

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

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

Ausschreibung: 3967

Ang.: 3967 Datum: 19.09.2023

#2085# Schule am Froschenteich -
 Aufstockung
 Hausmannsfeld 14, 46047 Oberhausen
 Auftrag-Nr.: W 8712 4080 v. 25.09.2023

Sachbearbeiter: STEPHAN/ST

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2		<u>Trockenbauwände</u>		
2.... 1	205,000 m2	GKB, 125mm, 53dB, EI30 Metallständerwand mit Einfachständerwerk und Mineralwollgedämmung. Schallschutz: Rw, R= 53 dB Brandschutz: EI30 gem. EN 13501 Beplankung: GKB (DIN 18.180 n. aktuell) D (EN 520) 2-mal 12,5 mm, beidseitig Oberflächen: Q2 verspachtelt, malerfertig Gesamtstärke: 125 mm Zul. Wandhöhe: max. 5,00 m Einbauort: -1.05 Umkleide Personal -1.09 Lehrmittel / Drucker -1.14 Sekretariat -1.17 OGS Leitung -1.20 a Vorraum WC -1.21 Vorraum Herren 2.07 IT- Raum 4.02 Garderobe 4.06 Garderobe 4.08 Garderobe 4,12 Garderobe		
2.... 2	22,000 m2	W112, GKB, 150mm, 56dB, EI30 Metallständerwand mit Einfachständerwerk und Mineralwollgedämmung.		



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
----------	----------	--------------------	------	--------

Schallschutz: Rw, R= 56 dB
 Brandschutz: EI30 gem. EN 13501
 Beplankung: GKB (DIN 18.180 n. aktuell)
 D (EN 520)
 2-mal 12,5 mm, beidseitig
 Oberflächen: Q2 verspachtelt, malerfertig
 Gesamtstärke: 150 mm
 Zul. Wandhöhe: max. 5,00 m
 Einbaubereich: 1 und 2
 Konstruktionsart: wie W112
 Einbauort: -1.04 Flur Küche

2.... 3

99,000 m²**W112,GKF,150mm,57dB,EI90**

Metallständerwand mit Einfachständerwerk und Mineralwollgedämmung.

Schallschutz: Rw, R= 57 dB
 Brandschutz: EI90 gem. EN 13501
 Beplankung: GKF (DIN 18.180 n. aktuell)
 DF (EN 520)
 2-mal 12,5 mm, beidseitig
 Oberflächen: Q2 verspachtelt, malerfertig
 Gesamtstärke: 150 mm
 Zul. Wandhöhe: max. 7,00 m
 Einbaubereich: 1 und 2
 Konstruktionsart: wie W112
 Einbauort: 3.03 Differenzierungsraum
 3.13 Differenzierungsraum
 4.03 Differenzierungsraum
 4.09 Differenzierungsraum
 5.03 Differenzierungsraum
 5.10 Differenzierungsraum

2.... 4

21,000 m²**GK-Montagewand,CW75/125,2x12,5,MW60,F90**

Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:

- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile
- beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile. Oberflächenbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.
- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut

Profile : CW/UW 75/50(40)/06

Beplankung je Seite :

