

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

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

Ausschreibung: 4244

Ang.: 4244

Datum: 21.07.2026

#2100# SWD Sportpark Wedau
Ersatzneubau des
Verpflegungsbereiches
Friedrich-Alfred-Straße 10, 47055
Duisburg
Auftragsnr.: VE328 v. 07.10.2025
Maßnahme.: 10-23043 - Trockenbau

Sachbearbeiter: STEPHAN/ST

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1			<u>Projektierung</u>		
1.. 10	1,000	psch	Baustelleneinrichtung Einrichten und Räumen der Baustelle für Leistungen des AN. Eingeschlossen sind die für die Durchführung der vertraglichen Leistungen erforderlichen weiterführenden Strom-, Wasser- und Abwassereinrichtungen Baustellensicherung, Arbeitsbeleuchtung, Absperrungen und Umwehrungen, Gerüste < 3,5 m Höhe und sonstige Absturzsicherungen, Alle Gerüste in Innenbereich, ausgenommen Dachverglasung OG und 2-geschossige Foyer-Bereiche Brandschutz auf Baustellen, Krane und sonstige Hebeeinrichtungen, Schuttbeseitigung und deren Behälter, Baumaschinen, Handmaschinen und Werkzeuge, Witterungsschutzeinrichtungen Personalunterkünfte Material- und Werkzeugcontainer Provisorien und Hilfeinrichtungen, Sowie sonstige, für die nachfolgenden beschriebenen Leistungen erforderliche Baustelleneinrichtung Die Baustelleneinrichtung ist mit der Bauleitung abzustimmen Geländeflächen und befestigte Flächen, auf denen sich Baustelleneinrichtungen befunden haben, sind in den vorgefunden Urzustand zurückzusetzen. Logistik und deren Baustelleneinrichtung ist insgesamt mit der örtlichen Bauleitung des AG abzustimmen. Materiallieferungen dürfen keinen behindernden Einfluss auf die Anlieger den öffentlichen Verkehr und den betrieblichen Ablauf des AGs haben.		

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

Innerhalb der Baustelle ist die Zubereitung / Einnahme von Speisen und Getränken untersagt.

Pausen sind immer immer außerhalb der Baustelle wahrzunehmen, Aufstellflächen für Personalunterkünfte sind ausreichend vorhanden.

Folgende Bereiche werden durch den AG bauseits als Flächeneinrüstung vorgehalten (Auszug aus den Gerüstbauarbeiten, bezogen auf die Standflächenhöhe)

06 Flächengerüste

- ☐ 10 Standgerüste, flächenorientiert, Gr. 3, Oberlicht, H: 3,5 m
- ☐ 20 Standgerüste, flächenorientiert, Gr. 3, Foyer, H: 7,75
- ☐ 30 Standgerüste, flächenorientiert, Gr. 3, TR 01, H: 7,75
- ☐ 40 Standgerüste, flächenorientiert, Gr. 3, TR 01, H: 6,0 m
- ☐ 50 Standgerüste, flächenorientiert, Gr. 3, Brücke, H: 6,0 m
- ☐ 60 Standgerüste, flächenorientiert, Gr. 3, Aufzug, H: 6,0 m

Die Kosten hierfür sind pauschal anzubieten.

1.. 20

1,000 psch

Dokumentation

Der Auftragnehmer liefert die erforderlichen Dokumentationen der vom Ihm ausgeführten Leistungen in Form von

- Fachbauleiter- und Fachunternehmerbescheinigungen
- Zulassungs- und Prüfbescheinigungen
- Errichter und Übereinstimmungserklärungen
- Risikobewertung von Sicherheitseinrichtungen
- Übersichtslisten der eingebauten Elemente, Bauteile und Materialien
- Pflege,- Bedienungs- und Wartungsanleitungen
- Bautagebuch

übersichtlich strukturiert mit Inhaltsverzeichnis

papierlos im Dateiformat PDF

wobei die Dateibezeichnung dem projektbezogenem Plancode entsprechen muss, so dass jede Datei in sich auch ohne Ordnerbezug eindeutig identifiziert werden kann
"SWD"- "DOKU"-Gewerk-Inhalt-Datum

Die zur Dokumentation der fachgerechten Montage notwendigen Unterlagen sind bereits während der Ausführung sukzessive zum Baufortschritt an der Baustelle vorzuhalten.

Spätestens zur Schlussabnahme ist die Dokumentation vollständig vorzulegen.

Summe: Projektierung

2

Vorbereitende Maßnahmen

2.. 10

20,000 m2

Staubschutzwand - Folie

Staubschutzwand in Ständerbauart, in Einzelflächen herstellen und wieder abbauen, Abbruchmaterial geht in das Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen, Vorhaltung wird nicht getrennt vergütet,

Höhe bis 4,80 m, Unterkonstruktion Ständerwerk aus Holzlattung 6/6

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			cm Höhe bis 4,80 m , Abstand ca. 70 cm in Abstimmung auf die Bahnenbreite der Bespannung mit umlaufenden Riegel an Decke Wand und Boden aus Latten 4/6 cm Anschluss zum Bestand mit Trennwandband. Unterkonstruktion ist zu verstreben und zu verspannen, mechanische Fixierung nur in Ausnahmefällen nach Abstimmung mit der Bauleitung. einseitige Bespannung mit reißfestem PP Spinnvlies 150g/m² diffusionsoffen mit werkseitigen Kleberändern. Stöße, Überlappungen, Durchdringungen, Türen und Anschlüsse zum Bestand umlaufende mit Klebeband abdichten. Aufstellen, vorhalten und nach Beendigung der Maßnahmen zeitversetzt reingen und zurückbauen und entsorgen. verschiedene Wandgrößen, im Mittel ca. 5 m² verschieden Vorhaltedauer, in Abhängigkeit der Baufortschritt, Vorhaltung wird nicht getrennt vergütet Anschlüsse: unten: Bodenbelag, Estrich, Betondecke seitlich: Putz, Mauerwerk, Beton, Trockenbau Oben Rohdecke Beton, GK-Decke		
2.. 20	20,000	m2	Staubschutzwand - GK wie vor im vollem Wortlaut beschrieben, Bekleidung jedoch aus 1 Lage Gipskarton-Bauplatten (GKB), DIN 18180, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen, Stoßfugen mit Klebeband staubdicht abkleben		
2.. 30	20,000	m2	Staubschutzwand - OSB wie vor im vollem Wortlaut beschrieben, Bekleidung jedoch aus 1 Lage OSB 13 mm in Verbindung mit Wetterschutz/Staubschutz PE-Folie, 0,2 mm, weiß,		
2.. 40	7,000	St	Zulage provisorische Baustellentür Holzwerkstoff-Türblatt, 3 seitig mit Dichtungen in Umfassungszarge, Standard Größe ca 1,00 x 2,00 m, als Zulage in vor beschriebener Staubwand einschl. herstellen der Öffnung einbauen, vorhalten und nach Bedarf wieder demontieren, einschl. PZ-Schließung verschiedene Vorhaltedauer, in Abhängigkeit des Baufortschritt Abbau in Verbindung vorbeschriebener Staubwand		
2.. 50	3,000	St	Folien-Staubschutztüre Wiederverschließbarer Türdurchgang.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Set aus staubdichtem Spezialvlies mit Reißverschluss und doppelseitigem Klebeband. Höhe: 2,1 m Breite: 1,1 m Durchgangshöhe: 1,9 m Durchgangsbreite: 0,7 m Klebebandlänge: 7 m Klebebandbreite: 38 mm in Staubwänden einschließlich UK einrichten, vorhalten und wieder zeitversetzt entfernen.		
2.. 60	35,000	m	Umwehrungen, einrichten, beseitigen, vorhalten 3 gurtiger Seitenschutz nach DIN 4420 "Arbeits- und Schutzgerüste" an Arbeitsplätzen, Verkehrswegen und Treppen der Baustelle zur Sicherung gegen Absturz von Personen aufstellen, vorhalten und beseitigen, Pfostenabstand ca. 1 m Stahlrohrpfosten mit Klemmbacken oder Spannschrauben Geländerholm, Zwischenholm und Bordbrett aus Brettern Abrechnung nach Länge Grundeinsatzzeit bis 24 Wochen Vorhaltdauer in Wochen wird nicht gesondert vergütet. Rückbau erfolgt zeitversetzt in zwei Abschnitten		
			Summe: Vorbereitende Maßnahmen		
3			<u>Wände</u>		
3.. 10	130,000	m2	Trennwand, 125 mm, GKB, Rw 55 dB, F30 Liefern und fachgerecht montieren einer raumhohen Trockenbauwand zur Raumaufteilung. Höhe: bis 4,80 m (raumhoch) Wanddicke: 125 mm Untergrund: Stahlbeton / Mauerwerk / GK-Ständerwand Unterkonstruktion: Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblech- profilen gemäß DIN 18182-1 Ständerprofile: CW 75 Boden- und Deckenanschlüsse: UW 75 mechanisch verdübelt in tragendem Untergrund Rückverankerung freier Wandenden an Rohdecke oder Aussteifungsrahmen horizontale Aussteifung nach Herstellervorgabe Zwischenraumfüllung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, Dicke: 60 mm Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$ Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		abrutschsicher Beplankung: mm GKB Oberfläche: andere Wandoberflächen Hersteller- konstruktionsrichtlinie Schallschutz: gemäß DIN 4109: Schalldämmmaß min. Rw 55 dB, Brandschutz: Feuerhemend (fh) Feuerwiderstandsklasse F30- gemäß DIN 4102-2 Ausführung gemäß geprüfter Systemkonstruktion nach Herstellerangabe Anschlüsse: Decken- mit Trennstreifen Massivwände und Gipskartonständerwände Nutzung / Belastung: Sanitär- trennwänden und als Trennwand. Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1 Leistung einschließlich starre Wand- Boden - u. Deckenanschlüsse, T-Trennwandstoß, Eckausbildung, Integration von technischen Einbauten und Ständerwechselaussteifung einschl. der bauartbedingten Anarbeitung an die Sanitären Installationen. Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie Abrechnung nach Wandfläche Ausführung in Umkleiden, WCs und Küchen in allen Geschossen	Verlegung, einlagig, dicht gestoßen, montiert Beidseitige Beplankung mit je 2 × 12,5 Spachtlung gemäß Qualitätsstufe Q2 Vorbereitung für Fliesenbelag oder Ausführung sonst nach System nach Umlaufende Wand-, Boden- und anschlüsse Anschluss an Rohdecke, Estrich, Wandscheibe zur Aufnahme von Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie	
3.. 20	110,000 m2	Trennwand, 150 mm, GKB, Rw 58 dB, F30 Liefern und fachgerecht montieren einer raumhohen Trockenbauwand zur Raumaufteilung. Höhe: Wanddicke: Untergrund: GK-Ständerwand Unterkonstruktion: Stahlblech- gemäß DIN 18182-1 tragendem Untergrund Rohdecke Aussteifungsrahmen Herstellervorgabe Zwischenraumfüllung: Dicke: 80 mm	bis 4,80 m (raumhoch) 150 mm Stahlbeton / Mauerwerk / Unterkonstruktion aus verzinkten profilen Ständerprofile: CW 100 Boden- und Deckenanschlüsse: UW 100 mechanisch verdübelt in Rückverankerung freier Wandenden an oder horizontale Aussteifung nach Mineralwolle gemäß DIN EN 13162,	

