 mm, einfach beplankt.

lichtes Maß Innenansicht BxH: ca. 0,60 x 0,60 [m]

Wangen: Trapezförmig

Laibungstiefe oben: ca. 0,95 m

Laibungstiefe unten: ca. 0,20 m

Fläche 1 x Gaubenwange: ca. 0,6 m²

Untersicht Gaubendach: ca. 0,6 x 0,95 [m]

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1.. 21	6,000	St	gemäß Position 1. 1. . 20 Bestandsschiefergaube ca. 1,20 x 1,10 [m] für die Ausbildung der "großen" Schiefergauben in: Gaubenwangen: 16 cm Klemmfilzdämmung lichtes Maß BxH: ca. 1,20 x 1,10 [m] Laibungstiefe oben: ca. 1,23 m Laibungstiefe unten: ca. 0,785 m Geschoss Ebene 5		
1. 1.. 22	10,000	St	gemäß Position 1. 1. . 20 Flachdach Zinkgaube Innenhof ca. 1,40 x 1,64 [m] für die Ausbildung der Zinkgauben in: Gaubenwangen: 16 cm Klemmfilzdämmung lichtes Maß BxH: ca. 1,40 x 1,64 [m] Laibungstiefe oben: ca. 1,60 m Laibungstiefe unten: ca. 0,30 m		
1. 1.. 23	10,000	m	Abkofferung Pfette GK-Deckenbekleidung im Flur als horizontale Abkofferung im Bereich der Holzpfette nach DIN 18 168, einschl. erforderlicher Unterkonstruktion. Abstand der Bekleidung zum Befestigungsuntergrund ca. 7 cm Einbauhöhe über Fußboden ca. 2,55 m, aus Gipskarton-Bauplatten, DIN 18180, Plattendicke 12,5 mm, 1-fach beplankt. Pfettenabm. BxH: 17,5 x 25 [cm] + beidseitiger Aufdoppelung aus Stahlprofilen (+ 2 x 7 cm) Breite: ca. 40 - 50 cm Höhe: ca. 27 cm		
1. 1.. 24	30,000	m	gemäß Position 1. 1. . 23 Bekleidung Holzunterzüge 3-seitig Bekleidung der bauseitigen Holzunterzüge unterhalb der Kehlbalkenlage, 3-seitig an Dachschräge auf beiden Dachflächenseiten 1-lagig beplankt in der horizontalen, als auch zweimal in der vertikalen. Siehe Abbildung unten. Der Übergang ist zwischen bekleidetem Unterzug und Dachschräge. Abbildung Bekleidung Holzunterzug		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------



Bekleidungs Abm: ca. 60 x 5 [cm]
 Ausrichtung: Horizontal

1. 1.. 25

5,000 St

Bekleidung Stiele mit 2 Kopfbändern 4-seitig

Bekleidung der bauseitigen Stiele und Kopfbänder der Dachkonstruktion unter Kehlbalckenlage 4-seitig nach DIN 18168 innen, Einbauhöhe über Fußboden bis ca. 2,65 m aus Gipskarton-Bauplatten, DIN 18180, Plattendicke 12,5 mm, 1-fach beplankt, siehe hierzu Abbildung unten.
 Eine rechtwinklige Ausführung der Stiel und Kopfbandbekleidung ist zwingend erforderlich.
 Verwindungen der Stiele sind mit der örtlichen Bauleitung vor bekleden der Stiele zu überprüfen und abzustimmen.
 Konstruktion nach Wahl AN.

inkl. der erforderlichen Schrägschnitte.

Schrägschnitte

Pro Kopfband: 8 Schrägschnitte

Einzellängen bis: 0,20 m

Ein Stück der Abrechnungsposition beinhaltet die Bekleidung von:

1 mittlerer Stiel, 2 Kopfbänder je 4 seitig zu ummanteln

Maße:

Stiellänge ca. 2,65m, Querschnitt ca. 18/18cm

Kopfbandlänge je ca. 1,16m Querschnitt ca. 18/18cm aus NH

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Abbildung zur Kopfbänderverkleidung

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------



Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

1. 1.. 26	5,000	St	gemäß Position 1. 1. . 25 Bekleidung Stiele mit 3 Kopfbändern 4-seitig Stiele mit 3 Kopfbändern.		
-----------	-------	----	---	--	--

1. 1.. 27	5,000	St	gemäß Position 1. 1. . 25 Bekleidung Stiele ohne Kopfbänder 4-seitig ausschließlich die freistehenden Stiele ohne Kopfbänder. Maße: Stiellänge ca. 2,65m, Querschnitt ca. 18/18 cm aus NH Ohne Schrägschnitt		
-----------	-------	----	--	--	--

1. 1.. 28	5,000	St	gemäß Position 1. 1. . 25 Bekleidung einzelner Kopfbänder 4-seitig ausschließlich die Kopfbänder Kopfholzlänge ca. 1,10 m, Querschnitt ca. 18/18 cm aus NH 4-seitige Bekleidung Abbildung Bekleidung der einzelnen Kopfbänder		
-----------	-------	----	--	--	--



Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

1. 1.. 29

2,000 St

Bekleidung der Sparren 3-seitig

Wie Pos. 01.01.024 , jedoch

Dachkonstruktion: Schräg, ca. 53°

Einzellängen: bis ca. 2,50 m

Abwicklung: bis ca. 60 cm

Summe: Dachflächenbereiche und Decken, Ebene
5, 6, 7

1. 2

Brandschutzbauteile im Dachbereich F90, Ebene 5, 6, 7

1. 2.. 1

50,000 m2

GK Einfach-Ständerwand, Bauart Brandwand, d = 202 mm, F90

Bauart Brandwand Ausführung in Anlehnung an Brandwand als Trockenbauwand.

Die Montagewand ist als leichte nichttragende GK-Wand, in Ständerbauart beidseitig zu beplanken. Durch die GK-Wand sind bedingt durch das Dachtragwerk Durchdringungen nicht zu vermeiden. Dementsprechend ist die Wand annähernd als Brandwand auszubilden.

Umlaufende Anschlüsse starr inkl. umlaufend mittels Trennstreifen.

Brandwand nach DIN 4102-3

Wandhöhe: ca. 8,00 m

Wanddicke: 202 mm

UK als Metallständer CW 150

80 mm Dämmschicht aus Mineralwolle

Beplankung: GKFI 2x 12,5 + 0,4 mm Stahleinlage

Brandwand DIN 4102-3, nichttragend,
Feuerwiderstandsklasse DIN EN 13501-2: EI 90-M

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Mauerwerk,
Fichtenschalung

Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1

Metallständer CW 150, Boden und Deckenanschlüsse mit
Randprofilen UW 150.

Dämmschicht aus Mineralwolle, Dicke 80 mm
Wärmeleitfähigkeit= 0,040 W/(mK)

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,

Beplankung aus Gipsplatten GKFI DIN 18180:
zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,
mit 0,4 mm rückseitiger Stahlblechkaschierung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181

1. 2.. 2

30,000 m

UK an Dachhaut für Bauart Brandwand herstellen

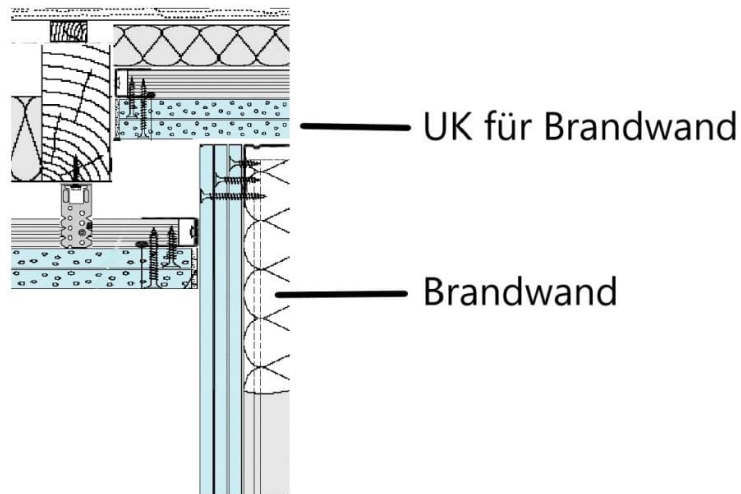
Unterkonstruktion für Bauart Brandwand an Dachhaut
anschießen, ca. 53° Dachneigung, einschließlich aller
Beplankungen, Anschlüsse und Ständerkonstruktion.