2 x 12,5 mm GK-Feuerschutzplatten

Plattentyp EN 520 : DF

Brandschutzklasse EN 13501 : A2-s1,d0

Dämmung : Mineralwolle, MW

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Dämmdicke : 60 mm Anwendung : WZ Mindestrohdichte : 50 kg/m ³ Brandverhalten EN 13501, Dämmung : A1 Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000°C Längenbezogener Strömungswiderstand : mind. 5 kPa · s/m ² Schalldämmung : Rw, R 52 dB Gef. Feuerwiderstandsklasse : F90A (gem. DIN 4102, Teil 4) Mindestanschlussbreite : 50 mm Wanddicke : 125 mm Max. Höhe gemäß MB 8 : 5,05 m Einbauort : - 1.18 Flur		
2.... 5	68,000 m	Zulage für vorbeschriebene Wände für Eckausbildung, Zulage für vorbeschriebene Wände für Eckausbildung (Außenecken) herstellen mit Wandprofilen LW einschl. Alu-Kantenschutz einspachteln.		
2.... 6	6,000 m	Zulage Freies Wandende Trennwand, d = 150-250 mm, Eckschutzsch. Zulage Freies Wandende zur Trennwand, Beplankung des freien Wandendes, Wandstärke d = 150-390 mm, Beplankung 2-lagig, 2 x 12,5 mm, Bauplatten GKB, Spachtelung Q2, auf Rohboden, Einschließlich 2 Stück Eckschutzschienen.		
2.... 7	196,000 m	Unterer Plattenstreifen vorgezogen für Estrichausführung An den Vorsatzschalen unten als vorgezogene Maßnahme einen Plattenstreifen ausführen als Voraussetzung für die Ausführung der bauseitigen Estricharbeiten. Leistung einschließlich sonstigem Mehraufwand, z. B. Verspachtelung. Maximale Gesamtaufbauhöhe des bauseitigen Bodenaufbaues ca. 120 mm. Abrechnung nach lfdm. und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung.		
2.... 8	185,000 m	Verstärkte U/A-Profile Verstärkte UA-Profile in GK-Wänden. Einbau frei von Stößen und Auswechslungen, geschosshoch. Zweck: Unterkonstruktion für Sanitärgegenstände und Türmontage		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
2.... 9	15,000	St	<p>Türöffnung anlegen, 1flg Anlegen von Türöffnungen, für 1-flg. Türen, in Trockenbauwänden. U/A-Profile in gesonderter Position.</p> <p>Öffnungsbreite: < 1,30 m</p>		
2.... 10	15,000	St	<p>Zulage Herstellen von Öffnungen bis 0,1 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Montagewänden und Wandvorsatzschalen für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten wieder bearbeiten.</p> <p>Größe bis 0,1 m² für runde und rechteckige Durchführung.</p>		
2.... 11	10,000	St	<p>Zulage Herstellen von Öffnungen 0,1 bis 0,3 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Montagewänden und Wandvorsatzschalen für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten wieder bearbeiten.</p> <p>für runde und rechteckige Durchführung. Größe über 0,1 m² bis 0,3 m².</p>		
2.... 12	1,000	St	<p>Zulage Herstellen von Öffnungen 0,3 bis 0,5 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Montagewänden und Wandvorsatzschalen für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten wieder bearbeiten.</p> <p>für runde und rechteckige Durchführung. Größe über 0,3 m² bis 0,5 m².</p>		
2.... 13	208,000	m	<p>Zul. Anschluss an Dachschräge Zulage zur Herstellung der Wandbekleidung/Montagewand an den Anschluss an Dachschrägen.</p>		
2.... 14	18,000	m	<p>Zulage für vorbeschriebene Wände für T-Verbindung, Zulage für vorbeschriebene Wände für T-Verbindung, herstellen mit Wandprofilen LW einschl. Unterbrechung von Beplankungen.</p>		

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

Summe: Trockenbauwände

3

Vorsatzschale / Verkofferungen

3.... 1

38,000 m²

Vorsatzschale Feuchtraum, Metall-UK, 170 - 220 mm, Gipsplatten zweilagig

Nichttragende innere, freistehende Vorsatzschale, als Installationswand im Feuchtbereich, mit Dämmschicht aus Mineralwolleplatten, abrutschsicher und dicht gestoßen, einschl. Verspachtelung von Fugen und Befestigungsmitteln.