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$ Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ Verlegung, einlagig, dicht gestoßen, montiert abrutschsicher Beplankung: Beidseitige Beplankung mit je $2 \times 12,5$ mm GKB Oberfläche: vollflächige Spachtlung gemäß Qualitätsstufe Q2 Vorbereitung für Fliesenbelag oder andere Wandoberflächen Ausführung sonst nach System nach Hersteller- konstruktionsrichtlinie Schallschutz: gem. DIN 4109: Schalldämmmaß min. $R_w 58 \text{ dB}$, Brandschutz: Feuerhemend (fh) Feuerwiderstandsklasse F30- gemäß DIN 4102-2 Ausführung gemäß geprüfter Systemkonstruktion nach Herstellerangabe Anschlüsse: Umlaufende Wand-, Boden- und Decken- anschlüsse mit Trennstreifen Anschluss an Rohdecke, Estrich, Massivwände und Gipskartonständerwände Nutzung / Belastung: Trennwand Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1 Leistung einschließlich starre Wand- Boden - u. Deckenanschlüsse, T-Trennwandstoß, Eckausbildung, Integration von technischen Einbauten und Ständerwechselaussteifung einschl. der bauartbedingten Anarbeitung an die Sanitären Installationen. Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie Abrechnung nach Wandfläche Ausführung in diversen Räumen in allen Geschossen		
3.. 30	535,000 m2	Trennwand, 150 mm, Hartgipsplatten, $R_w 61 \text{ dB}$, F90 Liefern und fachgerecht montieren einer raumhohen Trockenbauwand zur Raumaufteilung. Höhe: bis 4,80 m (raumhoch) Wanddicke: 150 mm Untergrund: Stahlbeton / Mauerwerk / GK-Ständerwand Unterkonstruktion: Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblech- profilen gemäß DIN 18182-1 Ständerprofile: CW 100 Boden- und Deckenanschlüsse: UW 100 mechanisch verdübelt in tragendem Untergrund Rohdecke Rückverankerung freier Wandenden an Aussteifungsrahmen oder horizontale Aussteifung nach		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Herstellervorgabe Zwischenraumfüllung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, Dicke: 80 mm Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$ Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r = 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ Verlegung, einlagig, dicht gestoßen, montiert abrutschsicher Beplankung: Beidseitige Beplankung mit je $2 \times 12,5$ mm Hartgipsplatten, Typ DFH2IR Oberfläche: Spachtelung gemäß Qualitätsstufe Q2 Vorbereitung für Fliesenbelag oder andere Wandoberflächen Ausführung sonst nach System nach Hersteller- konstruktionsrichtlinie Schallschutz: gemäß DIN 4109: Schalldämmmaß min. $R_w 61 \text{ dB}$ Brandschutz: Feuerbeständig (fb) Feuerwiderstandsklasse F90- gemäß DIN 4102-2 Ausführung gemäß geprüfter Systemkonstruktion nach Herstellerangabe Anschlüsse: Umlaufende Wand-, Boden- und Decken- anschlüsse mit Trennstreifen Massivwände und Gipskartonständerwände Nutzung / Belastung: Trennwand Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1 Leistung einschließlich starre Wand- Boden - u. Deckenanschlüsse, T-Trennwandstoß, Eckausbildung, Integration von technischen Einbauten und Ständerwechselaussteifung einschl. der bauartbedingten Anarbeitung an die Sanitären Installationen. Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie Abrechnung nach Wandfläche Ausführung in Seminar- und Saalräumen im Obergeschoss		
3.. 40	120,000	m2	Trennwand, 150 mm, Zementplatte, F90, C3 Liefern und fachgerecht montieren einer raumhohen Trockenbauwand zur Raumaufteilung. Höhe: bis 4,80 m (raumhoch) Wanddicke: 150 mm Untergrund: Stahlbeton / Mauerwerk / GK-Ständerwand Unterkonstruktion: Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblech- profilen gemäß DIN 18182-1 Ständerprofile: CW 100 Boden- und Deckenanschlüsse: UW 100 mechanisch verdübelt in tragendem Untergrund		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Rohdecke Aussteifungsrahmen	Rückverankerung freier Wandenden an oder	
		Herstellervorgabe Korrosivitätskategorie Zwischenraumfüllung:	horizontale Aussteifung nach C3 nach DIN EN ISO 12944 Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, Dicke: 60 mm Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$ Strömungswiderstand nach DIN EN	
		29053:	$r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ Verlegung, einlagig, dicht gestoßen, montiert	
		abrutschsicher Beplankung: mm zementgebunden Platten mit Glasgitterarmierung	Beidseitige Beplankung mit je $2 \times 12,5$ Kategorie C, Klasse 2 nach EN 12467	
		Oberfläche:	Spachtelung gemäß Qualitätsstufe Q2 Vorbereitung für Fliesenbelag oder	
		andere Wandoberflächen	Ausführung sonst nach System nach	
		Hersteller- konstruktionsrichtlinie Schallschutz: ohne Brandschutz: Feuerbeständig (fb) Feuerwiderstandsklasse F90- gemäß DIN 4102-2	Ausführung gemäß geprüfter	
		Systemkonstruktion nach Herstellerangabe Anschlüsse: Decken- mit Trennstreifen	Umlaufende Wand-, Boden- und anschlüsse	
		Massivwände und Gipskartonständerwände Nutzung / Belastung:	Anschluss an Rohdecke, Estrich, Trennwand Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1	
		Leistung einschließlich starre Wand- Boden - u. Deckenanschlüsse, T-Trennwandstoß, Eckausbildung, Integration von technischen Einbauten und Ständerwechselaussteifung einschl. der bauartbedingten Anarbeitung an die Sanitären Installationen. Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie		
		Abrechnung nach Wandfläche		
		Ausführung in Küchen		
3.. 50	15,000 m2	Trennwand, bis 350 mm, Hartgipsplatten, Rw 61 dB, F30 Liefern und fachgerecht montieren einer raumhohen Trockenbauwand zur Raumaufteilung als Doppelständerwand		
		Höhe:	bis 4,80 m (raumhoch)	
		Wanddicke:	200 bis 350 mm	
		Untergrund:	Stahlbeton / Mauerwerk /	
		GK-Ständerwand		
		Unterkonstruktion:	Unterkonstruktion aus verzinkten	
		Stahlblech-	profilen	

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			gemäß DIN 18182-1		
			100 / 75	Ständerprofile: 2 x CW 100 / 75	
			verdübelt in tragendem Untergrund	Boden- und Deckenanschlüsse: 2 x UW mechanisch	
			Rohdecke	Rückverankerung freier Wandenden an oder	
			Aussteifungsrahmen	horizontale Aussteifung nach	
			Herstellervorgabe		
			Zwischenraumfüllung:	Mineralwolle gemäß DIN EN 13162,	
			Dicke: 80 mm	Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$	
			29053:	Strömungswiderstand nach DIN EN	
			abrutschsicher	$r = 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$	
			Beplankung:	Verlegung, einlagig, dicht gestoßen, montiert	
			mm	Beidseitige Beplankung mit je $2 \times 12,5$	
			Hartgipsplatten, Typ DFH2IR		
			Oberfläche:	Spachtelung gemäß Qualitätsstufe Q2	
			andere	Vorbereitung für Fliesenbelag oder	
			Wandoberflächen	Ausführung sonst nach System nach	
			Hersteller-		
			konstruktionsrichtlinie		
			Schallschutz: gemäß DIN 4109: Schalldämmmaß min Rw 61 dB		
			Brandschutz: Feuerhemend (fh) Feuerwiderstandsklasse F90-		
				gemäß DIN 4102-2	
				Ausführung gemäß geprüfter	
			Systemkonstruktion		
			nach Herstellerangabe		
			Anschlüsse:	Umlaufende Wand-, Boden- und	
			Decken-	anschlüsse	
			mit Trennstreifen		
				Anschluss an Rohdecke, Estrich,	
			Massivwände		
			und Gipskartonständerwände		
			Nutzung / Belastung:	Installations-/Trennwand	
				Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1	
			Leistung einschließlich starre Wand- Boden - u. Deckenanschlüsse,		
			T-Trennwandstoß, Eckausbildung, Integration von technischen		
			Einbauten und Ständerwechselaussteifung einschl. der		
			bauartbedingten Anarbeitung an die Sanitären Installationen.		
			Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie		
			Abrechnung nach Wandfläche		
			Ausführung in diversen Räumen in allen Geschossen		
3.. 60	80,000	m2	Installations-/Trennwand, 205 mm, GKB		
			Liefern und fachgerecht montieren einer raumhohen		
			Trockenbauwand zur Raumaufteilung als verlaschte		
			Doppelständerwand		
			Höhe:	bis 4,80 m (raumhoch)	
			Wanddicke:	ca. 200 mm	