Unterkonstruktion Aus Grund- und Tragprofil,
UD Profil, 28/27/06

GM-F Bekleidung, 2-fach beplankt, 20 mm, in
Sparrenzwischenraum 0,50 m, im Bereich der Brandwand.

Minerallwolle > 1000 C°, Dicke: ca. 100 mm

Bild für UK der Brandwand:



1. 2.. 3

20,000 m

Schrägschnitte/Anarbeiten an Dachhaut in F90 für die Brandwände

Schräges Anarbeiten der Bauart Brandwand an die Dachfläche
bei ca. 53° Dachneigung, einschließlich aller Beplankungen,
Anschlüsse und Ständerkonstruktion.
Siehe hierzu Abbildung zur Pos. 01.02.002

Schrägschnitte: 2 Stück je Schnitt ca.10 m

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 2.. 4	84,000 m2	gemäß Position 1. 1. . 14 Bekleidung Dachschräge in GM-F, F90 in F90 2-fach Beplankung in GM-F 20 mm mittels UD Profil als UK mit Direktabhängern an Sparren im Bereich der Brandwand anbringen. Bevor die Arbeit ausgeführt wird, ist die örtliche Bauleitung zu informieren. Bereich: anbindend an Brandwand Dämmung: Dicke: 20 cm Abhanghöhe: Bis ca. 5,00 cm Minerallwolle: > 1000 C°, Dicke: ca. 200 mm		
1. 2.. 5	40,000 m	Bekleidung Sparren einseitig, F90 Bekleidung der Sparren einseitig an Sparren in GM-F doppelt beplankt herangeführt an die Unterkante der Fichtenschalung im Bereich des Übergangs zwischen GM-F Bekleidung und GKB Bekleidung. Befestigungsuntergrund: Sparren Material: GM-F Dicke: 2x20 mm Breite der Bekleidung: ca. 100 cm		
1. 2.. 6	500,000 m2	Bekleidung Kehlbalkenlage in GKF, F90 GKF-Deckenflächen, bestehend aus 2-fach mit 12,5 mm GKF, unter Kehlbalkenlage nach DIN 18168-1 innen, einschl. Metall-UK CD 60/27 aus Grund und Tragprofil, (Niveaueausgleich) und Direktabhängern. Abhanghöhe: bis ca. 5 - 15 cm. Kehlbalken Achsmaß: ca. 50 cm Kehlbalken Abm.: ca. 6 x 26 [cm]		
1. 2.. 7	10,000 m	Abkofferung Pfette in GM-F GM-F Deckenbekleidung im Flur als horizontale Abkofferung im Bereich der Holzpfette nach DIN 18 168, einschl. erforderlicher Unterkonstruktion. Abstand der Bekleidung zum Befestigungsuntergrund ca. 7 cm Einbauhöhe über Fußboden ca. 2,55 m, aus Gipskarton-Bauplatten, DIN 18180, Plattendicke 25 mm, 1-fach beplankt. Pfettenabm. BxH: 17,5 x 25 [cm] + beidseitiger Aufdoppelung aus Stahlprofilen (+ 2 x 7 cm)		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Breite: ca. 45 - 55 cm
Höhe: ca. 32 cm

1. 2.. 8

10,000 m

Bekleidung Holzunterzug in GM-F

Bekleidung des bauseitigen Holzunterzugs unterhalb der Kehlbalkenlage, 3-seitig an Dachschräge auf beiden Dachflächenseiten 1-lagig beplankt in der horizontalen, als auch zweimal in der vertikalen. Siehe Abbildung Pos. 01.01.024 . Der Übergang ist zwischen bekleidetem Unterzug und Dachschräge.

Material: GM-F 25 mm, einfach beplankt
Ort: Bereich der Brandwand

Bekleidungs Abm: ca. 60 x 5 [cm]

Ausrichtung: Horizontal

1. 2.. 9

4,000 St

Bekleidung Stiele mit 2 Kopfbändern 4-seitig

Bekleidung der bauseitigen Stiele der Dachkonstruktion im Bereich der Rahmen unter Kehlbalkenlage 4-seitig nach DIN 18168 innen, Einbauhöhe über Fußboden bis ca. 2,65 m aus Gipskarton-Bauplatten, DIN 18180, Plattendicke 12,5 mm, 2-fach beplankt. Eine rechtwinklige Ausführung der Stiel und Kopfbandbekleidung ist zwingend erforderlich. Verwindungen der Stiele sind mit der örtlichen Bauleitung vor bekleiden der Stiele zu überprüfen und abzustimmen. Konstruktion nach Wahl AN.

Material: GKF 20mm, doppelt beplankt

inkl. der erforderlichen Schrägschnitte.

Schrägschnitte

Pro Kopfband: 8 Schrägschnitte

Einzellängen bis: 0,20 m

Ein Stück der Abrechnungsposition beinhaltet die Bekleidung von:
1 mittlerer Stiel, 2 Kopfbänder je 4 seitig zu ummanteln

Maße:

Stiellänge ca. 2,65m, Querschnitt ca. 18/18cm

Kopfbandlänge je ca. 1,16m Querschnitt ca. 18/18cm

Summe: Brandschutzbauteile im Dachbereich F90,
Ebene 5, 6, 7

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

1. 3

Trockenbauwände, -Schachtwände, -Vorsatzschalen, Ebene -1 bis 7

Hinweis 2- Fache und teilweise 3- Fache Beplankung

Das Spachteln der Fuge und der Verschraubungspunkte sowie Fugen jeder Beplankungslage ist Nebenleistung.
 Bevor die zweite, bzw. dritte Beplankungsebene hergestellt wird, ist die örtliche Bauleitung zu informieren, um dies zu kontrollieren bzw. dies teilabzunehmen.

1. 3.. 1

270,000 m2

GK Einfach-Ständerwand, d = 12,5 cm, Höhe < 3,50 m
 Montagewand als leichte nichttragende GK-Wand,
 in Ständerbauart beidseitig beplankt,
 mit je 2 x 12,5 mm Gipskartonplatten.

Ausführungsort: Ebene 3 - 6

Abmessungen:

Lichte Höhe: bis 3,50 m

Wandstärke: 12,5 cm

Materialien:

GKB; d=12,5 mm

 verzinktes Stahlblechprofil als UW-Profil und
 CW-Profil, d=75 mm

Mineralwolle; WLG 040, Dicke: 60 mm

1. 3.. 2

150,000 m2

gemäß Position 1. 3.. 1

GK Einfach-Ständerwand, d = 12,5 cm, Höhe < 5,00 m
 mit einer Einbauhöhe ≤ 5,00 m

Ausführungsort: Ebene 1 und 2

In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.

1. 3.. 3

35,000 m2

gemäß Position 1. 3.. 1

GK Einfach-Ständerwand, d = 15,0 cm, Höhe < 3,50 m
 als 15er GK-Wand

-verzinktes Stahlblechprofil als UW-Profil und

-CW-Profil, d=100 mm

-Mineralwolle; WLG 040, Dicke: 80 mm

mit einer Einbauhöhe ≤ 3,50 m

Ausführungsort: Ebene 3 - 6

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

1. 3.. 4	10,000 m2	gemäß Position 1. 3. . 1 GK Einfach-Ständerwand, d = 15,0 cm, Höhe < 5,00 m als 15er GK-Wand -verzinktes Stahlblechprofil als UW-Profil und -CW-Profil, d=100 mm -Mineralwolle; WLG 040, Dicke: 80 mm mit einer Einbauhöhe $\leq 5,00$ m Ausführungsort: Ebene 1 und 2 In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.		
1. 3.. 5	10,000 m2	gemäß Position 1. 3. . 1 GK Einfach-Ständerwand, d = 17,5 cm, Höhe < 5,00 m als 17,5er GK-Wand -verzinktes Stahlblechprofil als UW-Profil und -CW-Profil, d=125 mm -Mineralwolle; WLG 040, Dicke: 80 mm mit einer Einbauhöhe $\leq 5,00$ m Ausführungsort: Ebene 0 - 6 In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.		
1. 3.. 6	320,000 m2	GK-Einfach-Ständerwand, d= 17,5 cm, Verkleidung Stiel und Kopfbänder Wie Pos. 01.03.005 , allerdings im Bereich der Stiele und der Kopfbänder der Dachkonstruktion. Ziel ist es die Stiele innerhalb der GK-Wände zu integrieren. Demnach ist die Stärke der Stiele maßgebend für die hier beschriebene Wandkonstruktion. In der nachfolgenden Position sind die herausstehenden Kopfbänder als kalkulierbare Zulageposition gefasst, sowie die dafür notwendigen GK Durchdringungen. Kantenschutzprofile sind in separater Position zu kalkulieren. Aufwand: Platzierung der UW-Profile in der Flucht der Stiele - als 17,5 er GK-Wand - mit einer Einbauhöhe $\leq 3,50$ m		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