Boden:	Rohboden
Decke:	STB - Decke
Installationsebene:	170 bis 220 mm
Unterkonstruktion:	Einfachständerwerk aus verstärkten, verzinkten Stahlblechprofilen zur Aufnahme der Sanitärinstallationen für WC und Waschtische
Profilgröße:	50 mm
Bepankung gem. EN520:	H2
Plattendicke:	2 x 12,5 mm
Oberfläche:	Qualitätsstufe Q2
Dämmung:	Mineralwolle
Dämmdicke:	40 mm
Anschlüsse:	starrer Anschluss
Brandschutz:	F0
Wandhöhe:	bis ca 1,20 m

Einbauort: Nach Ausführungsplanung

3.... 2

85,000 m²

GK-Verkofferung, 2x12,5 mm, MW

Verkofferung (Bekleidung) aus Gipsplatten für Installationsleitungen an Wänden und Decken, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen.

Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, Hohlräume mit loser Mineralwolle bis zu hoher Dichte voll ausstopfen, Anschlüsse zu den Wand- und Deckenflächen abrissicher mit Glasfaserstreifen o.ä. überspannen.

Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Aufmaß	: Abwicklungsfläche
Ansichtsfläche	: >= 1,0 m
Erforderliche Dämmdichte	: ca. 100 kg/m ³
Brandverhalten DIN EN 13501, Dämmung	: A1
Plattendicke	: 2 x 12,5 mm
Plattentyp EN 520	: A
Brandschutzklasse EN 13501	: A2-s1,d0

Einbauort : Nach Ausführungsplanung

Angeb. Fabrikat :

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3.... 3	21,000	St	<p>Zulage für Anarbeitung an san. Einbauten Zulage zu den vorbeschriebenen Wandvorsatzschalen für die Bearbeitung der GK-Platte an baus. sanitäre Einbauten der WC-Wandmontage und sonstigen sanitären Einbauten. Anarbeitung an Durchführungen, verstärkte Profile und Auswechslung für die Montage des Saniblocks.</p>		
3.... 4	70,000	St	<p>Zulage Herstellen von Öffnungen bis 0, 1 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Montagewänden und Wandvorsatzschalen für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten wieder bearbeiten.</p> <p>Größe bis 0,1 m2 für runde und rechteckige Durchführung.</p>		
3.... 5	45,000	St	<p>Zulage Herstellen von Öffnungen 0,1 bis 0,3 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Montagewänden und Wandvorsatzschalen für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten wieder bearbeiten.</p> <p>für runde und rechteckige Durchführung. Größe über 0,1 m2 bis 0,3 m2.</p>		
3.... 6	5,000	St	<p>Zulage Herstellen von Öffnungen 0,3 bis 0,5 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Montagewänden und Wandvorsatzschalen für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten wieder bearbeiten.</p> <p>für runde und rechteckige Durchführung. Größe über 0,3 m2 bis 0,5 m2.</p>		
			Summe: Vorsatzschale / Verkofferungen		
4			<u>Wandbekleidungen</u>		
4.... 1	2.176,000	m ²	<p>Haftgrundierung, Trockenputz Haftgrundierung für Trockenputz, auf Mauerwerkswand.</p> <p>Wandmaterial :Kalksandstein,Hochlochziegel</p> <p>Angeb. Fabrikat :</p>		

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

4.... 2	2.176,000 m ²	Wandtrockenputz, GK, 12,5 mm Wandtrockenputz aus Gipskartonplatten, auf vorhandene Wände mit Ansetzbinder und punktförmiger Verbindung. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.		
---------	--------------------------	--	--	--

Plattendicke : 12,5 mm
 Plattentyp EN 520 : A
 Brandschutzklasse EN 13501 A2-s1,d0

Raumhöhe : 3,00 m - 5,200 m
 Angeb. Fabrikat :

Summe: Wandbekleidungen

5 Plattendecken

5.... 1	361,000 m ²	Abhangdecke, EI90, a<->b GK-Akustik Brandschutzabhangdecke/-Deckenbekleidung in 2 Ebenen, Metall-UK, Wandanschluss.		
---------	------------------------	---	--	--