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Untergrund: GK-Ständerwand Unterkonstruktion: Stahlblech- gemäß DIN 18182-1 75 verdübelt in tragendem Untergrund Rohdecke Aussteifungsrahmen Herstellervorgabe Zwischenraumfüllung: Dicke: 80 mm 29053: abrutschsicher Beplankung: mm GKB Oberfläche: andere Wandoberflächen Hersteller- konstruktionsrichtlinie Schallschutz: ohne Brandschutz: ohne Anschlüsse: Decken- mit Trennstreifen Massivwände und Gipskartonständerwände Hersteller- konstruktionsrichtlinie Nutzung / Belastung: Leistung einschließlich starre Wand- Boden - u. Deckenanschlüsse, T-Trennwandstoß, Eckausbildung, Integration von technischen Einbauten und Ständerwechselaussteifung einschl. der bauartbedingten Anarbeitung an die Sanitären Installationen. Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie Abrechnung nach Wandfläche Ausführung in diversen Räumen	Stahlbeton / Mauerwerk / Unterkonstruktion aus verzinkten profilen Ständerprofile: 2 x CW 75 Boden- und Deckenanschlüsse: 2 x UW mechanisch Rückverankerung freier Wandenden an oder horizontale Aussteifung nach Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$ Strömungswiderstand nach DIN EN $r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ Verlegung, einlagig, dicht gestoßen, montiert Beidseitige Beplankung mit je $2 \times 12,5$ Spachtlung gemäß Qualitätsstufe Q2 Vorbereitung für Fliesenbelag oder Ausführung sonst nach System nach Umlaufende Wand-, Boden- und anschlüsse Anschluss an Rohdecke, Estrich, Ausführung sonst nach System nach Installations-/Trennwand Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1	
3.. 70	200,000	m2	Installations-/Trennwand, bis 500 mm, GKB Liefern und fachgerecht montieren einer raumhohen Trockenbauwand zur Raumaufteilung als verlaschte Doppelständerwand		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Höhe: bis 4,80 m (raumhoch) Wanddicke: >205 bis 500 mm Untergrund: Stahlbeton / Mauerwerk / GK-Ständerwand Unterkonstruktion: Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblech- profilen gemäß DIN 18182-1 Ständerprofile: 2 x CW 100 Boden- und Deckenanschlüsse: 2 x UW 100 mechanisch verdübelt in tragendem Untergrund Rückverankerung freier Wandenden an Rohdecke oder Aussteifungsrahmen horizontale Aussteifung nach Herstellervorgabe Zwischenraumfüllung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, Dicke: 80 mm Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$ Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ Verlegung, einlagig, dicht gestoßen, montiert abrutschsicher Beplankung: Beidseitige Beplankung mit je 2 x 12,5 mm GKB Oberfläche: Spachtlung gemäß Qualitätsstufe Q2 Vorbereitung für Fliesenbelag oder andere Wandoberflächen Schallschutz: ohne Brandschutz: ohne Anschlüsse: Umlaufende Wand-, Boden- und Decken- anschlüsse mit Trennstreifen Anschluss an Rohdecke, Estrich, Massivwände und Gipskartonständerwände Ausführung sonst nach System nach Hersteller- konstruktionsrichtlinie Nutzung / Belastung: Installations-/Trennwand Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1 Leistung einschließlich starre Wand- Boden - u. Deckenanschlüsse, T-Trennwandstoß, Eckausbildung, Integration von technischen Einbauten und Ständerwechselaussteifung einschl. der bauartbedingten Anarbeitung an die Sanitären Installationen. Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie Abrechnung nach Wandfläche Ausführung in diversen Räumen		
3.. 80	10,000	m2	Installations-/Trennwand, bis 205 mm, Zement, C3, BRH 1,75 m Liefern und fachgerecht montieren einer halbhohen (1,75 m) Trockenbauwand zur Raumaufteilung mit einer Stahlrahmenunterkonstruktion, freistehend als verlaschte Doppelständerwand		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Höhe: Wanddicke: Wandlänge: Untergrund: GK-Ständerwand Unterkonstruktion: Stahlblech- gemäß DIN 18182-1	bis 1,75 m bis 205 mm bis 5,50 m Stahlbeton / Mauerwerk / Unterkonstruktion aus verzinkten profilen Ständerprofile: 2 x UA / CW 100 freistehendes Wandende aus	
			Stahlrahmenkonstruktion mechanisch tragendem Untergrund mit	Bodenanschlüsse: 2 x UA / UW 100 verdübelt in Rückverankerung freier Wandenden an Bodenplatte als Aussteifungsrahmen	
			Korrosivitätskategorie Zwischenraumfüllung: Dicke: 80 mm	C3 nach DIN EN ISO 12944 Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$ Strömungswiderstand nach DIN EN	
			29053:	$r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ Verlegung, einlagig, dicht gestoßen, montiert	
			abrutschsicher Beplankung: mm zementgebunden Platten mit Glasgitterarmierung	Beidseitige Beplankung mit je $2 \times 12,5$ Kategorie C, Klasse 2 nach EN 12467 einschließlich zusätzliche Beplankung der freien Enden oben und seitlich bis	
			7,5 m Oberfläche:	Spachtelung gemäß Qualitätsstufe Q2 Vorbereitung für Fliesenbelag oder	
			andere Wandoberflächen	Ausführung sonst nach System nach	
			Hersteller- konstruktionsrichtlinie Schallschutz: ohne Brandschutz: ohne Anschlüsse: Trennstreifen	Wand- und Bodenanschlüsse mit Anschluss an St-B-Bodenplatte und Nutzung / Belastung:	
			Massivwände Installations-/Trennwand	Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1	
			Leistung einschließlich starre Wand- Boden - u. Deckenanschlüsse, T-Trennwandstoß, Eckausbildung, Integration von technischen Einbauten und Ständerwechselaussteifung einschl. der bauartbedingten Anarbeitung an die Sanitären Installationen. Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie		
			Abrechnung nach Wandfläche		
			Ausführung in Küche		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Liefern und fachgerecht montieren einer raumhohen Vorsatzschale in Ständerabuwiese als Installationswand für Sanitärbereiche (Bäder und WCs in allen Geschossen)		
			Höhe:	bis 4,80 m (raumhoch)	
			Abstand zur Wand:	105 bis 150 mm	
			Untergrund:	Stahlbeton / Mauerwerk /	
			GK-Ständerwand		
			Unterkonstruktion:	Unterkonstruktion aus verzinkten	
			Stahlblech-	profilen	
			gemäß DIN 18182-1		
				Ständerprofile: CW 75 / 100	
				Boden- und Deckenanschlüsse: UW 75 /	
				mechanisch	
			100		
			verdübelt in tragendem Untergrund		
				Rückverankerung freier Wandenden an	
			Rohdecke	oder	
			Aussteifungsrahmen		
				horizontale Aussteifung nach	
			Herstellervorgabe		
				mittig auf ca. halber Wandhöhe an der	
			Wand	zusätzlich mit	
			Direktabhänger befestigen		
			Zwischenraumfüllung:	Mineralwolle gemäß DIN EN 13162,	
			Dicke: 80 mm		
				Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$	
				Strömungswiderstand nach DIN EN	
			29053:		
				$r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	
				Verlegung, einlagig, dicht gestoßen,	
			abrutschsicher	montiert	
			Beplankung:	Beidseitige Beplankung mit je $2 \times 12,5$	
			mm GKB		
			Oberfläche:	Spachtelung gemäß Qualitätsstufe Q2	
				Vorbereitung für Fliesenbelag oder	
			andere		
			Wandoberflächen		
			Schallschutz: ohne		
			Brandschutz: ohne		
			Nutzung / Belastung:	Vorwandinstallation zur Aufnahme von	
			Sanitär-	oblekten	
			und Leitungen		
				Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1	
			Oberer Abschluss in Teilen mit waagerechter Ablage sowie verstärkte Profile wird als gesonderte Zulageleistung abgerechnet.		
			Leistung einschließlich starre Wand- Boden - u. Deckenanschlüsse, T-Trennwandstoß, Eckausbildung, Integration von technischen Einbauten und Ständerwechselaussteifung einschl. der bauartbedingten Anarbeitung an die Sanitären Installationen. Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie		
			Abrechnung nach Wandoberfläche		
			Ausführung in WCs, Umkleiden, Counter und Küchen in allen Geschossen		
3..100	120,000	m2	Vorwandinstallation bis 450 mm, GKB -raumhoch Liefern und fachgerecht montieren einer raumhohen Vorsatzschale		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			in Ständerabuweise als Installationswand für Sanitärbereiche (Bäder und WCs in allen Geschossen)		
			Höhe:	bis 4,80 m (raumhoch)	
			Abstand zur Wand:	255 bis 450 mm	
			Untergrund:	Stahlbeton / Mauerwerk /	
			GK-Ständerwand		
			Unterkonstruktion:	Unterkonstruktion aus verzinkten	
			Stahlblech-	profilen	
			gemäß DIN 18182-1		
				Ständerprofile: CW 100	
				Boden- und Deckenanschlüsse: UW 100	
				mechanisch verdübelt in	
			tragendem Untergrund		
			Rohdecke	Rückverankerung freier Wandenden an	
			Aussteifungsrahmen	oder	
			Herstellervorgabe	horizontale Aussteifung nach	
				zusätzlich mit Direktabhänger befestigen	
			Zwischenraumfüllung:	Mineralwolle gemäß DIN EN 13162,	
			Dicke: 80 mm		
				Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$	
				Strömungswiderstand nach DIN EN	
			29053:		
				$r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	
			abrutschsicher	Verlegung, einlagig, dicht gestoßen,	
			Beplankung:	montiert	
			mm GKB	Beidseitige Beplankung mit je $2 \times 12,5$	
			Oberfläche:	Spachtelung gemäß Qualitätsstufe Q2	
				Vorbereitung für Fliesenbelag oder	
			andere		
			Wandoberflächen		
			Schallschutz: ohne		
			Brandschutz: ohne		
			Nutzung / Belastung:	Vorwandinstallation zur Aufnahme von	
			Sanitär-	oblekten	
			und Leitungen		
				Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1	
			Oberer Abschluss in Teilen mit waagerechter Ablage sowie verstärkte Profile wird als gesonderte Zulageleistung abgerechnet.		
			Leistung einschließlich starre Wand- Boden - u. Deckenanschlüsse, T-Trennwandstoß, Eckausbildung, Integration von technischen Einbauten und Ständerwechselaussteifung einschl. der bauartbedingten Anarbeitung an die Sanitären Installationen. Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie		
			Abrechnung nach Wandoberfläche		
			Ausführung in WCs, Umkleiden, Counter und Küchen in allen Geschossen		
3..110	7,000	m2	Schacht, 2-Seitig, GKF 2x25 mm, bis 0,50 x 2,00 m, F90 Liefern und fachgerecht montieren einer raumhohen Schachtwand in Trockenbauweise zur Verkleidung von Installationen im Einbaubereich 2.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Höhe: bis 4,65 m (raumhoch) Abmessungen: Länge 0,5 m bis 2,00 m, 2-seitig über Ecke mit je einer Außenecke 90° Untergrund: Stahlbeton / Mauerwerk / GK-Ständerwand Unterkonstruktion: Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblech- profilen gemäß DIN 18182-1 Ständerprofile: CW 75 Boden- und Deckenanschlüsse: UW 75, mechanisch verdübelt in tragendem Untergrund Anschlüssen Ausführung mit umlaufend starren horizontale Aussteifung nach Herstellervorgabe Beplankung: Einseitige Beplankung mit 2 × 25 mm aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ DF EN 520, GKF, Oberfläche: Spachtelung gemäß Qualitätsstufe Q2 Ausführung für Verkleidung in Technik- und Versorgungsbereichen Anschlüsse: Umlaufende Wand-, Boden- und Decken- anschlüsse mit Trennstreifen Anschluss an Rohdecke, Massivwände, Gipskartonständerwände oder Montagewände im Anschlussbereich an Wände mit Plattenstreifen hinterlegt Schallschutz: ohne Brandschutz: Feuerbeständig (fb) Feuerwiderstandsklasse F90- gemäß DIN 4102-2 Ausführung gemäß geprüfter Systemkonstruktion nach Herstellerangabe Ausführung als Winkel-Vorwand Leistung einschließlich starre Wand-, Boden- und Deckenanschlüsse, T-Trennwandstoß, Eckausbildung, Integration von technischen Einbauten, sowie der bauartbedingten Anarbeitung an bestehende Sanitäreinbauten oder Installationen. Ausführung sonst nach System und Herstellerkonstruktionsrichtlinie. Abrechnung: nach abgewickelter Oberfläche Ausführung: im Aufzugsvorraum im Obergeschoß		
3..120	35,000	m2	Schachtwand, Kühlzellen, GKBi, H: 2,35 m Liefern und fachgerecht montieren einer Schachtwand in Trockenbauweise als vertikale einseitige Vorwand über Kühlzellen Höhe: bis 4,65 m Wandhöhe unten beginnend auf +2,30 m ca. 2,35 m		

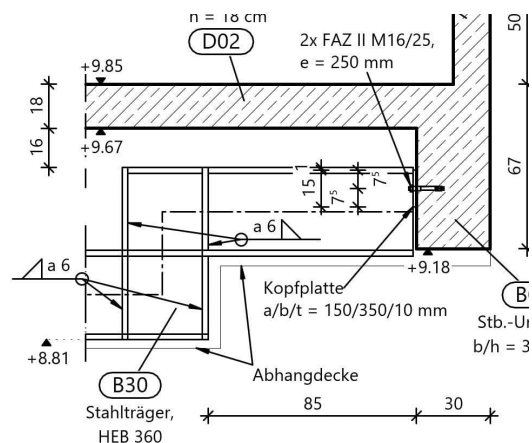
Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Untergrund: Unterkonstruktion: Stahlblech- gemäß DIN 18182-1 verdübelt/verschraubt Anschlüssen Herstellervorgabe Beplankung: Einseitige Beplankung mit 2 × 12,5 mm aus imprägnierten Gipskarton-Bauplatten, GKBi, Oberfläche: Ausführung Anschlüsse: Decken- mit Trennstreifen Schallschutz: ohne Brandschutz: ohne Systemkonstruktion nach Herstellerangabe Ausführung als Winkel-Vorwand Leistung einschließlich starre Wand-, Boden- und Deckenanschlüsse, Eckausbildung, Ausführung sonst nach System und Herstellerkonstruktionsrichtlinie. Abrechnung: nach Wandfläche Ausführung: im EG über Kühlzellen	einer Außenecke 90° Stahlbeton / Stahl-Sandwich-Paneel Unterkonstruktion aus verzinkten profilen Ständerprofile: CW 75 Boden- und Deckenanschlüsse: UW 75, mechanisch in tragendem Untergrund Ausführung mit umlaufend starren horizontale Aussteifung nach Spachtelung gemäß Qualitätsstufe Q2 Umlaufende Wand-, Boden- und anschlüsse Ausführung gemäß geprüfter	
3..130	27,000 m2	Schacht, 2-3Seitig, GKB bis 0,50 x 1,5 m Liefern und fachgerecht montieren einer raumhohen Schachtwand in Trockenbauweise zur Verkleidung von Installationen im Einbaubereich 2. Höhe: Abmessungen: Untergrund: GK-Ständerwand Unterkonstruktion: Stahlblech- gemäß DIN 18182-1 tragendem Untergrund Anschlüssen	bis 4,65 m (raumhoch) Kleinformig Abwicklung 0,5 m bis 1,5 m, 2-und 3-seitig über Eck mit Außenecken 90° Stahlbeton / Mauerwerk / Unterkonstruktion aus verzinkten profilen Ständerprofile: CW 75 Boden- und Deckenanschlüsse: UW 75, mechanisch verdübelt in Ausführung mit umlaufend starren horizontale Aussteifung nach	