1. 3.. 7	10,000 m2	gemäß Position 1. 3. . 6 GK-Einfach-Ständerwand, d= 20,0 cm, Verkleidung Stiel und Kopfbänder als 20 er GK-Wand -verzinktes Stahlblechprofil als UW-Profil -CW-Profil, d=150 mm -Mineralwolle; WLG 040, Dicke: 80 mm		
1. 3.. 8	18,000 St	Zulage Kopfbänder Durchdringungen Zulageposition für die Pos. "Verkleidung Stiel und Kopfbänder" d=17,5 und 20 cm in der zuvor benannten GK Wand. Die Kopfbänder binden aus dem Stiel mit einem ca. 45 Grad Winkel in die Pfette ein. Einzukalkulieren sind die Schrägschnitte im Übergang zur Wand, sowie den Übergang zur Trockenbaudecke. Abm. Querschnitt der Kopfbänder: ca. 15 x 20 [cm] Abm. Länge der Kopfbänder: ca. 1,00 m Einzukalkulieren: 8 Schrägschnitte Einzellängen bis: 0,20 m Die Zulage ist je Stück Kopfband zu kalkulieren		
1. 3.. 9	35,000 m2	gemäß Position 1. 3. . 1 GKBI Doppelständerwand, d = bis 27,50 cm als GK-Doppelständerwand mit UK doppelt als Metallständer CW 100, beidseitig beplankt, mit je 2 x 12,5 mm GKBI. 2 x 80 mm Dämmung ist in die Wand einzubauen. Zwischen den CW-Profilen sind Plattenstreifen anzubringen. Einzukalkulieren ist nach VOB 2016 ATV DIN 18340, dass die Arbeiten und das Anpassen an Einbauten und Installationen, vorgezogen bzw. nachträglich hergestellt werden. Die Arbeiten sind mit dem Installateur, Estrichleger, Elektriker und der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Korrosivitätskategorie: C1 Einbauhöhe: ca. bis 4,50 m Achsabstand CW-Profile: 312 mm Wanddicke: ca. 275 mm Dämmung: Mineralwolle, WLG 040; Baustoffklasse A Beplankung: GKBI 2 x 12,5 mm je Wandseite Ständerwerk: verzinktes Stahlblechprofil, UW-Profil und CW-Profil, d=100 mm Umlaufende Anschlüsse: Starr		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton und Mauerwerk

In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.

1. 3.. 10	64,330 m2	GKBI Doppelständerwand, d = 50 cm Wie Vorposition 01.03.009, jedoch Korrosivitätskategorie: C1 Wanddicke: bis ca. 500 mm Dämmung: Mineralwolle, WLG 040; Baustoffklasse A Beplankung: GKBI 2 x 12,5 mm je Wandseite Ständerwerk: verzinktes Stahlblechprofil, UW-Profil und CW-Profil, d=100 mm		
1. 3.. 11	25,000 m2	GKBI Doppelständerwand, d = bis 78,5 cm Wie Vorposition 01.03.009 , jedoch Korrosivitätskategorie: C1 Wanddicke: bis ca. 785 mm Dämmung: Mineralwolle, WLG 040; Baustoffklasse A Beplankung: GKBI 2 x 12,5 mm je Wandseite Ständerwerk: verzinktes Stahlblechprofil, UW-Profil und CW-Profil, d=100 mm		
1. 3.. 12	76,000 m2	GKBI-Vorsatzschale WC + Pumi als Vorsatzschale zur Aufnahme der Waschbecken-Tragständer, als leichte, in Ständerbauweise, einseitig beplankt mit 2 x 12,5 mm GKBI Feuchtraumplatte, Höhe bis ca. 5,00 m, bis ca. 25,0 cm von der Wand abgerückt. Mit Mineralfasereinlage, Mattendicke 60 mm, Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen. Dämmung: Mineralwolle, WLG 040; Baustoffklasse A Beplankung: GKBI 2 x 12,5 mm Ständerwerk: Stahlblechprofil UW-Profil und CW-Profil, d=100 mm		
1. 3.. 13	35,000 m	Vorab-Beplankung, H=30cm Vorab-Beplankung zu vorbeschriebenen GK-Wandbekleidungen für die vorab zu erstellende Beplankung der Unterkonstruktion von bis zu 30 cm Höhe zum bauseitigen Anarbeiten von Estrich mit je 2 x 12,5 mm GKBI.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Abrechnung nur, soweit Abschnittsweise von der Bauleitung angeordnet.

1. 3.. 14	41,000 m	Befestigungstraverse als Tragständer Befestigungstraverse als Tragständer zu den vorgenannten GK Wänden für die Aufnahme erhöhter Konsollasten, wie z.B. Schamwänden, Küchenoverschränken, etc.. Die Traverse ist als Gipsfasereinlage mit der max. Konsollast bis 1,5 kN/m auszubilden.
-----------	----------	---

1. 3.. 15	20,000 m2	GKBI Beplankungslage 6,5 mm GKBI Beplankungslage zu den zuvor beschriebenen Einfach- und Doppelständerwänden, sowie Vorsatzschalen. Montage einer 3. GK-Beplankungslage mit GKBI 6,5 mm Platten zum flächenbündigen Angleichen von Fliesenbelägen.
-----------	-----------	---

1. 3.. 16	49,950 m	Schrägschnitte GK- Wände Schrägschnitte zu den zuvor beschriebenen Einfach- und Doppelständerwänden, sowie Vorsatzschalen für das schräge Anarbeiten der Wandkonstruktion an die Dachfläche bei ca 53° Dachneigung, einschließlich aller Beplankungen und Ständerkonstruktion Der Schrägschnitt wird von Oberkante Drempe bis zur horizontalen Trockenbaudecke berechnet. Demnach wird ausschließlich die schräge Anbindung der Wände an der Dachschrägenbekleidung berechnet.
-----------	----------	---

1. 3.. 17	402,000 m	Außenecke GK- Wände Außenecke an den zuvor beschriebenen Einfach- und Doppelständerwänden, sowie Vorsatzschalen Herstellen einer Außenecke, einschl. eingespachtelter Eckschutzschiene Eckwinkel: ca. 90° Raumhöhe: Bis ca. 4,50 m In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.
-----------	-----------	---

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 3.. 18	656,000 m	Innenecke GK- Wände Innenecke in den zuvor beschriebenen Einfach- und Doppelständerwänden, sowie Vorsatzschalen. Herstellen einer Innenecke, einschl. eines CD-Profils 60 x 27 x 06 Eckwinkel: ca. 90° Raumhöhe: Bis ca. 4,50 m In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.		
1. 3.. 19	269,000 m	T-Verbindung GK- Wände T-Verbindung in den zuvor beschriebenen Einfach- und Doppelständerwänden, sowie Vorsatzschalen. Herstellen einer T-Verbindung, einschl. 2 x eingespachtelter Inneneckprofile. Raumhöhe: Bis ca. 4,50 m In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.		
1. 3.. 20	712,000 m2	Zulage imprägnierte Beplankung Zulage zu den zuvor beschriebenen Einfach- und Doppelständerwänden, sowie Vorsatzschalen für die Beplankung mit imprägnierten Gipskartonplatten (GKBI), zweilagig, Plattendicke, einschl. Schnittkantenversiegelung. Plattenstärke: 12,5 mm In dieser Position ist ausschließlich der Aufpreis zum herkömmlichen GKB Platten zu kalkulieren. Abrechnung je Beplankungsseite		
1. 3.. 21	300,000 m2	Zulage zementgebundene Beplankung Zulage zu den zuvor beschriebenen Einfach- und Doppelständerwänden, sowie Vorsatzschalen für die Beplankung mit zementgebundener Leichtbeton-Bauplatte mit beidseitiger Deckschichtarmierung aus alkali-resistentem Glasgittergewebe mit Zulassung für Feuchtebeanspruchungsklasse C, zweilagig, Plattendicke, einschl. Schnittkantenversiegelung.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Plattenstärke: 12,5 mm

In dieser Position ist ausschließlich der **Aufpreis** zum herkömmlichen GKB Platten zu kalkulieren.