Brandschutz: EI90, von unten
 Oberflächen: Q1 verspachtelt
 Schallabsorberklasse: C nach DIN EN ISO 11654

1. Ebene

Dämmauflage: Mineralwolle, A1 nach DIN EN 13501, Schmelzpunkt > 1.000 °C, Rohdichte mind. 40 kg/m³, 40 mm flächig + 150 mm Streifen auf Grundprofilen

Abhanghöhe: < 10 cm
 Abhänger: Direktabhänger
 Rohdecke: ca. 3,30 m - 5,20 m
 Beplankung: GKF, 2-mal 20 mm

2. Ebene

Dämmauflage: 20 mm Mineralwolle
 Beplankung: GKB Akustikplatte, 1-mal 12,5 mm, vlieskaschiert

Lochung: Streulochung 10/16/22 R
 Lochanteil > 15 %

Einbauort: 4.01 Klasse
 4.05 Klasse
 4.07 Klasse
 4.11 Klasse
 5.01 Klasse
 5.05 Klasse
 5.07 Klasse
 5.11 Klasse

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
5.... 2	373,000 m2	<p>Abhangdecke,A1,EI90 Brandschutz-Abhangdecke, Metall-UK, Wandanschluss.</p> <p>Brandschutz: EI90, von unten Dämmauflage: ohne Beplankung: Gipsplatte, glasvliesummantelt, Typ GM-F gem. DIN EN 15283-1, 2-mal 20 mm</p> <p>Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501 Oberfläche: Q1 verspachtelt</p> <p>Einbauort: Nach Ausführungsplanung</p>		
5.... 3	429,740 m2	<p>Abhangdecke,1xGKB,MW GK-Abhangdecke/-Deckenbekleidung, Metall-Unterkonstruktion, Wandanschluss.</p> <p>Brandschutz: ohne Dämmauflage: Mineralwolle, d= 40 mm Untergrund: Stb.-Rohdecke Abhanghöhe: < 10 cm Abhänger: Direktabhänger Rohdecke: ca. 3,50 m Beplankung: GKB, 1-mal 12,5 mm Oberflächen: Q2 verspachtelt</p> <p>Einbauort: Nach Ausführungsplanung</p>		
5.... 6	431,440 m	<p>Anschluss Wand, Brandschutzdecke, F90 Anschluss der Brandschutzdecke an massive Wand, gemäß Anwendungsbereich in der bauaufsichtlichen Zulassung. Gef. Feuerwiderstandsklasse : F90A</p>		
5.... 7	140,000 St	<p>Ausschnitt GK-Decke,rund,D<50cm Runde Ausschnitte in GK-Decken für Einbauleuchten etc. einschl. Einfassung und Verstärkung des Ausschnitts.</p> <p>Durchmesser: über 25-50 cm</p>		
5.... 8	30,000 St	<p>Ausschnitt GK-Decke,rund,D<25cm Runde Ausschnitte in GK-Decken für Einbauleuchten etc. einschl. Einfassung und Verstärkung des Ausschnitts.</p> <p>Durchmesser: bis 25 cm</p>		

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

5.... 9	2,000	St	<p>Zulage Herstellen von Öffnungen 0,5 bis 1,0 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Montagewänden und Wandvorsatzschalen für das Herstellen von Aussparungen. Nach der bauseitigen Montage der Installationen bzw. Einbauten wieder bearbeiten.</p>		
---------	-------	----	---	--	--

für runde und rechteckige Durchführung.
jedoch Größe über 0,5 m² bis 1,0 m².

Summe: Plattendecken

6 Akustikdecken

6.... 1	234,820	m ²	<p>Akustik-Plattendecke, abgehängt, Gips-Lochplatten, Streulochung 10/16/22, 20 mm MW Akustikdecke aus gelochten Gipsplatten, als abgehängte Decke, inkl. Unterkonstruktion. Wandanschlussausbildung nach gesonderter Position.</p>		
---------	---------	----------------	--	--	--

Unterkonstruktion, verdeckt aus einem Tragerost aus verzinkten Stahlprofilen als systemgerechte Abhängung von der STB - Decke.