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Herstellervorgabe Beplankung: Einseitige Beplankung mit 2 × 12,5mm aus GKB Oberfläche: Spachtelung gemäß Qualitätsstufe Q2 Ausführung für Verkleidung in Technik- und Versorgungsbereichen Anschlüsse: Umlaufende Wand-, Boden- und Decken- anschlüsse mit Trennstreifen Anschluss an Rohdecke, Massivwände, Gipskartonständerwände oder Montagewände Schallschutz: ohne Brandschutz: ohne Ausführung als Vorwandverkleidung von Schächten Leistung einschließlich starre Wand-, Boden- und Deckenanschlüsse, Eckausbildung, Ausführung sonst nach System und Herstellerkonstruktionsrichtlinie. Abrechnung: nach abgewickelter Oberfläche Ausführung: Büro, Technik- und Versorgungsbereiche im Erdgeschoss + Obergeschoss		
3..140	560,000 m	Zulage Vorbeplankung als Streifen für Estrich Zulage für die Ausführung einer vorgezogenen Beplankung vor beschriebener Wandkonstruktionen der Trennwände / Vorwände / Schachtwände, in Streifen 2-lagig mit Versatz zur bauseitigen Estrichverlegung vor vollflächiger Beplankung Mindesthöhe 2. Lage >= 30 cm Abrechnung nach laufender Wandlänge Lage: alle Geschosse		
3..150	28,000 m	Deckenschott, 150 mm, GKB, Höhe bis 215 cm Ausführung eines raumabschließenden Schotts im Bereich oberhalb der mobilen Trennwand zwischen Seminar- und Saalräumen, teilweise im Bereich der abgehängten Decke. Höhe: bis 215 cm, UK ca. 2,50 m v. OKF Wanddicke: 150 mm Untergrund: Stahlbeton / Mauerwerk / Gipskartonständerwand Unterkonstruktion: Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblech- profilen gemäß DIN 18182-1 Ständerprofile: CW 100 Deckenanschlüsse: UW 100, mechanisch verdübelt im tragenden Untergrund Horizontale Aussteifung gemäß und zusätzliche Verstrebung von der Rohdecke gemäß Planun-		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			terlagen und Systemvorgaben zur Aussteifung des Schotts Unten am freien Ende mit durchlaufenden Abhängung alle 125 cm mit UA-Profil UA100/40/2 m, Verbindung mit systemzugehörigen Winkeln Zwischenraumfüllung: Dicke: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, 60 mm Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$ Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ Verlegung, einlagig, dicht gestoßen, montiert abrutschsicher Beplankung: mm GKB Beidseitige Beplankung mit je $2 \times 12,5$ Oberfläche: Spachtlung gemäß Qualitätsstufe Q2 Schallschutz: ohne Brandschutz: ohne Anschlüsse: Umlaufende Wand- und Deckenanschlüsse mit Trennstreifen Anschluss an Rohdecke, Massivwände und GK-Ständerwände Leistung einschließlich starre Wand- u. Deckenanschlüsse und Eckausbildung, Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie Abrechnung nach Wandfläche Sonst wie Detail G01-706-5-DET-IA0022 Ausführung in Counter und Rückgabebereichen in Erdgeschoss		
3..160	27,000	m	Deckenschott, 420 mm, Hartgips, H: 100 cm, Rw 59 dB Ausführung eines raumabschließenden Schotts im Bereich oberhalb der mobilen Trennwand zwischen Seminar- und Saalräumen, in Verbindung mit Stahlträger HEB 3650 im Bereich der abgehängten Decke. Die Ausführung des Schotts erfolgt unter Berücksichtigung der bauseits montierten Laufschiene für die mobile Trennwand. Die Unterkonstruktion ist entsprechend zu verstärken. Die Befestigung und Lieferung der Laufschiene selbst ist nicht Bestandteil dieser Leistung. Höhe: bis 100 cm, UK ca. 3,60 m v. OKF Wanddicke: 420 mm Untergrund: Stahlbeton / Stahlträger Unterkonstruktion: Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblech- profilen gemäß DIN 18182-1 UD 28,5/27 / CD 27/60		

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

			mechanisch befestigt im tragenden		
		Untergrund	Horizontale Aussteifung und zusätzliche		
			Verstrebung von der		
		Rohdecke gemäß Planun-			
		terlagen und Systemvorgaben zur Aussteifung des			
			Schotts		
		Zwischenraumfüllung:	Mineralwolle gemäß DIN EN 13162,		
			Dicke: verschieden		
			Alle Hohlräume vollflächig ausfüllen		
			Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$		
			Strömungswiderstand nach DIN EN		
		29053:	$r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$		
			Verlegung, einlagig, dicht gestoßen,		
		abrutschsicher	montiert		
		Beplankung:	seitliche und untere Beplankung		
			mit je $2 \times 12,5 \text{ mm}$ Hartgipsplatten, Typ		
		DFH2IR			
		Oberfläche:	Spachtlung gemäß Qualitätsstufe Q2		
		Schallschutz: gem. DIN 4109: Schalldämmmaß min. $R_w 59 \text{ dB}$,			
		Brandschutz: ohne			
		Anschlüsse:	Umlaufende Wand- und		
		Deckenanschlüsse mit			
		Trennstreifen			
			Anschluss an Rohdecke und Stahlträger		
		HEB 360	incl. 2 St		
		Höhenversprünge am Auflager			
			incl. oben mit gleitendem Anschluss bis		
		25 mm			
		Leistung einschließlich starre Träger, -Wand- u. Deckenanschlüsse			
		und			
		Anarbeitung an die konstruktive Befestigung der Laufschiene			
		Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie			
		Abrechnung nach Länge des Schotts			



Detail Höhenversprung

Sonst wie Detail

G01-706-5-DET-IA0122

Ausführung in Seminar- und Saalräumen im Obergeschoss

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3..170	20,000	m	Deckenschott, 125 mm, Hartgips, H: bis 100 cm, Rw 59 dB Ausführung eines raumabschließenden Schotts im Bereich oberhalb der mobilen Trennwand zwischen Seminar- und Saalräumen, teilweise im Bereich der abgehängten Decke. Höhe: bis 2,15 m, UK ca. 3,55 m v. OKF Wanddicke: 125 mm Untergrund: Stahlbeton / Mauerwerk / Gipskartonständerwand Unterkonstruktion: Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblech- profilen gemäß DIN 18182-1 Ständerprofile: CW 75 Deckenanschlüsse: UW 75, mechanisch verdübelt im tragenden Untergrund Horizontale Aussteifung gemäß und zusätzliche Verstrebung von der Rohdecke gemäß Planun- terlagen und Systemvorgaben zur Aussteifung des Schotts durchlaufenden Unten am freien Ende mit Abhängung UA-Profil UA75/40/2 mm, vertikale alle 125 cm mit UA-Profil UA75/40/2 m, Verbindung mit systemzugehörigen Winkeln Zwischenraumfüllung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162, Dicke: 60 mm Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$ Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r = 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ Verlegung, einlagig, dicht gestoßen, montiert abrutschsicher Beplankung: Beidseitig mit je $2 \times 12,5 \text{ mm}$ Hartgipsplatten, Typ DFH2IR Oberfläche: Spachtlung gemäß Qualitätsstufe Q2 Schallschutz: gem. DIN 4109: Schalldämmmaß min. Rw 59 dB, Brandschutz: ohne Anschlüsse: Umlaufende Wand- und Deckenanschlüsse mit Trennstreifen Anschluss an Rohdecke, Massivwände und GK-Ständerwände Leistung einschließlich starre Wand- u. Deckenanschlüsse und Eckausbildung, Ausführung sonst nach System nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie Abrechnung nach Wandfläche Sonst wie Detail G01-706-5-DET-IA0022 Ausführung in Counter und Rückgaberräumen in Erdgeschoss		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3..180	22,000 m	Zulage Sollrissfuge an Deckenschott Zulage zur Trockenbauwand für die kleinteilige Ausführung einer vertikalen und horizontalen Sollrissfuge zwischen Deckenschott und angrenzender Trockenbauwand, Ausführung mit je 2 st einespachteleten Alu.Abschlussprofilen, dicht gestoßen Rücken an Rücken als sichtbarbleibende Haaarfuge Spachtelung nach Q2, fachgerecht eingebunden in Systemaufbau. Abrechnung nach laufendem Meter sichtbarer Fuge		
3..190	155,000 m	Zulage Laibung Vorwandinstallation und Wänden bis 200 mm Zulage für die Ausführung von vertikalen und horizontalen Laibungen einschließlich Eckkantenausbildung mit einegspachteleten Alu-Eck-Kantenschutz-Profil zu vor beschriebenen Vorwänden Laibungstiefe: 125 bis 250 mm		
3..200	40,000 m	Zulage Laibung Vorwandinstallation und Wänden bis 450 mm Zulage für die Ausführung von vertikalen und horizontalen Laibungen einschließlich Eckkantenausbildung mit einegspachteleten Alu-Eck-Kantenschutz-Profil zu vor beschriebenen Vorwänden Laibungstiefe: 200 bis 450 mm		
3..210	650,000 m2	Zulage Feuchtraumeignung GKBi Zulage für die ersatzweise Verwendung von imprägnierten Gipskarton Bauplatten. Geeignet für den Einsatz in Feucht- und Nassräumen, anstelle der in vorbeschriebenen Positionen Gipsplatten (GKB) in allen Trockenbaukonstruktionen. Abrechnung nach Fläche je Lage		
3..220	550,000 m2	Zulage Zementplatten Zulage für die ersatzweise Verwendung von zementgebunden Bauplatten mit Glasgitterarmierung Kategorie C, Klasse 2 nach EN 12467, geeignet für den Einsatz in Feucht- und Nassräumen, anstelle der in den vorbeschriebenen Positionen Gipsplatten (GKB) in allen Trockenbaukonstruktionen. Abrechnung nach Fläche je Lage		
3..230	260,000 m	Zulage Richtungswechsel 90° Ständerwände Zulage für Richtungswechsel im Verlauf vor beschriebener Metallständerwände für Einfach - und Doppelständerwände als Außenecke 90° mit eingespachteltem Kantenschutz Alu 31/31 mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		einschließlich der Ausbildung der damit verbunden Innenecken Ausführung sonst nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie		
3..240	150,000 m	Zulage Richtungswechsel 90° Vorwände Zulage für Richtungswechsel im Verlauf vor beschriebener Vorsatzschlen, Vorwände und Schachtwände (einseitig beplangt) als Außenecke 90° mit eingespachteltem Kantenschutz Alu 31/31 mm Ausführung sonst nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie		
3..250	430,000 m	Zulage T-Stöße Zulage für T-Wandstoß 90° im Verlauf vor beschriebener Metallständerwände für Einfach - und Doppelständerwände Ausführung sonst nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie		
3..260	10,000 m	Freies Wandende, 1-lagig, bis 200 mm Vorderseite freistehender Wände und Leibungen von Öffnungen, Wanddicke 125 - 200 mm, Beplankung 1 lagig, einschließlich einspachteln von je 2 Alu-Eckschutzschienen		
3..270	10,000 m	Freies Wandende, 1-lagig, bis 450 mm Vorderseite freistehender Wände und Leibungen von Öffnungen, Wanddicke 200 - 450 mm, Beplankung 1 lagig, einschließlich einspachteln von je 2 Alu-Eckschutzschienen		
3..280	75,000 m	Freies Wandende, 2-lagig, bis 200 mm Vorderseite freistehender Wände und Leibungen von Öffnungen, Wanddicke 125 - 200 mm, Beplankung 2 lagig, einschließlich einspachteln von je 2 Alu-Eckschutzschienen		
3..290	28,000 m	Freies Wandende, 2-lagig, bis 450 mm Vorderseite freistehender Wände und Leibungen von Öffnungen, Wanddicke 200 - 450 mm, Beplankung 2 lagig, einschließlich einspachteln von je 2 Alu-Eckschutzschienen		
3..300	70,000 m	Zulage Überlage auf Massivbauteile, streifenweise bei GK-Bekleidungen aller Art, die in ihrem Verlauf bündig an bauseitige Massivbauteile wie Wände, Stützen, Unterzüge, usw		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		angeschlossen werden, ist die letzte Beplankungslage über das Massivbauteil hinwegzuführen um Anschlussfugen und Rissbildungen zu vermeiden. Untergrund Mauerwerk und Stahlbeton Befestigung geklebt mit Ansetzbinder mit Ausgleich von Unebenheiten bis 15 mm, Kleberauftrag mit groben Zahnpachtel, zusätzlich gedübelt. Abrechnung nach belegter Fläche je Lage einschließlich Klebergrundierung Ausführung in Streifen 20 bis 40 cm Breite		
3..310	210,000 m	Zulage UA-Profile 50-75 mm Einbau von verstärkten Metallständerprofilen wahlweise UA 50/75 - 40 mm s = 2 mm in vorbeschrieben Trockenbau-Ständerwänder- und Vorwandsysteme als zusätzliche Verstärkung von bauseitigen Einbauteilen, wie Sanitärmodule, freie Enden usw. Länge bis 4,80 m Abrechnung nach Länge Nicht für Türöffnungen		
3..320	340,000 m	Zulage UA-Profile 100-125 mm Einbau von verstärkten Metallständerprofilen wahlweise UA 100/125- 40 mm s = 2 mm in vorbeschrieben Trockenbau-Ständerwänder- und Vorwandsysteme als zusätzliche Verstärkung von bauseitigen Einbauteilen, wie Sanitärmodule, freie Enden usw. Länge bis 4,80 m Abrechnung nach Länge Nicht für Türöffnungen		
3..330	35,000 m	Zulage UA-Profile ungelocht Einbau von verstärkten Metallständerprofilen UA 75/100 in ungelochter Ausführung s = 2 mm in vorbeschrieben Trockenbau-Decken- und Wandsystemen als Montage-Unterkonstruktion für kraftschlüssige Befestigung von bauseits montierten Blendrahmen und der Gleichen		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Länge bis 4,80 m Abrechnung nach Länge		
3..340	9,000	St	Zulage Türöffnung herstellen, D: bis 150 mm, H: bis 265 cm in vorbeschriebenen Montagewänden als Einfachständerwand mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA 75/100 mm einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben Rohbaurichtmaß (BxH): B: 0,63 bis 1,26 m H: 2,26 bis 2,65 m Wanddicke: 125 bis 150 mm Wandhöhe 4,80 m,		
3..350	6,000	St	Zulage Türöffnung herstellen, D: bis 150 mm, H: bis 365 cm in vorbeschriebenen Montagewänden als Einfachständerwand mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA 75/100 mm einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben Rohbaurichtmaß (BxH): B: 0,63 bis 1,26 m H: 2,26 bis 3,65 m Wanddicke: 125 bis 150 mm Wandhöhe 4,80 m,		
3..360	10,000	St	Zulage Türöffnung herstellen, D: bis 250 mm, H: bis 240 cm in vorbeschriebenen Montagewänden als Doppelständerwand mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen 2 x UA 75/100 mm einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben Rohbaurichtmaß (BxH): B: 0,63 bis 1,26 m H: 2,26 bis 2,40 m Wanddicke: 175 bis 250 mm Wandhöhe 4,80 m,		
3..370	10,000	m2	Trockenputz W 611 Kleinflächen Trockenputz aus Gipskarton-Bauplatten GKB, DIN 18180,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Plattendicke 12,5 mm, einlagig, ansetzen mit Klebemörtel einschl. bearbeiten der Stöße und Fugenspachtelung auf Wänden aus geputzten Mauerwerk und Stahlbeton einschließlich Haftgrundierung Einbauhöhe bis 4,80 m, Ausführung von Kleinflächen für Ausbesserungen und Ergänzungen, Einzelgrößen bis 1,0 m² Minsdestabrechnungsgröße 0,25 m² Oberfläche: vollflächige Spachtelung Q2 Ausführung sonst nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie		
3..380	145,000	m	Eckschutzschienen Alu 25/25 mm Außenecke als Zulage zu vorbeschriebener Wandbekleidung/Vorsatzschale Eckschutzschienen ALU 25/25/0,45 mm lot- und fluchtrecht ansetzen und sauber abspachteln Hinweis: Nicht für Eckausbildungen bei vor beschriebenen Wänden, da dort bereits in Zulageposition "Zulage Eckausbildung" enthalten,		
3..390	55,000	m	Abschlusschienen Alu 22,5/13,5 mm wie vor beschrieben Ausführung jedoch als Abschlussprofil mit freiem Ende ALU 22,5/13,5/0,45 mm Anordnung nur auf Anweisung der Bauleitung		
3..400	180,000	m	Zulage Gleitende Deckenanschlüsse, verdeckt B: bis 150 mm Zulage für das Herstellen von gleitenden Deckenanschlüssen der Einfachständerwände und einseitig beplankten Vorwände nach DIN 18 183, bei Deckendurchbiegung > 8 mm anwenden Wanddicke bis 150 mm, Ausführung mit GK-Plattenstreifen Anschlußfugen mit Dichtungsmasse dauerelastisch ausfugen ohne Kantenschutz Abstand zur Decken >= 25 mm Gleitbereich bis 25 mm Plattenstreifenanschluss 4 Lagen x 12,5 mm mit Brandschutz und Schallschutzanforderungen Ausführung sonst nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie		
3..410	140,000	m	Zulage Gleitende Deckenanschlüsse, verdeckt B: bis 500 mm Zulage für das Herstellen von gleitenden Deckenanschlüssen der Doppelständerwände nach DIN 18 183, bei Deckendurchbiegung > 8 mm anwenden Wanddicke 175 bis 500 mm,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Ausführung mit GK-Plattenstreifen, 2-zeilig Anschlußfugen mit Dichtungsmasse dauerelastisch ausfugen ohne Kantenschutz Abstand zur Decken ≥ 25 mm Gleitbereich bis 25 mm Plattenstreifenanschluss 4 Lagen x 12,5 mm mit Brandschutz und Schallschutzanforderungen Ausführung sonst nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie		
3..420	80,000	m	verjüngter Anschluss Pfosten-Riegel-Fassade AUsbildung eines verjüngten Anschlusses von Trockenbauwänden, Stützen und Stahlbetonwänden an eine Pfosten-Riegel-Fassade gemäß Ausführungsdetails. Die Leistung umfasst sämtliche Maßnahmen zur sicheren, luftdichten, schalltechnisch wirksamen und dauerhaft bewegungstoleranten Anbindung an die Fassadenkonstruktion. Breite des Anschlussbereichs: 25 cm Wandstärke: ca.11 cm Ausführung gemäß Detailplanung und in Abstimmung mit dem Fassadenbauer, bestehend aus: Anschluss an PR-Fassade 2 x Alu L-Winkel 50x20x3 mm mit Trennfuge an den Pfosten der Fassadenkonstruktion verschraubt, mit Dichtband hinterlegt Anschluss Wand: UW 50-Profil an der anzuschließenden Trockenbauwand verschraubt, einschl. Ausbildung einer Trennfuge in Frontleibung der Ständerwand sonst an St-B-Stütze oder Massivwand, jeweils mit Dichtband hinterlegt in Feldmitte zusätzlich mit UK aus UW 50-Profil 1-lagig beplankt Bekleidung je 2 Lagen Feuerschutzplatten 15 mm als faserverstärkte Gipsplatten mit Vliesarmierung. nicht brennbar A1, Plattentyp EN 15283-1 GM-F, Freie Enden am Pfostenanschluss mit eingespachteltem Alu-Eckschutz-Pofil Anschlüsse / Abdichtung: Anschlussfugen umlaufend mit Randdämmstreifen oder Fugendichtband hinterlegt, luftdichte und elastische Versiegelung aller Fugen mit dauerelastischem Dichtstoff alle Hohlräume vollflächig mit nichtbrennbarer Mineralwolle (Baustoffklasse A1, Schmelzpunkt $>1000^{\circ}$) ausfüllen Schallschutz gemäß DIN 4109, Schalldämmmaß $R_w \geq 54$ dB Brandschutz gemäß DIN 4102-2, Feuerbeständig (fb) F90 Übergänge zu angrenzenden Bauteilen sorgfältig verspachtelt Oberfläche: vollflächige Spachtelung gemäß Qualitätsstufe Q4		