Abrechnung je Beplankungsseite

1. 3.. 22	10,000 m2	GK- Schachtwand, Höhe < 3,50 m GK-Schachtwand als Vorsatzschale für einen Installationsschacht, nichttragende Schachtwand in Ständerbauweise, einseitig beplankt mit 2 x 12,50 mm GKB Beplankung. Abmessungen: Lichte Höhe: bis 3,50 m Wanddicke: 125 mm Materialien: GKB-Bauplatte, d= 12,50 mm Mineralwolle; d= 60 mm; WLG 040; Baustoffklasse A verzinktes Stahlblechprofil als UW-Profil und CW-Profil, d=100 mm Ausführungsort: Geschosse: Ebene 3 - 6 Schachtgrößen je Geschoss: bis ca. 25 m²		
1. 3.. 23	63,000 m2	gemäß Position 1. 3.. 22 GK- Schachtwand, Höhe < 4,50 m mit der Raumhöhe bis 4,50 m Ausführungsort: Ebene 1 - 2 In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.		
1. 3.. 24	200,000 m	GK-Koffer zweiseitig, Abwicklung bis ca. 1,00 m 2-seitige GK-Verkofferung, aus Gipskartonplatten für Rohrleitungen u.dgl. an Decken und Wänden. Beplankung mit 2 x 12,5 mm GKB, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen herstellen. Je Meter GK-Koffer ist 1 Meter Eckschutzschiene zu kalkulieren und einzubauen und einzuspachteln. Abwicklungsfläche: bis ca. 100 cm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Geschosshöhe: bis 4,50 m

In den EP ist folgende Vorgehensweise einzukalkulieren:
Die Beplankung der Profile erfolgt erst nach Abschluss der Installationsarbeiten.

In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.

1. 3.. 25

30,000 m

GK-Koffer dreiseitig, Abwicklung bis ca. 1,00 m

3-seitige GK-Verkofferung, aus Gipskartonplatten für Rohrleitungen u.dgl. an Decken und Wänden. Beplankung mit 2 x 12,5 mm GKB, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen herstellen.

Je Meter GK-Koffer sind zwei Meter Eckschutzschiene zu kalkulieren und einzubauen und einzuspachteln.

Abwicklungsfläche: bis ca. 100 cm
Geschosshöhe: bis 4,50 m

In den EP ist folgende Vorgehensweise einzukalkulieren:
Die Beplankung der Profile erfolgt erst nach Abschluss der Installationsarbeiten.

In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.

1. 3.. 26

45,000 m

Installationsschacht zweiseitig, senkrecht, Abwicklung bis ca. 1,50 m

2-seitige GK-Verkofferung senkrecht aus Gipskartonplatten für Rohrleitungen u.dgl. an Wänden Beplankung mit 2 x 12,5 mm GKB inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen CW/UW 100 Profilen herstellen.

Je Meter GK-Koffer sind 1 Meter Eckschutzschiene zu kalkulieren und einzubauen und einzuspachteln.

Gef. Baustoffkl. Dämmung: A
Abwicklungsfläche: bis ca. 1,50 m
Geschosshöhe: bis 4,50 m

Mit Mineralfasereinlage (Baustoffklasse A),
Mattendicke min. 80 mm, min. WLG 040,
gemäß DIN EN 13162

In diese Position ist das erforderliche Gerüst als besondere Leistung gemäß 4.2.3 (ATV DIN 18340) Trockenbauarbeiten (VOB 2019) einzukalkulieren.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 3.. 27	25,000 m	gemäß Position 1. 3. . 26 Installationsschacht zweiseitig, senkrecht, Abwicklung bis ca. 2,00 m bis 2,00 m Abwicklung		
1. 3.. 28	10,000 m	gemäß Position 1. 3. . 26 Installationsschacht zweiseitig, senkrecht, Abwicklung bis ca. 3,00 m bis 3,00 m Abwicklung		
1. 3.. 29	50,000 St	Anlegen von Türöffnungen, 2,135/0,885-1,01 [m], Wandstärke: 12,5 cm Anlegen einer Türöffnung einschließlich erforderlicher Verstärkungen, Profile, Befestigungsmittel und Zuschnitte Zu verbauen sind je Tür zwei UA-Profile. Die UA Profile sind raumhoch auszuführen und an die Stärke der Wand anzupassen, inkl. des Türsturzprofils. Wandstärke: 12,50 cm Wandhöhe: bis ca. 4,50 m Öffnungshöhe: bis 2,135 m ab OKFF Öffnungsbreite: 0,885 - 1,01 [m]		
1. 3.. 30	11,000 St	gemäß Position 1. 3. . 29 Anlegen von Türöffnungen, 2,135/0,885-1,01 [m], Wandstärke: 15,0 cm Wandstärke: 15,00 cm		
1. 3.. 31	7,000 St	gemäß Position 1. 3. . 29 Anlegen von Türöffnungen, 2,135/0,885-1,01 [m], Wandstärke: 17,5 cm Wandstärke: 17,50 cm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 3.. 32	5,000 St	gemäß Position 1. 3. . 29 Anlegen von Türöffnungen, 2,135/1,30 [m], Wandstärke bis 20,0 cm für das Öffnungsmaß 2,135 x 1,30 [m] in F90 Wänden		
		Summe: Trockenbauwände, -Schachtwände, -Vorsatzschalen, Ebene -1 bis 7		
1. 4		<u>Trockenbaudecken Ebene 0 bis 5</u>		
1. 4.. 1	450,000 m2	Unterdecke glatt abgehängte Gipskartondecke unter Unterzügen Abgehängte Gipskartondecke als glatte GK Abhängecke, unterhalb der vorhandenen Stahlbetonunterzüge. Die GK Beplankung ist einlagig auszuführen mit 12,5 mm Gipskartonplatten. als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit justierbaren Schnellabhänger und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Einbauhöhe: bis 3,50 m Befestigungsuntergrund: Stahlbeton Ausführungsort: Ebene 0 - 5 Abmessungen: Abhängehöhe: bis ca. 22 cm bis Unterkante Beplankung Materialien: -GKB; d=12,5 mm -Metall-UK CD 60/27 als Tragprofil, Ausführung: - Deckenbekleidung DIN 18168-1 - Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, -Beplankung mit GK Bauplatten gem. DIN 18180 -Verschraubung der Beplankung gem. DIN 18181 -Verspachtelung der Beplankung erste Lage gem. ATV DIN 18340 Abschnitt 3.2.1 -Oberflächenqualität Q2 gemäß ATV DIN 18340 Abschnitt 3.2.1.2		
1. 4.. 2	1.670,000 m2	gemäß Position 1. 4. . 1 Unterdecke glatt abgehängte Gipskartondecke zwischen Unterzügen zwischen den bauseitigen Unterzügen. Einzelflächen von ca. 6m²- ca. 10m² Unterzugsbreite: ca. 0,40 m		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 4.. 3	2.040,000 m2	gemäß Position 1. 4. . 1 Unterdecke Akustikdecke abgehängte Gipskartondecke als abgehängte Gipskartondecke als Akustikdecke gelocht 8/18 R, gerade Rundlochung, Ausführung mit schwarzem kaschiertem Akustikflies, Farbe: schwarz, auf der Rückseite Montageuntergrund: Stahlbetondecke Abhanghöhe: ca. 20,00 cm Abhänger: Schnellabhänger Beplankung: einlagig mit Gipskartonbauplatten Plattendicke d: 12,5 mm Oberflächengüte: Q2 Schallabsorptionsgrad: 0,60 Metall-UK: CD 60/27 (als Grund- und Tragprofil)		
1. 4.. 4	2.060,000 m2	Zulage abgehängte Gk-Decken, Raumhöhe 3,50 - 5,00 [m] Zulage für zuvor genannte abgehängte Decken (glatt, akustik), Einbauhöhe über 3,50 m Maximalhöhe: 5,00m		
1. 4.. 5	70,000 m2	Zulage GKBI Feuchteraumbeplankung Zulage zu den zuvor genannten abgehängten Gipskartondecken. Beplankung mit imprägnierten Gipskartonplatten (GKBI), einlagig, Plattendicke, einschl. Schnittkantenversiegelung. Plattenstärke: 12,5 mm In dieser Position ist ausschließlich der Aufpreis zum herkömmlichen GKB Platten zu kalkulieren. Abrechnungsgrundlage je Ansichtsfläche.		
1. 4.. 6	2.740,000 m	Zulage Lochfreier Rand an GK-Akustik-Decke Zulage zur Vorposition Pos. 01.04.003 zur Herstellung eines umlaufend lochfreien Randes als glatter Deckenfries an Akustikdecke, Breite ca. 30 cm.		
1. 4.. 7	20,000 m2	Zulage für freigespannte Decken, verstärkte UA-Profil Zulageposition zu den Pos. 01.04.001 bis Pos. 01.01.04.003 für den Einbau zusätzlicher UA-Profile für frei gespannte Decken. In dieser Position ist ausschließlich der Aufpreis zu den		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Hauptposition zu kalkulieren.