Beplankung mit Gipskartonbauplatten, gelocht, Ränder scharfkantig.

Befestigungsuntergrund:	STB - Decke
Unterkonstruktion:	Metallprofile CD 60/27/06, UD 28/27/06
Abhängung:	Nonius-Schnellabhänger
Bekleidung gem. EN520:	Gipsplatte Typ A
Plattendicke:	1 x 12,5 mm
Ausführung:	gelocht
Lochbild:	Streulochung 10/16/22 R
Dämmung:	20 mm Mineralwolle
Einbauhöhe:	bis 3,70 m
Oberflächenausbildung:	Standardverspachtelung Q2
Kantenausbildung:	scharfkantig geschnitten

Einbauort:	-1.01 Aula /Speiseraum
	-1.10 Lehrerzimmer
	1.01 Bücherei

6.... 2	58,070	m	<p>GK-Deckenfries, abgehängt, bis 500 mm Gipskarton-Deckenfries, abgehängt, inkl. Unterkonstruktion. Wandanschlussausbildung nach gesonderter Position</p>		
---------	--------	---	---	--	--

Unterkonstruktion, verdeckt aus einem Tragerost aus verzinkten Stahlprofilen als systemgerechte Abhängung von der STB - Decke.

Beplankung mit Gipskartonbauplatten, ungelocht, Ränder scharfkantig.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Befestigungsuntergrund: STB-Decke Unterkonstruktion: Metallprofile CD 60/27/06, UD 28/27/06 Abhängung: Nonius-Schnellabhänger Bekleidung gem. EN520: Gipsplatte Typ A Plattendicke: 1 x 12,5 mm Ausführung: glatt Oberflächendesign: glatt Dämmung: ohne Dämmung Einbauhöhe: bis 3,50 m Oberflächenausbildung: Standardverspachtelung Q2 Kantenausbildung: scharfkantig geschnitten Abhanghöhe: max: 600 mm Breite: bis 500 mm Einbauort: Nach Ausführungsplanung		
			Summe: Akustikdecken		
7			Metaldecke		
7.... 1	124,000	m ²	Alu-Paneel-Decke, Modul 200, MW 40 Alu-Paneel-Decke, einbrennlackiert, mit höhenverstellbarer Tragkonstruktion aus rostfreiem Material, von der Rohdecke abgehängt, auf die Tragkonstruktion aufgeklippt, inkl. Schallschutzauflage. Paneele an Rändern 12 mm hochgebördelt, sichtbare Oberflächen einbrennlackiert. Abhängehöhe : 300 mm Farbe : weiß Blechdicke : 0,5 bis 0,7 mm Biegezugfestigkeit : Klasse 1/A/ohne Belastung Modulbreite : 200 mm Paneelbreite : 184 mm Schallschutzauflage : Mineralwolle, in Vlies eingeschweißt, auf Lamellen einlegen Dämmdicke : 40 mm Fugenbreite : 16 mm Angeb. Fabrikat : Einbauort : 0.04 Flur 0.05 Flur 0.12 Flur 0.14 Flur Flur Aula		
7.... 2	17,000	St	Aussparung, Metaldecke, l=1000 mm Aussparung für Beleuchtungskörper, Zu- und Ablufteinheiten u. dgl. herstellen, im angebotenen System der Metaldecke. Breite : Modul 80, 150 Länge : 1000 mm		

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

Summe: Metaldecke

8

Revisionsklappen Decken/Wände/Vorwände Titel

8.... 1

2,000 St

Revi-Klappe, Standard, 1lg, 40x40cm

Revisionsklappe in Trockenbau einschl. Spachtelung.