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

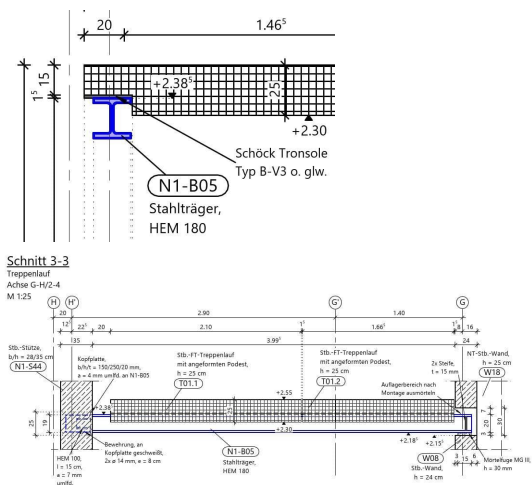
Ausführung sonst gemäß Herstellerkonstruktionsrichtlinie

Abrechnung:
Nach Anschlusslänge an Pfosten-Riegel-Fassade

Sonst wie Detail
G01-706-5-DET-IA0102
G01-706-5-DET-IA0103
G01-706-5-DET-IA0104
G01-706-5-DET-IA0105

Ausführung in allen Geschossen

3.430	5,000 m2	Stahlträgerbekleidung TT-Profil F90, 2x15 mm, 3 seitig Bekleidung von horizontalen Stahlträgern 3 seitig, Abwicklung bis 110 cm Einbauhöhe über Fußboden bis 2,75 m. Feuerwiderstandsklasse DIN 4102 Teil 2, F 90, Baustoffklasse - A. Aufbau 2 lagig mit Knaggen Profil TT Bekleidung aus 2 stoßversetzten Lagen Gips-Feuerschutzplatten GM-F gem. DIN EN 15283-1 Brandverhalten A1 DIN EN 13501-1, mit nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung: Plattendicke 2 x 15 mm, Einzellänge bis ca. 2,5 m Einschließlich Freie Enden und Kanten mit eingespachtletem Alu-Eckschutz-Pofil Plattenstöße mit geklammerte Abdeckstreifen (Knaggen) Fugen und Anschlüsse systemgebunden verspachtel mit Sichtanforderungen Q3 Abrechnung nach Abwicklungsfläche
-------	----------	---



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

3..440	3,000	m2	Stahlstützenbekleidung QR/RR F90, 2x 15 mm Bekleidung von vertikalen Stahlstützen QR /RR 4 seitig Abwicklung bis 50 cm Einbauhöhe über Fußboden bis 2,75 m Feuerwiderstandsklasse DIN 4102 Teil 2, F 90, Baustoffklasse - A. Aufbau 2 lagig, direkt, geklammert Einzellänge bis ca. 2,5 m Bekleidung aus 2 stoßversetzen Lagen Gips-Feuerschutzplatten GM-F gem. DIN EN 15283-1 Brandverhalten A1 DIN EN 13501-1, mit nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung: Plattendicke 2 x 15 mm, Einschließlich Freie Enden und Kanten mit eingespachtletem Alu-Eckschutz-Pofil Plattenstöße mit geklammerte Fugen und Anschlüsse systemgebunden verspachtel mit Sichtanforderungen Q3 Abrechnung nach Abwicklungsfläche Abrechnung nach Abwicklungsfläche		
3..450	25,000	m	Brandschutzverfugung, Acryl, EI 120, bis 15 mm feuerwiderstandsfähiger, 1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender, elastischer Fugendichtstoff, auf Acryl-Basis Feuerwiderstand nach EN 1366-4 EI 120 Maximale Bewegungsaufnahme = 7,5 % Maximale Verformung 14 % (ISO 8339) Rückstellvermögen 28 % (ISO 7389 B) Nutzungskategorien/Dauerhaftigkeit Y1 / Y2 / Z1 / Z2 Dauerelastisch für Bewegungsausgleich Überstreichbar mit Epoxidharz, Polyurethanacrylat, Alkydharz oder Kunststoffdispersion Farbe: Weiß (RAL 9010) Fugenhinterfüllung mit Dichtschnur aus Steinwolle für feuerbeständige Fugenabdichtungen Fugenbreite bis 10-15 mm Fugentiefe bis 10-15 mm Fugenflanken vorbereiten und primern Ausführung von Anschluss-/Trenn- /Bewegungsfugen aller Art bei brandschutzrelevanten elastischen Fugenausbildung Produkt der Planung: HENSOMASTIK® Acrylic		

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

oder gleichwertiger Art nach Wahl des AN

3.460

50,000 m

Brandschutzverfugung, Silikon, B1, bis 10 mm
schwer entflammbarer,
1-komponentiger, feuchtigkeithärtender, elastischer
Fugendichtstoff, auf Silikon-Basis

Brandschutzklasse nach DIN 4102 = B1
Maximale Bewegungsaufnahme = 25 %
Dauerelastisch für Bewegungsausgleich

nicht überstreichbar
Farbe: Grau

Fugenhinterfüllung mit Dichtschnur aus Steinwolle für
feuerbeständige Fugenabdichtungen

Fugenbreite bis 8-10 mm
Fugentiefe bis 5-10 mm
Fugenflanken vorbereiten und primern

Ausführung von Anschluss-/Trenn- /Bewegungsfugen aller Art bei
brandschutzrelevanten elastischen Fugenausbildung

Produkt der Planung:
OTTOSEAL® S 94

oder gleichwertiger Art nach Wahl des AN

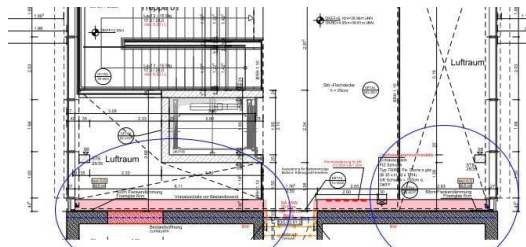
3.470

74,000 m2

Zulage Bearbeitungshöhe > 4,80 bis 8,20 m
Zulage zu den Vorpostionen für Bearbeitungshöhen > 4,80 m bis
8,20 m
Untergrund eben

Ausführung für Vorwand im Anschlussbereich Neubau / Bestand
Ausführung im Luftraum Foyer

Für Mehraufwendungen bei der Bearbeitung und Gerüststellung



Abrechnung

Abrechnung nach den betroffenen Wandflächen im vorbeschrieben
Bereich ab OK Bodenplatte bis UK RD Decke ü. OG

Summe: Wände

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

4

Decken

Im Projekt kommen unterschiedliche Deckensysteme und -ausbildungen zur Anwendung, die sich in Aufbau, Funktion, Gestaltung und technischen Anforderungen unterscheiden. Neben klassischen Deckenflächen sind auch Deckenkoffer, Übergangsbereiche, Friesausbildungen und Anarbeiten an Bauteile wie Stützen oder Fassaden Bestandteil der Trockenbauleistungen.