Spannweite bis 1,50 m

Die Position ist über m² abzurechnen

max. Raumabmessungen bis ca. 5,00 m²,

1. 4.. 8

4.800,000 m

Deckenanschluss mit Schattenfuge

Anschluss vorbeschriebener Unterdecken ab Pos. 01.04.001 an vorhandene aufgehende Bauteile aus Mauerwerk, Gipskarton oder Stahlbeton mit Schattenfuge b= 1,5 cm mit UD-Wand-Anschlussprofil herstellen. Die Konstruktion ist wie in der Abbildung unten dargestellt auszuführen. Es sind Schattenfugen mit Eckprofilen herzustellen, welche im Nachgang in Q2 flächenbündig zu verspachteln sind.

Einbauhöhe: bis 5,00 m

Ausführungsort: Ebene 0 - 5

Abmessungen:

Schatttenfugenbreite: 1,5 cm

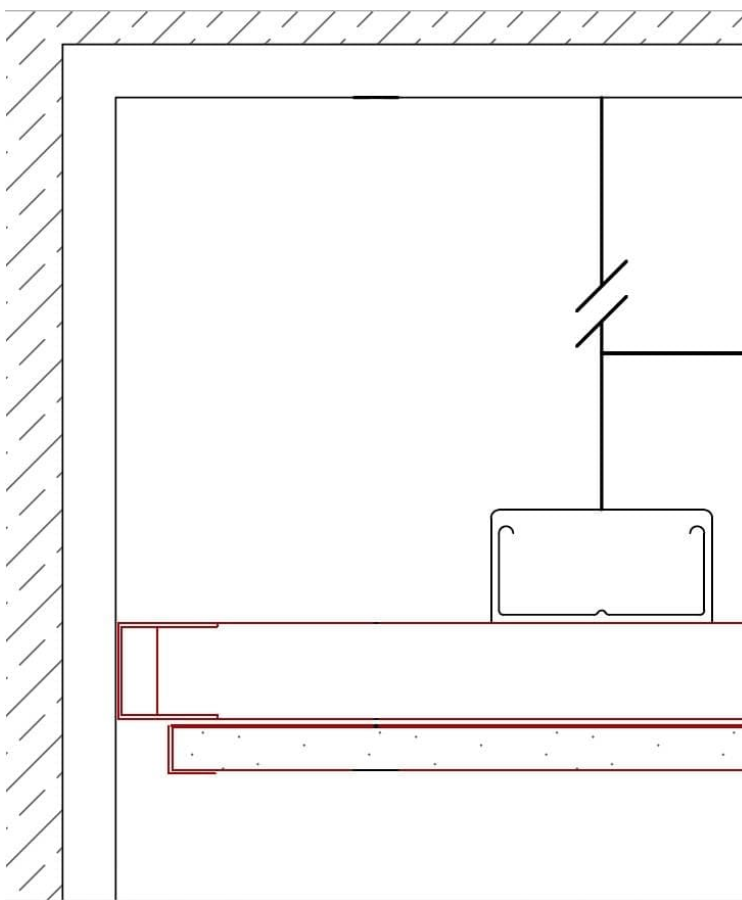
Materialien:

-GKB; d=12,5 mm

-Metall-UK UD-Profil 28/27/06 als Tragprofil

Abbildung:

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------



1.4.. 10

20,000 m

Senkrechter Deckenversprung, h bis 40 cm

Bekleidung von senkrechten Deckenversprüngen in vorgenannten Decken Pos. 01.04.001, Deckenversprung ca. 40 cm, einschl. doppelter Metall-Unterkonstruktion Einbauhöhe über Fußboden bis ca. 5,00 m, aus Gipskarton-Bauplatten, DIN 18 180, einfach beplankt, Plattendicke 12,5 mm.

Unterkonstruktion DIN 18 181 aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Schnellabhängern, befestigen an bestehender Stahlbetondecke.

Abhanghöhe: bis 50 cm, Unterkonstruktion verdeckt.

Herstellen einer Außenecke, einschl. Eckschutzschiene lot- und fluchtrecht anbringen und oberflächenbündig ansapachteln.

Summe: Trockenbaudecken Ebene 0 bis 5

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

1. 5 Abkofferung und Deckensegel

Abkofferung

1. 5.. 1

30,000 m

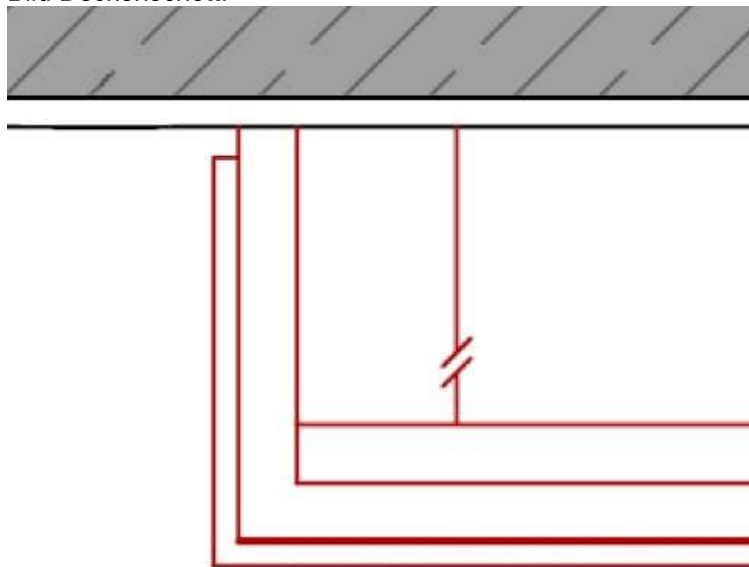
Deckenschott

Deckenschotts an v.g. Abhangdecke Pos 01.04.001 für die Ausbildung eines Schotts bis ca. 30 cm einschl. Winkelprofil/ Kantenschutzprofil oberflächenbündig scharfkantig gespachtelt. Im Bereich von Unterbrechungen von Abhangdecken an Oberlichtern von Trennwänden.

Höhe des freien Deckenendes: bis ca. 30 cm

Ort: Ebene 0 - 6

Bild Deckenschott:



1. 5.. 2

490,000 m

L-Abkofferung H= 50 - 55 cm, T= 4 cm, zw. UZ

L-förmige einlagige Abkofferung aus Gipskartonplatte für ELT-Installationen, bestehend aus:

-senkrechter Platte Höhe ca. 51-55 cm als Bekleidung der Bestandsunterzüge aus Stahlbeton. Abstand UZ senkrecht bis Vorderkante Bekleidung ca. 4 cm. Es sind zwei einheitliche Schattenfuge von 1 cm zum seitlichen Bestandsunterzug/Wand je Meter herzustellen.

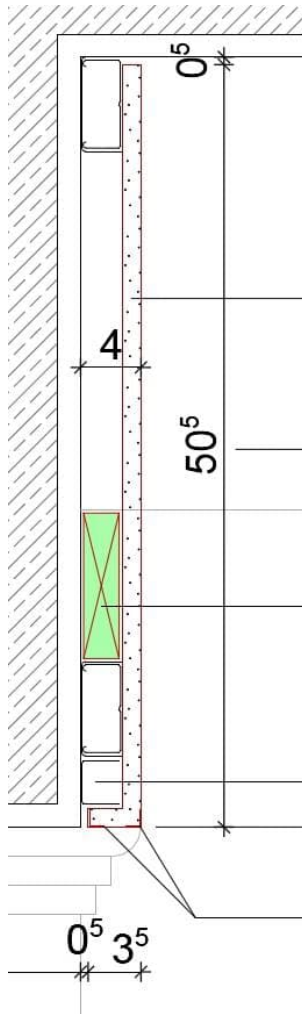
Ausführung mit Faltplatten.

Einbauhöhe bis ca. 4,50 m

einschließlich erforderlicher Unterkonstruktion

Bild L-Abkofferung:

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------



1. 5.. 3

215,000 St

Aussparungen und anarbeiten der Bekleidung an UZ
 Aussparungen für die kreuzenden Unterzüge für die vorgenannte Pos. 01.05.002 herstellen und mit einer Schattenfuge 1 cm anbinden.