Zweck: Standard
 Brandschutz: F0
 Einbau in: ??? [Wand/Decke/Vorwand]
 Beplankung: 1-lg., wie Hauptbauteil
 Oberfläche: wie Hauptbauteil
 Größe: 40x40 cm
 Beschlag: Federbeschlag, klappbar, mit
 Sicherungsseil

Einbauort: Laut Ausführungsplanung

8.... 2

8,000 St

Revi-Klappe, Standard, 1lg, 50x50cm

Revisionsklappe in Trockenbau mit Rahmen und GK-Einlage zum oberflächenbündigen Einbau einschl. Spachtelung.

Zweck: Standard
 Brandschutz: F0
 Einbau in: ??? [Wand/Decke/Vorwand]
 Beplankung: 1-lg., wie Hauptbauteil
 Oberfläche: wie Hauptbauteil
 Größe: 50x50 cm
 Beschlag: Federbeschlag, klappbar, mit
 Sicherungsseil

Einbauort: Laut Ausführungsplanung

8.... 3

8,000 St

Revi-Kl., BS, 2lg, 50x50cm, EI90, vorne

Revisionsklappe in Trockenbau mit Brandschutzanforderung einschl. Spachtelung.

Zweck: Brandschutz
 Brandschutz: EI90 gem. EN 13501
 Richtung BS-Klasse: von vorne
 Einbau in: ??? [Wand/Decke/Vorwand]
 Beplankung: 2-lg., wie Hauptbauteil
 Oberfläche: wie Hauptbauteil
 Größe: 50x50 cm
 Beschlag: Federbeschlag, klappbar, mit
 Sicherungsseil

Einbauort: ???

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

Summe: Revisionsklappen
Decken/Wände/Vorwände Titel

9 System-/Sanitärtrennwände Titel

9.... 1 1,000 St **WC-Dreier-Kabine, 3000 mm, HPL-Vollkern**
Trennwandanlage für Sanitärräume aus HPL-Vollkernplatten.
Aufbau der Wände:
- Vollkernplatten, wasserbeständig, kratzfest, Oberflächenstruktur raumatt, rahmenlos
- Einfassung aus gerundeten Aluminium-Profilen in Steckbauweise
- Aluminium-Profil (3-Kammer-Profil) zur Stabilisierung der Vorderfront
- bei weitgespannten Konstruktionen zusätzliches Aussteifungsrohr
- Wandanschluss durch Aluminium-U-Profile
- Trennwandfüße als Rundprofil, Abdeckprofil
Türen:
- in gleicher Konstruktion wie Wände
- Türbänder selbstschließend
- Schloss, aluminiumverkleidet, mit Anzeige frei/besetzt
- je Tür 1 Stück Zweifachhaken
- je Tür 1 Stück Wandpuffer
Oberflächen, Farben:
- Wandflächen raumatt, farbig, Farbe nach Farbkarte des Herstellers
- Aluminium-Profile farbig beschichtet
- Beschläge aus Nylon, Kunststoff, Farbe nach Farbkarte des Herstellers
- Trennwandfüße schwarz eloxiert
Gesamthöhe :ca. 2000 mm
Bodenfreiheit :ca. 150 mm
Türbreite :mind. 600 mm
Plattendicke :13 mm

Angeb. Fabrikat :

- Frontwand mit 3 Türen
- 2 Mittelwände 1500 mm

Breite : 3000 mm

9.... 2 1,000 St **WC-Einer-Kabine, 1500 mm, HPL-Vollkern**
Trennwandanlage für Sanitärräume aus Vollkernplatten.
Aufbau der Wände:
- Vollkernplatten, wasserbeständig, kratzfest, Oberflächenstruktur raumatt, rahmenlos
- Einfassung aus gerundeten Aluminium-Profilen in Steckbauweise
- Aluminium-Profil (3-Kammer-Profil) zur Stabilisierung der Vorderfront
- bei weitgespannten Konstruktionen zusätzliches Aussteifungsrohr
- Wandanschluss durch Aluminium-U-Profile
- Trennwandfüße als Rundprofil, Abdeckprofil
Türen:
- in gleicher Konstruktion wie Wände
- Türbänder selbstschließend
- Schloss, aluminiumverkleidet, mit Anzeige frei/besetzt
- je Tür 1 Stück Zweifachhaken