Folgende Ausführungsformen werden unterschieden:

Abgehängte Gipskartondecken
 Abgehängte Heiz-/Kühldecken mit akustischer Wirksamkeit
 Hygienische Metallraasterdeck
 Deckenfrieze und Kofferzonen
 Stützenanarbeiten (rund und eckig)
 Anschlussbereiche an Fassaden, Unterzüge, Glaselemente

Technische Lüftungsdecke, bauseitige Leistung Küchentechnik, werden in folgende Räumen ausgeführt :

EG 02.02 Ausgabe-Counte
 EG 02.03 Warme Küche
 EG 02.04 Kalte Küche
 EG 02.05 Spülküche
 EG 02.06 Italian Counte

Gipskartondecke mit und ohne Feuchtraumanforderungen

4.. 10

470,000 m2

Abhangdecke als Gipskartondecke, Abhängehöhe bis 2,50 m
 Liefern und fachgerecht montieren einer abgehängten Gipskartondecke.

Lichte Höhe Rohdecke: bis 4,80 m
 Abhängehöhe: 0,48 - 2,15 m
 Feuerwiderstandsklasse: F0
 Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke

Unterkonstruktion:
 Tragkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1
 Unterkonstruktion: CD 60 / 27 / 0,6,
 Abhängung: Direktabhängiger gemäß statischer Erfordernis
 Befestigung: mechanisch mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln
 Rastermaß: gemäß Herstellerrichtlinie und Bemessung des AN
 Abhängpunkte gemäß Systemnachweis

Wand- und Fassadenschlüsse werden gesondert vergütet.

Dämmschicht: Nicht vorgesehen

Beplankung:
 Einlagige Beplankung mit 1 × 12,5 mm Gipskartonplatten
 Plattentyp: GKB gemäß DIN 18180 / Typ A nach DIN EN 520
 Brandschutzklassifikation: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501
 Befestigung mit Schnellbauschrauben gemäß DIN 18182-2
 Verarbeitung nach DIN 18181
 Fugen geschlossen, verspachtelt

anzunehmende Lastklasse bis 0,25 kN/m2

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

Oberfläche:
vollflächige Spachtelung gemäß Qualitätsstufe Q2
Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben

Anschlüsse:
Anschluss an Gipskartonwände, Beton- und Mauerwerkswände mit
Trennstreifen
Ausführung sonst nach Herstellerkonstruktionsrichtlinie

Abrechnung nach Deckenfläche

4.. 20

25,000 m

**Seitlicher Abschluss Deckenversprung bis 200 cm,
Aufenthaltsinsel OG**

Herstellen einer vertikalen Gipskartonverkleidung als Fensterleibung
im Bereich eines Dachflächenfensters (Aufenthaltsinsel OG), bündig
zur Profilschiene des Fensters.

Ausführung als:
Leibungsverkleidung aus Gipskartonplatte (GKB), Dicke 12,5 mm
Höhe i.M. ca. 190 cm, in Teilen in geneigetr Ausführung (Ortgang)
Tragkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN
18182-1
Zusätzliche Abstrebung / Aussteifung gemäß Ausführungsplanung
und Systemvorgaben
Montage bündig zur Fensterprofilschiene, sauber ausgerichtet und
versatzfrei, einschließlich Toleranzausgleich

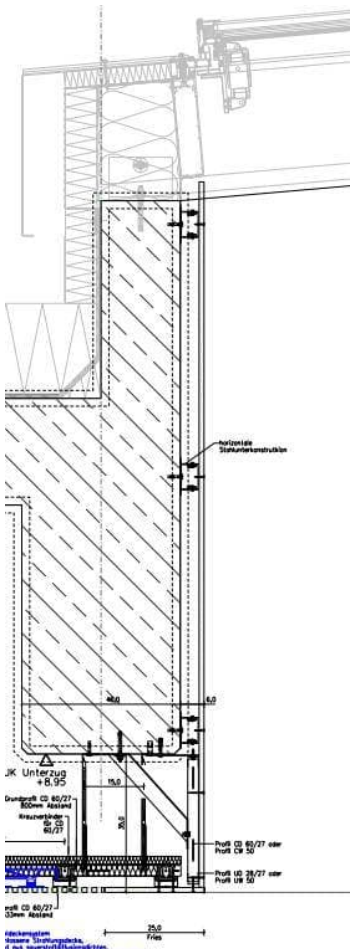
Bestandteile der Ausführung:
UD 28-45/27/06-Anschlussprofil zur Herstellung einer Schattenfuge,
Oberflächen schwarz lackiert
eingespachteltes Abschluss- / Kantenschutzprofil zur sauberen
Kantenausbildung

Kantenausbildung:
Mit eingespachteltem Kantenschutzprofil an allen freien Kanten
Abdichtungsanschluss Rohbau - Fensterprofil erfolgt beiseits

Oberflächenqualität:
Alle sichtbaren Flächen in Qualitätsstufe Q2, verspachtelt und
geschliffen

Leistung einschließlich:
Zuschnitt und Einpassung der Platten in Leibungsbereich
Saubere Anarbeitung an angrenzende Decken-, Wand- und
Fensterflächen
Lieferung und Montage aller erforderlichen Befestigungsmittel und
Profile
Anpassung an Unebenheiten des Fensteranschlusses oder
angrenzender Konstruktionen
Optisch saubere Kantenausbildung an oberen, unteren und
seitlichen Abschlüssen

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



Siehe Detail IA-0123

Abrechnung: nach abgewickelter Deckenfläche

4.. 30	650,000 m	Zulage Wandanschluss Zulage für den Wandschlüsse der GK- Decken mit UD-Profil 28/27, mit Trennstreifen beispachteln. Anschluss an Gipskarton-, Mauerwerk- und Betonwände Oberflächen Q2 spachteln und schleifen
4.. 40	150,000 m	Zulage Anschluss Pfosten-Riegel-Fassade Zulage für die Ausführung des Deckenanschlusses an eine Pfosten-Riegel-Fassade als gleitender Anschluss gemäß Detailplanung. Bestandteile der Ausführung: Dampfsperre zwischen Unterzug bzw. Stahlbetondecke und Fassadenprofil UD 28-45/27/06-Anschlussprofil zur Herstellung einer Schattenfuge, Oberflächen schwarz lackiert eingespachteltes Abschluss- / Kantenschutzprofil zur sauberen Kantenausbildung

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

Leistung einschließlich:

Zuschnitt, Anarbeitung an angrenzende Bauteile

Gleitender Anschluss der abgehängten Decke an die Fassadekonstruktion

Lieferung und Montage aller erforderlichen Befestigungsmittel

Einbau von Dichtungs- und Spachtelmaterialien gemäß

Systemvorgabe

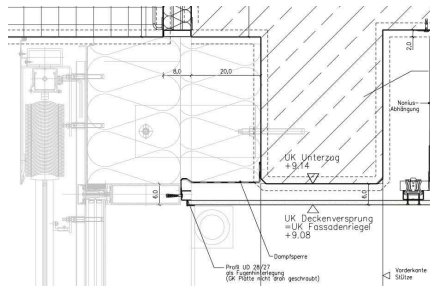
Verspachtelung und Fugenbearbeitung

Versiegelung der Anschlussfuge mit dauerelastischer Dichtmasse

Optisch saubere Ausbildung der Fuge gemäß Planung

Anpassung an Unebenheiten der angrenzenden Decke und

Wandflächen



Siehe Detail IA-0120

Abrechnung nach Länge

4.. 50

130,000 m2

Zulage Feuchtraumeignung GKBi

Zulage für die ersatzweise Verwendung von imprägnierten Gipskarton Bauplatten. Geeignet für den Einsatz in Feucht- und Nassräumen, anstelle der in vorbeschriebenen Positionen Gipsplatten (GKB) in Trockenbaukonstruktionen.

Abrechnung nach Deckenfläche je Lage

4.. 60

145,000 m

Seitlicher Abschluss Deckenversprung bis 50 cm

Herstellen eines seitlichen vertikalen Abschlusses (Blende) an der vorbeschriebenen abgehängten Decke.

Ausführung als:

Vertikale Verkleidung aus Gipskartonplatte (GKB), Dicke 12,5 mm

Höhe bis 50 cm

Befestigung auf CD 60/27 oder CW 50 sowie Ober- und Unterprofile

UD 28/27 oder UW 50 Profilen, sowie Abstrebung gemäss

Ausführungsplanung und Systemvorgabe.

Kantenausbildung mit eingespachtelter Kantenschutzprofil

Alle sichtbaren Flächen in Qualitätsstufe Q2

Leistung einschließlich:

Zuschnitt, Anarbeitung an angrenzende Bauteile

Verspachtelung und Fugenbearbeitung

Lieferung und Montage aller erforderlichen Befestigungsmittel

Anpassung an Unebenheiten der angrenzenden Decke und

Wandflächen

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

Optisch saubere Kantenausbildung

Abrechnung nach Länge

4.. 70

50,000 m

Seitlicher Abschluss Deckenversprung bis 85 cm

Herstellen eines seitlichen vertikalen Abschlusses (Blende) an der vorbeschriebenen abgehängten Decke.

Ausführung als:

Vertikale Verkleidung aus Gipskartonplatte (GKB), Dicke 12,5 mm

Höhe bis 80 cm

Befestigung auf CD 60/27 oder CW 50 sowie Ober- und Unterprofile

UD 28/27 oder UW 50 Profilen, sowie Abstrebung gemäss

Ausführungsplanung und Systemvorgabe.

Kantenausbildung mit eingespachteltem Kantenschutzprofil

Alle sichtbaren Flächen in Qualitätsstufe Q2

Leistung einschließlich:

Zuschnitt, Anarbeitung an angrenzende Bauteile

Verspachtelung und Fugenbearbeitung

Lieferung und Montage aller erforderlichen Befestigungsmittel

Anpassung an Unebenheiten der angrenzenden Decke und

Wandflächen

Optisch saubere Kantenausbildung

Abrechnung nach erbrachten laufende in Metern

4.. 80

20,000 m

Seitlicher Abschluss Deckenversprung bis 115 cm

Herstellen eines seitlichen vertikalen Abschlusses (Blende) an der vorbeschriebenen abgehängten Decke.

Ausführung als:

Vertikale Verkleidung aus Gipskartonplatte (GKB), Dicke 12,5 mm

Höhe bis 105 cm

Befestigung auf CD 60/27 oder CW 50 sowie Ober- und Unterprofile

UD 28/27 oder UW 50 Profilen, sowie Abstrebung gemäss

Ausführungsplanung und Systemvorgabe.

Kantenausbildung mit eingespachteltem Kantenschutzprofil

Alle sichtbaren Flächen in Qualitätsstufe Q2

Leistung einschließlich:

Zuschnitt, Anarbeitung an angrenzende Bauteile

Verspachtelung und Fugenbearbeitung

Lieferung und Montage aller erforderlichen Befestigungsmittel

Anpassung an Unebenheiten der angrenzenden Decke und

Wandflächen

Optisch saubere Kantenausbildung

Abrechnung nach erbrachten laufende in Metern

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

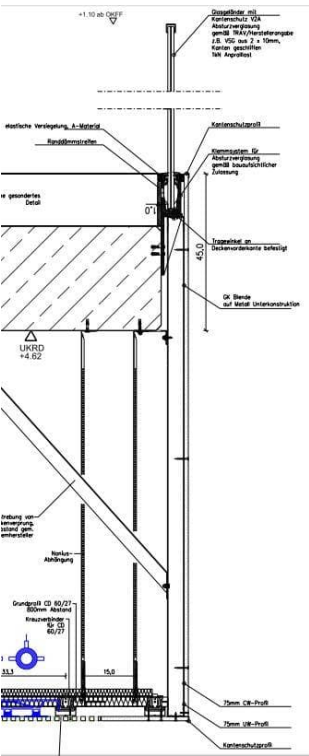
4.. 90	25,000 m	Seitlicher Abschluss Deckenversprung bis 160 cm Glasgeländer Herstellen eines seitlichen vertikalen Abschlusses zw. Glasgeländer und Abhangdecke (Blende).		
--------	----------	--	--	--

Ausführung als:
Vertikale Verkleidung aus Gipskartonplatte (GKB), Dicke 12,5 mm
Höhe bis 160 cm
Befestigung auf CW 75 sowie Ober- und Unterprofile UW 75 Profilen, sowie Abstrebung gemäss Ausführungsplanung und Systemvorgabe.