Aussparungsquerschnitt: ca. 35 x 20 [cm]

1. 5.. 4

20,000 St

Freies Kopfende der Abkofferung am UZ
 Beplanken des freien Kopfendes der vorbeschriebenen L-Abkofferung einschließlich erforderlicher Unterkonstruktion und Kantenschutzprofile.
 Ort: vor den Brandschutztüren
 Abm. H x B: ca. 55 x 4 [cm]
 Länge der Eckschutzschiene: ca. 60 cm

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

1. 5.. 5

90,000 m

Zulage freies Deckenende inkl. Abkantung

Zulage zur v.g. Abhangdecke Pos. 01.04.001 für die Ausbildung eines umlaufenden freien Deckenendes einschl. Abkantung gemäß Bild unten.

Winkelprofil/Kantenschutzprofil oberflächenbündig scharfkantig gespachtelt.

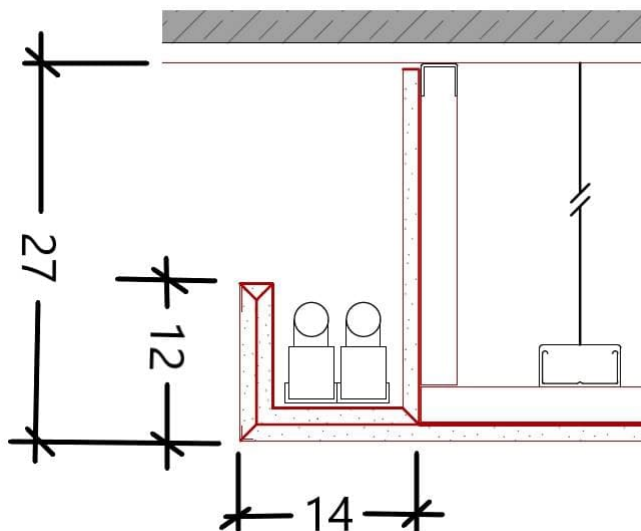
Breite des freien Deckenendes: ca. 14 cm

Höhe des freien Deckenendes: ca. 27 cm

Höhe der Abkantung: ca. 12 cm

einschließlich der zweiten Lage Beplankung mit GK
Plattendicke d = 12,5 mm

Bild freies Deckenende:

**Deckensegel**

Die nachfolgende Positionen sind gesamtheitlich als Deckensegel zu betrachten. Die Abhangdecke ist über die Grundposition 01.04.001 abzurechnen.

1. 5.. 6

5,000 St

Akustikdeckensegel Sitzungssaal, ca. 9,00 x 2,00m

Akustikdeckensegel

Deckenbekleidungen nach DIN 18 168,
aus verzinkten CD-60 Deckenprofilen nach DIN 18 182/Teil-1
1-lagig mit GK-Lochplatten
Akustikdecke gelocht 8/ 18 R, gerade Rundlochung,
12,5 mm beplankt
Einbauhöhe bis 4,00 m,
Abhängöhe: ca. 50 cm
Befestigung der Unterkonstruktion

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			mit CD-Direktabhängern an Rohdecken, Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 als Standardverspachtelung, liefern und nach Werksvorschrift einbauen. Abmessung ca. 9,00 x 2,00 m Fläche ca. 18 m² mit 100 mm Randfries und 75 mm seitlicher Aufkantung inkl. eingespachtelter Eckschutzschiene		
1. 5.. 7	2,000	St	gemäß Position 1. 5. . 6 Akustikdeckensegel Sitzungssaal, ca. 9,00 x 1,00m Abmessung ca. 9,00 x 1,00 m Fläche ca. 9 m²		
1. 5.. 8	110,000	m²	Deckenauflage für Akustiksegel, MW 040; D020 Deckenauflagen aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13 162, Akustic SSP 1 Mineralwolldämmplatten, in PE- Folie eingeschweisst, 20 mm dick, Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040, liefern und einbauen.		
			Summe: Abkofferung und Deckensegel		
1. 6			<u>Brandschutzbauteile</u>		
1. 6.. 1	67,000	m2	GK Einfach-Ständerwand, d = 15,0 cm, Höhe < 3,50 m, F90 Montagewand in Feuerwiderstandsklasse F90, in Ständerbauart beidseitig beplankt, mit je 2 x 12,5 mm GKF Platten, mit bauaufsichtlicher Zulassung. Abmessungen: Lichte Höhe: bis 3,50 m Wandstärke: 15,00 cm Materialien: -GKF; d=12,5 mm -Mineralwolle; d= 80 mm; WLG 040; Baustoffklasse A -verzinktes Stahlblechprofil als UW-Profil und CW-Profil, 100 mm		
1. 6.. 2	46,000	m2	gemäß Position 1. 6. . 1 GK Einfach-Ständerwand, d = 15,0 cm, Höhe < 5,00 m, F90 -Raumhöhe: ≤ 5,00 m		

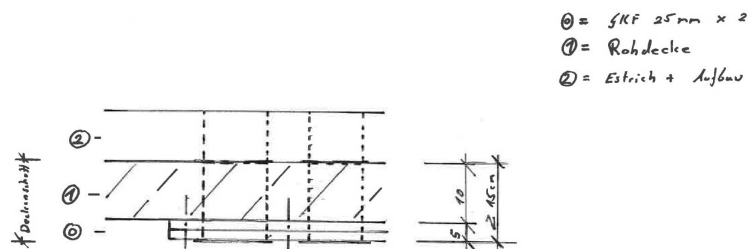
Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 6.. 3	26,000 m2	gemäß Position 1. 6. . 1 GK Einfach-Ständerwand, d=17,5cm, Höhe< 3,50m, F90 -Mineralwolle; d= 80 mm; WLG 040; Baustoffklasse A -verzinktes Stahlblechprofil als UW-Profil und CW-Profil, d= 125 mm - als 17,5er Ständerwand		
1. 6.. 4	20,000 m2	gemäß Position 1. 6. . 1 GK Einfach-Ständerwand, d = 17,5 cm, Höhe < 4,50 m, F90 - als 17,5er Ständerwand - Raumhöhe: ≤ 4,50 m		
1. 6.. 5	50,000 m2	gemäß Position 1. 6. . 1 GK Einfach-Ständerwand, d=20cm, Höhe <3,50m, F90 -Mineralwolle; d= 80 mm; WLG 040; Baustoffklasse A -verzinktes Stahlblechprofil als UW-Profil und CW-Profil, d= 150 mm -als 20er Ständerwand		
1. 6.. 6	67,000 m2	Zulage GKFI mit Stahleinlage - Brandwand - Bauart Brandwand Zulage für die zuvor benannten F90 Wände, Ausführung jedoch mit GKFI 2x 12,5 + 0,4 mm Stahleinlage beidseitig als Brandwand.		
1. 6.. 7	20,000 St	Wanddurchbruch in F90 für Weichschotts Wanddurchbruch in F90 Wand herstellen inkl. auskleiden der Laibungen mit 2 x 12,5 mm GKF z.B. zur Aufnahme eines bauseitigen Weichschotts. Form: rechteckig bis 30 cm²		
1. 6.. 8	100,000 m	Horizontal F90 Bekleidung unterseitig der Geschossdecken Horizontale Bekleidung mit F-90 2 x GKF unterseitig der Geschossdecken aufbringen, als Brandschutzaufdopplung für Deckenschotts. Einzukalkulieren ist das passgenaue anarbeiten der F90-Beplankung an den bauseits gelieferten Brandschutzschotts/Verkabelung. Durch die Schotts werden bis zu 10 Elektroschotts durchgeführt. Die GKF Platten sind mittels Schrauben an den an die Rohdecke zu befestigen. Fugen sind zu spachteln zum Ausgleich der		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Deckentoleranzen. Vorgabe der Ausführung durch den Brandschutzgutachter.