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<ul style="list-style-type: none"> - je Tür 1 Stück Wandpuffer <u>Oberflächen, Farben:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Wandflächen raumatt, farbig, Farbe nach Farbkarte des Herstellers - Aluminium-Profile farbig beschichtet - Beschläge aus Nylon, Kunststoff, Farbe nach Farbkarte des Herstellers - Trennwandfüße schwarz eloxiert Gesamthöhe : ca. 2000 mm Bodenfreiheit : ca. 150 mm Türbreite : mind. 600 mm Plattendicke : 13 mm Angeb. Fabrikat : <ul style="list-style-type: none"> - Frontwand mit 1 Tür - keine Mittel- oder Seitenwand Breite : 1500 mm		
			Summe: System-/Sanitärtrennwände	Titel	
10			<u>Bekleidung Dach</u>		
10.... 1	2,000	St	Laibungen Lichtk.,F90,a<->b,<1,25x1,25m Laibungen an Lichtkuppeln, GKF, 2x20 mm, Q2, Metall-UK einschl. Kantenschutzprofil, Dampf- und Windsperre.		
			Brandschutz: F90, von unten Dämmauflage: Mineralwolle, A1 nach DIN EN 13501, Schmelzpunkt > 1.000 °C, Rohdichte mind. 40 kg/m ³ , 40 mm flächig + Streifen auf Grundprofilen, Breite 150 mm Öffnungsgröße: bis 1,25x1,25 m Laibungstiefe: bis 1,00 m Einbauort: Nach Ausführungsplanung		
10.... 2	1,000	St	Laibungen Lichtk.,F90,a<->b,<1,8x0,9m Laibungen an Lichtkuppeln, GKF, 2x20 mm, Q2, Metall-UK einschl. Kantenschutzprofil, Dampf- und Windsperre.		
			Brandschutz: F90, von unten Dämmauflage: Mineralwolle, A1 nach DIN EN 13501, Schmelzpunkt > 1.000 °C, Rohdichte mind. 40 kg/m ³ , 40 mm flächig + Streifen auf Grundprofilen, Breite 150 mm Öffnungsgröße: über 1,25x1,25-2,00x2,50 m Laibungstiefe: bis 1,00 m Einbauort: Nach Ausführungsplanung		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
10.... 3	42,000 m	<p>Innenfutter, Dachfenster, F90 Innenfutter (Leibung) für Dachflächenfenster bei Trockenbauplatten-Bekleidung mit Brandschutzanforderung, inkl. dichtem Anschluss der Dampfsperre, Winddichtung und lückenloser Ergänzung der Wärmedämmung, sowie Einsetzen und Überspachteln einer Eckschutzschiene. Leibungstiefe : bis 50 cm Feuerwiderstandsklasse : F90 Beplankung Dachschräge :</p>		
10.... 4	35,657 m2	<p>BS-Verkl, Stütze, 3seitig, Abw. <0,83m, R90 Brandschutzverkleidung an Stahlstütze, 3-seitig einschl. Metallunterkonstruktion, Kantenschutzprofile.</p> <p>Brandschutz: R90 gem. EN 13501 Baustoffklasse: A gem. DIN 4109 Beplankung: Brandschutzplatte aus Kalziumsilikat Plattendicke: 12-45 mm Oberfläche: Q1-Spachtelung, gem. Zulassung Trägerabwicklung: bis 0,83 m Profilgrößen: von I 100 bis I 280 von I 120 bis IPE 270 bis HE-A 200 bis HE-B 200 bis HE-M 180</p> <p>Einbauort: ???</p>		

Für Rückfragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen unter 0391-50388917 gern zur Verfügung.