Kantenausbildung mit eingespachteltem Kantenschutzprofil

Alle sichtbaren Flächen in Qualitätsstufe Q2

Leistung einschließlich:
Zuschnitt, Anarbeitung an angrenzende Bauteile
Verspachtelung und Fugenbearbeitung
Lieferung und Montage aller erforderlichen Befestigungsmittel
Anpassung an Unebenheiten der angrenzenden Decke und Wandflächen
Optisch saubere Kantenausbildung an oberen und unteren Abschluss mit eingespachteltem Alu-Abschlussprofil

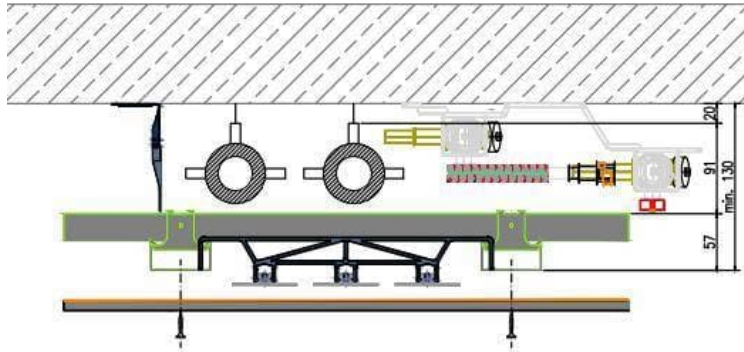


Siehe Detail IA-0023

Abrechnung nach erbrachten laufende in Metern

Die Montage der Heiz-/Kühldecke erfolgt in enger Abstimmung zwischen Trockenbau- und TGA-Gewerk in folgendem Ablauf:

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

**Trockenbau:**

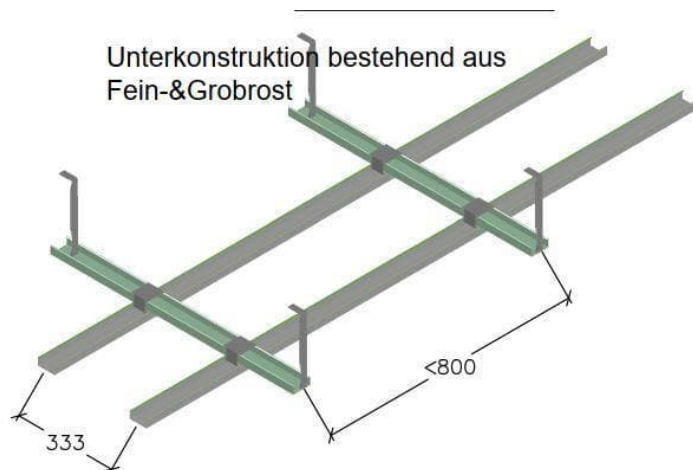
Herstellung der Grundkonstruktion als Grob- und Feinrost gemäß statischen und bauphysikalischen Anforderungen

Die Anordnung des Tragschienen-Rost erfolgt nach Verlegeplan TGA.

Integration der Unterkonstruktion passend für die spätere Aufnahme der wasserführenden Kühlregister (System: Mäander, Wärmeleitprofile, werkseitig vorbereitet).

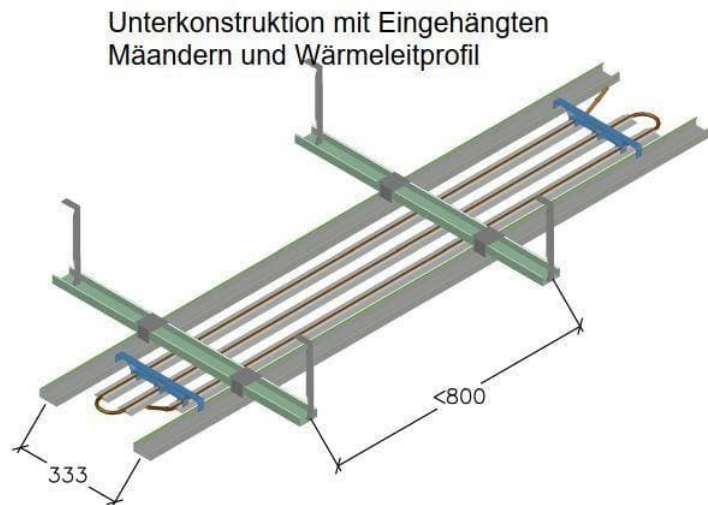
Sicherstellung der notwendigen Höhenlage sowie Toleranzen für die präzise Einhängung der TGA-Elemente.

Einbau von eventuellen Aussparungen, Revisionsöffnungen oder weiteren Montagelösungen gemäß Vorgaben.

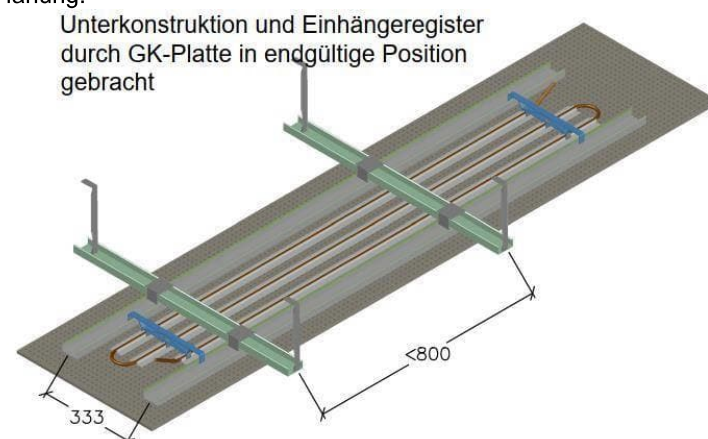
**TGA:**

Lieferung und Montage der wasserführenden Kühlregister (Mäandersystem) mit Wärmeleitprofilen, eingehängt in die Feinrostkonstruktion des Trockenbaus.

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

**Trockenbau:**

Minerallwolle 30 + 20 mm Auflager auf Kühlregister (hier nicht dargestellt) und Verschluss der Deckenkonstruktion durch Beplankung mit gelochten Akustik-Gipsplatten gemäß akustischer Planung:



Fugenbild gemäß Raster- und Lochbild planen.

Die gelochte Beplankung dient gleichzeitig als sichtbare Oberfläche und zur Sicherung der endgültigen Lage des Kühldeckensystems.

Angaben GK-Platte:

Gelochte Gipsplatte mit wärmeleitender Eigenschaft, geeignet für den Einsatz in aktiv temperierten Decken- oder Wandkonstruktionen (hier Heiz-/Kühldecken).

Plattentyp mit gerader Rundlochung 15/30 R, Lochanteil ca. 19,6 %, rückseitig werkseitig kaschiert mit **weißem** Akustikvlies, zur Verbesserung der Schallabsorption und zur Sichtschutzabdeckung.

Wärmeleitfähigkeit (λ) ca. 0,30 W/(m·K)

Plattendicke 12,5 mm, Plattenmaß gemäß Systemplanung

Einsetzbar in metalldecken- oder trockenbaumontierten Kühldecken gemäß Systemvorgabe, insbesondere bei Anforderungen an Raumtemperierung und Schallabsorption.

Befestigung auf Metallunterkonstruktion mit freigegebener

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

Systemzulassung.

Produkt der Planung:

Knauf Typ Cleaneo Thermoboard oder glw.

'Knauf Typ Cleaneo Thermoboard'
(Angabe Bieter)

Zusätzliche Anforderungen:

Akustische Anforderungen gemäß DIN 18041 bzw.

objektspezifischer raumakustischer Berechnung (Nachhallzeit, Schallabsorptionsgrad) sind einzuhalten.

Randanschlüsse und ggf. Dehnfugen gemäß Planung umsetzen (z.B. zur Vermeidung von Schallbrücken).

Bei Plattenstößen ggf. keine Verspachtelung, sondern Schattenfugen gemäß Montageanleitung.

Sämtliche Arbeiten sind gewerkübergreifend zu koordinieren.

Der Montageablauf ist einzuhalten. Eventuelle temporäre Aussteifungen oder Schutzmaßnahmen sind bauseits abzustimmen. Die Einhaltung der Verarbeitungshinweise der Systemhersteller ist zwingend.

Oberfläche

Die Oberflächen der gelochten Akustikdecken einschließlich deren Randfriese, Anschlüssen an Wände, Stützen und Fassade, sowie an Durchringungen und Einbauteilen ist oberflächenfertig im Sinne des Merkblatt Nr. 2 des Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V., anstrichfertig in der Qualitätsstufe Q4 herzustellen.

Die Bearbeitung durch das Nachfolgewerk beschränkt sich auf vereinzelte Fleckspachtelungen und muss ansonsten den Anforderungen ohne weitere Oberflächenbearbeitung für eine seidenmatte Dispersions-Farbbeschichtung entsprechen.

4..100

1.600,000 m2

Abhangdecke als Heiz-/Kühldecke, Abhängehöhe bis 1,15 m

Liefern und fachgerecht montieren einer abgehängten Heiz-/Kühldecke in Trockenbauweise gemäß vorbeschriebener Montageabfolge und Systembeschreibung, als Akustikdecke.

Lichte Höhe Rohdecke: bis 4,80 m

Abhängehöhe: 0,48 - 2,15 m

Feuerwiderstandsklasse: F0

Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke

Unterkonstruktion:

Tragkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen gemäß DIN 18182-1

Grund-/ und Tagprofil: CD 60 / 27 / 0,6 -Profilen

Abhängung: Direktabhängiger, Nonius, Kreuzverbinder gemäß statischer Bemessung durch den AN

Befestigung: mechanisch mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln

Rastermaß: gemäß Vobeschreibung und in Abstimmung mit der TGA Abhängpunkte gemäß Systemnachweis

Integration der Kühlregistraufnahme nach Systemplanung

Eigenlast ca

12,0 kg/m2

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

Zusatzlasten
 Kühlregister gefüllt ca. 6,0 kg/m²
 Akustikdämmung ca. 1,5 kg/m²
 Technik + sonstige Einbauten ca. 5,5 kg/m²

anzunehmende Lastklasse bis 0,30 kN/m²

Wand-, Fassaden- und Friesanschlüsse werden gesondert vergütet.
 Akustikdämmung über Kühlregister werden gesondert vergütet.

Beplankung und Oberfläche:
 Gelochte Gipsplatte mit wärmeleitender Eigenschaft, geeignet für
 den Einsatz in aktiv temperierten Decken- oder Wandkonstruktionen
 (hier Heiz-/Kühldecken).

Plattentyp mit gerader Rundlochung 15/30 R, Lochanteil ca. 19,6 %, rückseitig werkseitig kaschiert mit **weißem** Akustikvlies, zur Verbesserung der Schallabsorption und zur Sichtschutzabdeckung.
 Wärmeleitfähigkeit (λ) ca. 0,30 W/(m·K)
 Plattendicke 12,5 mm, Plattengröße gemäß Systemplanung

Anschlüsse:
 Anschluss an Fires mit Dehnfugen gemäß Ausführungsplanung werden gesondert berechnet

Ausführung:
 gemäß Systemvorgaben des Herstellers
 unter Berücksichtigung aller Schnittstellen zu HLS-/TGA-Gewerk inklusive aller erforderlichen Befestigungs- und Verbindungsmittel

Abrechnung: nach Deckenfläche einschl. glatte GK-Friese

Ausführung: in sämtlichen Räumen mit aktiv temperierter Decke gemäß Planung

4..110

1.550,000 m²

Akustik-Dämmauflage, MW, 2-lag. 20+30 mm
 Akustik-Dämmauflage auf Uterkosntruktioun vorbeschriebener Abhandecke
 Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, DI WI-zk
 Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m·K), mit schwarzem Glasvlies kaschiert

Mindest-Schallabsorptionsgrad

Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
α_p	0,55	0,70	0,65	0,75	0,65	0,65	

Ausführung in 2 Lagen
Erste Lage Dicke 30 mm,
 Zwischen Grundprofilen CD27/60 Abstand ca. 740 mm im Zuschnitt einschließlich Anarbeitung an die Kreuzverbinder und Aufhängekonstruktion der Kühldeckenregister

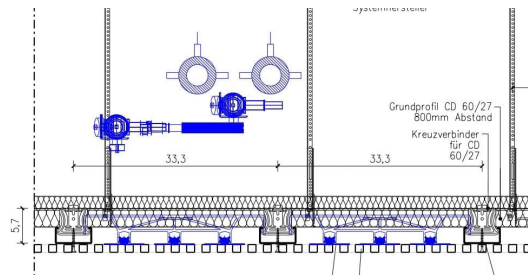
Zweite Lage Dicke 20 mm,
 über Tragprofile CD27/60 vollflächig
 einschließlich Anarbeitung / Zuschnitt an Deckenabhängiger

Einschließlich auszusparen, Zuschnitt und anarbeiten der Dämmlage

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

für Technische Einbauten in Abhangdecke, wie Einbauleuchten, Revisionsklappen, Rauchmelder, Lüftungsauslässe usw., Art und Umfang siehe Deckenspiegel der Anlage

Einschließlich Mehraufwendungen bei der Deckenmontage für schrittweise Ausführung
Vor der Hand , in enger terminliche Abstimmung mit TGA-Gewerken



Produkt der Planung:

Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A

oder gleichwertiger Art nach Wahl des AN

'Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A '
(Angabe Bieter)

4..120

310,000 m

Zulage Dehnfuge 5 mm

Zulage für das Herstellen von Dehnfugen als Feldbegrenzung in größeren Deckenfeldern oder im Bereich von Trennfugen innerhalb der vorbeschriebenen Heiz-/Kühldeckenflächen und Randfriesen.