Untergrund: Stahlbeton
Beplankung: 2 x GKF 25 mm
Durchmesser Schotts: bis ca. 160 cm

Skizze zum Aufbau:



1. 6.. 9

30,000 m2

GK- Schachtwand, F90, Höhe < 2,70m

GK-Schachtwand einseitig doppelt beplankt, UK als Metallständer CW und UW 100, Randprofilhinterlegung mit Plattenstreifen Massivbauplatte 2 x GKF 25mm, 80mm Dämmschicht aus Mineralwolle, Anschluss umlaufend starr, Kontaktfläche des Plattenstreifens mit dem flankierenden Bauteil mit Trennwandkitt versehen

Feuerwiderstandsklasse: F90
Wanddicke: 150mm
Wandhöhe: bis ca. 2,70m
Plattenmaterial: GKF
Dämmschicht aus Mineralwolle, Dicke 80mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung: 0,040 W/(mK)
Brandverhalten: A1

1. 6.. 10

100,000 m2

gemäß Position 1. 6.. 9

GK- Schachtwand, F90, Höhe < 4,80m

GK-Schachtwand
Wandhöhe: bis ca. 4,80m

1. 6.. 11

60,000 m

GK-Koffer dreiseitig, horizontal, I 30, Abwicklung bis ca. 1,00m

Kabelkanal I, horizontal, dreiseitig bekleidet, Feuerwiderstandsklasse I 30, Bekleidung mit GM-F, einlagig, 20 mm, Abwicklung: ca. 1000 mm, Untergrundbefestigung aus Aufhängungskonstruktion aus Gewindestange und Konsole, Kabelrinne direkt auf Beplankung

Max. Stützweite: 1,50 m
Abwicklung: bis 1 m
Befestigungsgrund: Stahlbeton

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Einbauhöhe der Unterkante: bis ca. 0,50 m
 Brandverhalten: A1
 Plattendicke: 20 mm, einlagig, Stöße mit Streifen hinterlegen

In den EP ist folgende Vorgehensweise einzukalkulieren:
 Die Beplankung der Profile erfolgt erst nach Abschluss
 der Installationsarbeiten.

1. 6.. 12	20,000 m	GK-Koffer vierseitig, horizontal, HEB, Abwicklung bis 1,80 m Stahlträger-Bekleidung mit Unterkonstruktion, vierseitig Profilart: HEB Feuerwiderstandsklasse: F90 Unterkonstruktion aus Bügeln, Trägerhöhe: 240 mm Bekleidung mit GM-F, einlagig, 20 mm, Abwicklung: 1800 mm, Untergrund: Beton Bekleidung von Stahlträgern, vierseitig, einschl. Unterkonstruktion, Einbauhöhe über Fußboden 4,20 m. Verwendete Profilart: HEB Profilhöhe in 240 mm. Brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung, Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-2. Unterkonstruktion aus Bügeln, hergestellt aus Stahl-Blechprofilen DIN 18182-1: CD 60/27, verbunden mit Winkelverbindern. Bekleidung/Beplankung aus Gipsplatten GM-F gem. DIN EN 15283-1 Brandverhalten A1 DIN EN 13501-1, mit nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung: Platten stumpf stoßen und verspachteln.
-----------	----------	---

1. 6.. 13	30,000 m	gemäß Position 1. 6.. 12 GK-Koffer dreiseitig, horizontal, HEB, Abwicklung bis 1,20 m in dreiseitiger Ausführung Abwicklung: Bis ca. 1,20 m
-----------	----------	--

1. 6.. 14	4,000 St	Aussparungen und anarbeiten der Bekleidung an UZ GK-Koffer Aussparungen für die kreuzenden Unterzüge für die vorgenannte Pos. 01.06.013 herstellen. Aussparungsquerschnitt: ca. 40 x 60 [cm]
-----------	----------	---

1. 6.. 15	25,000 m	Installationsschacht zweiseitig, senkrecht, Abwicklung bis ca.
-----------	----------	---

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			1,50m, F90 2-seitiger Installationsschacht senkrecht, F90, aus Gipskartonplatten für Rohrleitungen u.dgl. an Wänden Beplankung mit 2 x 25 mm GKF inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen CW- und UW-Profilen 100 herstellen. Einzukalkulieren ist 1 Außenecke je Meter, diese sind mit einer Eckschutzschiene auszubilden. Gef. Baustoffkl. Dämmung: A Abwicklungsfläche: bis ca. 1,5 m Geschosshöhe: bis 4,50 m Mit Mineralfasereinlage (Baustoffklasse A), Mattendicke min. 80 mm, min. WLG 040		
1. 6.. 16	5,000	m	gemäß Position 1. 6. . 15 Installationsschacht zweiseitig, senkrecht, bis ca. 2,00 m, F90 bis 2,00 m Abwicklung		
1. 6.. 17	5,000	m	gemäß Position 1. 6. . 15 Installationsschacht zweiseitig, senkrecht, bis ca. 3,00 m, F90 bis 3,00 m Abwicklung		
1. 6.. 18	5,000	St	gemäß Position 1. 6. . 15 GK-Koffer dreiseitig, einlagig beplankt, F90, unter Waschbecken unter den Waschbecken in den WC Räumen als Kleinfläche. Abwicklung: ca. 1,50 m Höhe: ca. 1,00 m		
			<u>Summe: Brandschutzbauteile</u>		
1. 8			<u>Trockenbau Sonstiges</u>		
1. 8.. 1	105,000	St	Revisionsklappen 30/30 Einmessen, Anlegen und Herstellen einer Öffnung mit Revisionsklappe, flächenbündig, mit GK-belegt, ohne sichtbare Bedienelemente, mit Fangarm-Sicherung des Innendeckels, mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniermechanismus, mit Lippendichtung. Oberfläche wie Decke glatt in Q 2 einschl.ggf. erforderlicher Auswechslung der UK. Einbauort: Wand und Decke		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Abmessung (lichter Durchgang): 30 x 30 cm

Die Reviklappe ist separat zu spachteln. Das bedeutet, dass die Reviklappe herausgenommen werden muss aus der anbindenden GK Verkleidung, sodass die Spachtelmasse nicht in die Fugen eingearbeitet wird.

1. 8.. 2	555,000	St	gemäß Position 1. 8. . 1 Revisionsklappen 40/40 in 40 x 40 [cm]		
1. 8.. 3	46,000	St	gemäß Position 1. 8. . 1 Revisionsklappen 50/50 in 50 x 50 [cm]		
1. 8.. 4	100,000	St	Zulage verschleißbare Reviklappen Zulage zu Pos. 01.08.001 -01.08.003, Revisionsklappen 30/30-50/50: Ausführung als Flächenbündige verschleißbare Reviklappen In dieser Pos. ist ausschließlich der Aufpreis zu kalkulieren.		
1. 8.. 5	300,000	St	Zulage Reviklappen Akustik- Lochdecke Zulage zu Pos. 01.08.002 Revisionsklappen 40/40: Ausführung als Revisionsklappe für Akustik- Lochdecke (Lochung 8/18 R) Mehraufwand für Ausschnitt in Decke passgenau zum Lochbild herstellen, Fuge zum Rahmen ausfüllen. In dieser Pos. ist ausschließlich der Aufpreis zu kalkulieren.		
1. 8.. 6	10,000	St	Zulage F90 fr Revisionsklappen 50/50 Zulage zu Pos. 01.08.003, Revisionsklappe 50/50 Zulage zur Standardposition der Revisionsklappe aufgrund der erhöhten Anforderungen an den Feuerwiderstand in F90. In dieser Pos. ist ausschließlich der Aufpreis zu kalkulieren.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 8.. 7	735,000	St	Wandausschnitte DN 30 bis DN 60 Einmessen, Anlegen und Herstellen von Ausschnitten z.B. für Sanitäröbjekte in GKBI und GKB Trockenbauwänden und Vorsatzschalen, in runder Form, einschl. ggf. erf. Auswechsellung der UK, Größe: 30 mm bis ca. 60 mm Durchmesser.		
1. 8.. 8	240,000	St	gemäß Position 1. 8.. 7 Wandausschnitte DN 70 bis DN 140 für die Abm.: bis ca. 70 mm bis ca. 140 mm Durchmesser		
1. 8.. 9	310,000	St	gemäß Position 1. 8.. 7 Wandausschnitte eckig ca. 250/150 mm jedoch für die Abm.: bis ca. 250 x 150 [mm] rechteckig.		
1. 8.. 10	25,000	St	gemäß Position 1. 8.. 7 Wandausschnitte eckig ca. 300/300mm jedoch für die Abm.: bis ca. 300 x 300 [mm] quadratisch/rechteckig.		
1. 8.. 11	1.310,000	St	Schließen der o.g. Ausschnitte Die erstellten Ausschnitte von den o.g. Pos. 01.08.007 - 01.08.016 sind fachgerecht nach Installationsarbeit mit GKBI Platten bündig zu verschließen.		
1. 8.. 12	250,000	St	Deckenausschnitte, rund < DN 50 Deckenausschnitte in die vorstehende GK-Decke aus Pos. 01.04.001 ff. nach Angabe durch BL bis DN 50 herstellen.		
1. 8.. 13	60,000	St	gemäß Position 1. 8.. 12 Deckenausschnitte, rund < DN 200 bis DN 200		
1. 8.. 14	30,000	St	gemäß Position 1. 8.. 12		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Deckenausschnitte, rund < DN 300 bis DN 300		
1. 8.. 15	10,000	St	gemäß Position 1. 8. . 12 Deckenausschnitte quadratisch 20/20 cm Deckenausschnitte in 20/20 cm quadratisch herstellen		
1. 8.. 16	350,000	St	Schließen der o.g. Ausschnitte Die oben erstellten Ausschnitte von den o.g. Pos. 01.08.012 - 01.08.015 sind fachgerecht mit GKBI Platten bündig zu verschließen.		
1. 8.. 17	100,000	St	Zulage für das Schließen der Ausschnitte bis 4,80 m Zulage zu Pos. 01.08.016, jedoch für Ausschnitte höher als 3,50m Arbeitshöhe max. Höhe: ca. 4,80 m		
1. 8.. 18	1.000,000	m	Eckschutzschiene Eckschutzschiene malerfertig an GK- Außenecke anbringen. Dies beinhaltet flächenbündig an GK- Flächen anspachteln. Nicht anwendbar bei Positionen in denen die Eckschutzschiene bereits enthalten ist.		
1. 8.. 19	150,000	m	Trennschnitt in Zementestrich Trennschnitte in Zementestrich inkl. Aufbau Fußbodenbelag wie PVC und Linoleum im Bereich der zu erstellenden GK-Wände inkl. der Entsorgung des anfallenden Abbruchmaterials. Trennschnitte Höhe ca. 10 cm. Bestehender Fußbodenaufbau: - Linoleum inkl. Ausgleichsschicht d ca. 1 cm - Zementestrich d ca. 3,5 cm - Bimsbeton d ca. 5 cm Weitere Fußbodenaufbau zur Information: - Auffüllung aus Sand d ca. 6 cm - Papplage - Eisenbeton dicke ca. 10 cm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 8.. 20	30,000 m	Zulage Trennschnitt in Marmorboden Wie Pos. 01.08.019 , allerdings im Marmorboden. Dicke Naturstein: ca. 2,00 cm		
1. 8.. 21	50,000 m2	Trockenputz Trockenputz als Wandbekleidung, 1 lagig, aus GKBI 12,5 mm Ansetzart A (In Dünnbettverfahren) auf ebenem Untergrund. Trockenputz als Wandbekleidung an Wänden und Stützen, einschl. Haftgrund für saugende Flächen. Plattendicke: 12,5 mm		
1. 8.. 22	30,000 m2	Trockenestrich Fertigteilestrich aus Gipsfaserplatten, Nenndicke 18 mm, F90 Fertigteilestrich aus monolithischen Gipsfaserplatten mit Stufenfalz 35 mm, Produkt mit bauaufsichtlicher Zulassung. Nenndicke 18 mm, auf bauseitiger Rauspundlage im Bereich der Brandwand Ebene: 7 Anzuordnen ist der Fertigteilestrich ca. 1 - 2 m neben beiden Seiten der Brandwand.		
1. 8.. 23	300,000 St	Verstärkung im Deckenbereich Verstärkung im Deckenbereich aus Holz, z.B. OSB, d= 15 mm im Bereich von Deckenleuchten / Abhangleuchten, Maße ca. 50 x 35 [cm] einschl. erforderlicher Befestigungsmittel etc.		
1. 8.. 24	275,000 m	Verstärkung/ Randstreifen Bereich Aussenfenster Verstärkung/ Ausbildung von Randstreifen im Deckenbereich oberhalb der Außenfenster für die Aufnahme von Vorhängen/ Blendschutz mit: 1. Lage OSB-Platte 13mm als Verstärkung 2. Lage GK-Bauplatten 12,5mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		auf Metallunterkonstruktion, L-Form mit senkrechter Schürze Eckschutzschiene eingespachtelt Einzellängen bis ca. 1,55m		
1. 8.. 25	50,000 St	Holzverstärkungen Lochdecken Holzverstärkungen für Einbauleuchten in Lochdecken aus HDF-Platten 4mm, mittig mit Öffnung rund ca. 230mm, Abmessungen ca. 400x 400mm einschl. erforderlicher Befestigungsmittel etc.		
1. 8.. 26	80,000 m	Zulage Multiplexplatte, Breite 30 cm Zulage zu Wänden, Decken und Vorsatzschalen, für den Einbau von Wandverstärkungen aus 20 mm Multiplexplatten innerhalb von Ständerwänden und Vorsatzschalen, in Kleinflächen, einschl. Zuschnitt, Einbau und kraftschlüssiger Verbindung mit der UK, Beplankung ist planeben auf die Holz-Elemente aufzubringen. Abmessungen Materialstärke: ca. 20 mm Breite: ca. 30 cm Länge bis: ca. 3,50 m		
1. 8.. 27	500,000 m	UA Profil 50 mm für Abhängung Sanitäröbjekte Einbau von UA -Profilen anstatt der CW-Profile zur seitlichen Befestigung der Sanitär -Tragständer je Seite. 2 Stück je Sanitär-Tragständer Einzellängen bis 4,60 m Flanschbreite: 40 mm Steghöhen: 50 - 100 mm Nenndicke: 2 mm Ort: WC's (Ebene 0 - 6)		
1. 8.. 28	20,000 m	Verstärkung UA-Profil, 75 mm, h < 4,50 m herstellen einer Wandverstärkung aus verzinkten UA-Profilen (75 mm)		
1. 8.. 29	60,000 m	Verstärkung UA-Profil, 100 mm, h < 4,50 m		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Herstellen einer Wandverstärkung aus verzinkten UA-Profilen (100 mm)

1. 8.. 30

50,000 St

Auswechslungen in der Trockenbaukonstruktion

Auswechslung in Trockenbauwandkonstruktion inkl. Beplankung herstellen für bauseitige Weichschotts. Die Trockenbauauswechslung ist für eine 80 x 20 Fläche herzustellen.

Die Auswechslung ist für Wandstärken bis 20 cm zu kalkulieren.

Summe: Trockenbau Sonstiges

Summe: Trockenbauarbeiten

2

Stundenlohnarbeiten

2. 1

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten zu den nachfolgend aufgeführten Stundensätzen dürfen nur bei Aufforderung durch die Bauleitung ausgeführt werden.

Stundennachweise sind der Bauleitung für jeden Tag separat aufgeführt unaufgefordert zur Anerkennung vorzulegen.

Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält (Zuschläge für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen u.a. sowie Lohnnebenkosten).

Der Verrechnungssatz ist unter der Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er ist unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

2. 1.. 1

150,000 Std

Facharbeiterstunden

Facharbeiterstunden für unvorhergesehene Arbeiten bzw. Arbeiten im Stundenlohn, inkl. aller Zuschläge, Zulagen und sonstiger lohngebundener Kosten. Nur nach vorheriger Absprache mit der Bauleitung, täglicher Vorlage der Stundenzettel und gesonderter Abrechnung.

2. 1.. 2

50,000 Std

Helferstunden

Helferstunden für unvorhergesehene Arbeiten bzw. Arbeiten im Stundenlohn, inkl. aller Zuschläge, Zulagen und sonstiger lohngebundener Kosten. Nur nach vorheriger Absprache mit der Bauleitung, täglicher Vorlage der Stundenzettel und gesonderter Abrechnung.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

			Summe: Stundenlohnarbeiten		
--	--	--	----------------------------	--	--

			Summe: Stundenlohnarbeiten		
--	--	--	----------------------------	--	--

			Summe: Trockenbauarbeiten	: EUR	
--	--	--	---------------------------	-------	--

			Summe: Stundenlohnarbeiten	: EUR	
--	--	--	----------------------------	-------	--

			Netto-Angebotssumme	: EUR	
--	--	--	---------------------	-------	--

			Mehrwertsteuer	19,00 % : EUR	
--	--	--	----------------	---------------	--

			Brutto-Angebotssumme	: EUR	
--	--	--	----------------------	-------	--

Für eventuelle Rückfragen erreichen Sie uns unter: Tel: 0203 / 396510-0

Mit freundlichen Grüßen



Trockenbau Rhein-Ruhr GmbH
Dennis Abicht