Ausführung:

Ausbildung als durchgehende Schattenfuge, Fugenbreite 5 mm
Deckenbeplankung beidseitig getrennt,
mit hinterlegtem Plattenabschluss, **weiß gestrichen**
Trennung der Unterkonstruktion, inkl. beidseitiger Abhängung,
statisch getrennt geführt, CD-Profile mit Verbinder gleitend einseitig
verschraubt.

Schnittkanten maßhalting herstellen, sauber geschliffen
nachbearbeiten
angeschnittene Lochreihe und beiderseits eine Lochreihe glatt
abspachteln

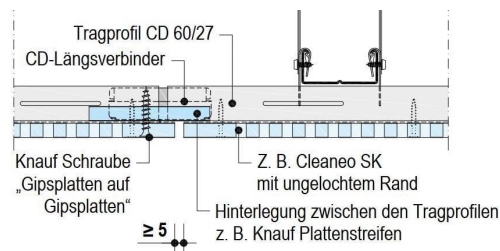
Fugenränder planeben, absatzfrei, umlaufend mit angrenzender
Fläche
Oberfläche auf beiden Seiten der Fuge: Qualitätsstufe Q4, vollflächig
gespachtelt und geschliffen

Leistung einschließlich:

Zuschnitt der Plattenkanten
Trennung und doppelte Abhängung der Unterkonstruktion gemäß
Herstellerangabe
Beachtung der maximal zulässigen Deckenfeldgrößen gemäß
Herstellerangabe

Abrechnung nach Länge

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



4..130

690,000 m

Zulage Randfries niveaugleich zur Heiz-/Kühldecke Breite: bis 25 cm

Zulage zur vorbeschriebenen Heiz-/Kühldecke:
Herstellen eines lochfreien, niveaugleichen Randfrieses zur raumseitigen Ausbildung eines geschlossenen glatten Deckenrandes.

Breite: bis 25 cm, gemäß Planung
Randausbildung niveaugleich zur gelochten Deckenfläche (keine Absetzungen oder Stufen)
Glatte, geschlossene Oberfläche Q4, vollflächige spachteln und schleifen

Friesfläche planeben, Übergang zur gelochten Platte ohne Absatz oder Höhenversatz

Wandanschluss:
Mit Trennstreifen zur Entkopplung
Anschluss an Sichtbeton-, verputzte Mauerwerksflächen und Gipskartonwände bzw. -blenden
Anschlüsse glatt verspachtelt, keine Dehnfuge, sofern nicht gesondert geplant

Leistung einschließlich:
Zuschnitt, Beplankung, Spachtelung und Schleifen
Beachtung der Plattenorientierung für gleichmäßige Oberflächen
Sorgfältige Detailausbildung an Übergängen

Abrechnung nach Länge der äußerer Abwicklung

4..140

45,000 m

Zulage Randfries niveaugleich zur Heiz-/Kühldecke Breite: 50 - 100 cm

Zulage zur vorbeschriebenen Heiz-/Kühldecke:
Herstellen eines lochfreien, niveaugleichen Randfrieses zur raumseitigen Ausbildung eines geschlossenen glatten Deckenrandes.

Breite: 26 - 100 cm, gemäß Planung
Randausbildung niveaugleich zur gelochten Deckenfläche (keine Absetzungen oder Stufen)
Glatte, geschlossene Oberfläche Q4, vollflächige spachteln und schleifen

Friesfläche planeben, Übergang zur gelochten Platte ohne Absatz oder Höhenversatz

Anschluss:

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Mit Trennstreifen zur Entkopplung Anschluss an Sichtbeton-, verputzte Mauerwerksflächen und Gipskartonwände bzw. -blenden Anschlüsse glatt verspachtelt, keine Dehnfuge, sofern nicht gesondert geplant Leistung einschließlich: Zuschnitt, Beplankung, Spachtelung und Schleifen Beachtung der Plattenorientierung für gleichmäßige Oberflächen Sorgfältige Detailausbildung an Übergängen Abrechnung nach Friesfläche Ausführung im EG 01.01 Lounge, 01.02 Speisesaal und 03.02 Foyer 01 als Abschluss der Heiz-/Kühldecke		
4..150	9,000	St	Zulage Randfries Rundstütze, 50 x 50 cm, Fuge Zulage für das Herstellen eines lochfreien, niveaugleichen Friesfeldes zur Ausbildung eines geschlossenen, glatten Deckenabschlusses im Bereich freistehender runder Stützen welche die Heiz-/Kühldecke durchdringen. Ausführung: Friesmaß: Breite und Tiefe jeweils ca. 50 cm Stützendurchmesser: ca. 35 cm, mittig im Friesfeld Niveaugleiche Ausbildung zur gelochten Deckenfläche, ohne Höhenversatz Glatte, geschlossene Oberfläche Q4, vollflächige spachteln und schleifen Friesfläche lochfrei, planeben, Übergang zur gelochten Platte absatzfrei Formschlüssige Ausbildung um runde Stützen Anschluss an Stützen: Ringsum mit Trennstreifen zur Schallentkopplung Fuge glatt verspachtelt, ohne elastische Fugenmasse, sofern nicht anders vorgesehen Anschluss Fries an Lochdecke: Ausbildung als durchgehende 4-seitigen Schattenfuge, Fugenbreite 5 mm Deckenbeplankung beidseitig getrennt, mit hinterlegtem Plattenabschluss, weiß gestrichen Trennung der Unterkonstruktion, inkl. beidseitiger Abhängung, statisch getrennt geführt, CD-Profile mit Verbinder gleitend einseitig verschraubt. Schnittkanten maßhalig herstellen, sauber geschliffen nachbearbeiten angeschnittene Lochreihe und beiderseits eine Lochreihe glatt abspachteln Fugenränder planeben, absatzfrei, umlaufend mit angrenzender Fläche Oberfläche auf beiden Seiten der Fuge: Qualitätsstufe Q4, vollflächig gespachtelt und geschliffen Leistung einschließlich: Leistung einschließlich:		

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

Zuschnitt, Beplankung, Spachtelung und Schleifen
 Beachtung der Plattenorientierung für gleichmäßige Oberflächen
 Sorgfältige Detailausbildung an Übergängen

Abrechnung: nach Anzahl der durchdringend Stützen

4..160

6,000 St

Zulage Schattenfuge + Fries Rundstütze, DN 30 cm

Zulage für das Herstellen runden Schattenfuge mit Anbindung an runde Stahlbetonstützen

als lochfreies, niveaugleiches Friesfeldes zur Ausbildung eines geschlossenen, glatten Deckenabschlusses im Bereich freistehender runder Stützen welche die Heiz-/Kühldecke durchdringen.

Ausführung:

Friesmaß: Breite und Tiefe jeweils ca. 50 cm

Stützendurchmesser: ca. 30 cm, mittig im Friesfeld

Niveaugleiche Ausbildung zur gelochten Deckenfläche, ohne Höhenversatz

Glatte, geschlossene Oberfläche Q4, vollflächig spachteln und schleifen

Friesfläche lochfrei, planeben, Übergang zur gelochten Platte absatzfrei

Formschlüssige Ausbildung um runde Stützen

Anschluss an Stützen:

Ringsum mit biegbaren Abschlussprofil PVC-weiß mit Ringspalt 10 mm als Schattenfugen ausbilden und glatt verspachtelt, Oberfläche Qualitätsstufe Q4, vollflächig gespachtelt und geschliffen

Anschluss Fries an Lochdecke:

Lochung glatt abspachteln, Fläche ca. 50 / 50 cm

Oberfläche Qualitätsstufe Q4, vollflächig gespachtelt und geschliffen

Leistung einschließlich:

Leistung einschließlich:

Zuschnitt, Beplankung, Spachtelung und Schleifen

Beachtung der Plattenorientierung für gleichmäßige Oberflächen

Sorgfältige Detailausbildung an Übergängen

Abrechnung: nach Anzahl der durchdringend Stützen

4..170

24,000 m

Zulage Parkschienen mobile Trennwand

Zulage für die Anarbeitung vorbeschrieben Decken für Anschlüsse an Deckenklaufschienen der mobilen Trennwänden im Bereich der Parkstellung

für kleinteilige Anarbeitung in Teilen auch winkeligerecht

nicht für Anschlüsse an Hauptlaufschienen, deis sind in den Vorpositionen der Zulegen für Friesausbildung erfasst

Hygienische Rasterdecke

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
4..180	125,000 m2	Hygienische Rasterdecke 625/625 mm Liefen und fachgerecht montieren einer abgehängten Akustik-Rasterdecke mit modularen Deckenplatten aus hochverdichteter Mineralwolle mit erhöhtem Hygieneanspruch. Lichte Höhe Rohdecke: bis 4,80 m Abhängehöhe: 1,75 - 1,90 m Feuerwiderstandsklasse: F0 Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke Unterkonstruktion: Sichtbare T-Profil-Unterkonstruktion aus verzinktem, weiß beschichtetem Stahl (Breite 24 mm), RAL 9003, bestehend aus Haupt- und Querprofilen Abhängung mit Drahtabhängern oder Noniusabhängern gemäß statischer Erfordernis Befestigung mechanisch mit bauaufsichtlich zugelassenen Mitteln Rastermaß: ca. 625 × 625 mm Deckenplatten (Beplankung/Oberfläche): Mineralwoll-Deckenplatten, kaschiert mit geschlossener, glatter und abwischbarer Hygienebeschichtung Reinigungsfähig, desinfizierbar, fungizid und bakterizid gemäß ISO 846 Brandschutz: mindestens A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 Schallabsorption Klasse >= B, nach DIN ISO EN 11654 Lichtreflektion >= 85% Reinraumklassifizierung: ISO Klasse 3 Platten einzeln austauschbar, formstabil, faserarm Plattendicke: ca. 20 mm, Kante stumpf Ausführungshinweise: Montage gemäß den technischen Vorgaben des Systemherstellers Inklusive aller Befestigungsmittel, Montageschritte, Ausschnitte, Anpassungen und Justagen Reinigung und Kontrolle vor Übergabe Produkt der Planung Rockfon CleanSpace® Pure oder gleichwertiger Art nach Wahl des Bieters angebotenes Fabrikat 'CleanSpace Pure' (Angabe Bieter) Abrechnung: nach Deckenfläche Ausführung: in Funktionsräumen in alle Geschossen gemäß Planung		
4..190	110,000 m	Zulage Wandanschluss Randwinkel 19/24 mm Wandschlüsse der vorbeschriebenen Abhangdecke mit Randwinkel auf Massivwände und Metallständerwände systemgebundenes Stahlblechprofil, weiß lackiert RAL 9003 einschließlich Richtungswechsel ca. 90°, maßhaltig im Zuschnitt stumpf gestoßen, die Verwendung von Winkelformteilen für Ecken ist nicht zugelassen		

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

			Zulagen		
4..200	30,000	m	Weitspannträger UA 50 - 20 als vorbereitende Deckenunterkonstruktion ohne Befestigung an der Decken frei gespannt zwischen Wänden aus Mauerwerk und Stahlbeton und Alu-Rahmen von Fensteranlagen aus Stahlblechprofilen werkseitig verzinkt UA 50 - 20 Profilform U Höhe 50 mm Breite 50 mm Blechdicke 2,0 mm Spanweite, zul. Durchbiegung, Abstand und Belastung nach Herstellerangaben und Abstimmung mit der Bauleitung geeignet zur Aufnahme der Raster-/Gipskartondecken und deren Abhängekonstruktionen seitlich auflagernd auf nachfolgenden beschriebenen Wandwinkel Ausführung wahlweise einzel oder paarweise gekoppelt einschließlich Verschnitt, aller erforderlichen Form- und Verbindungsmittel und der notwendigen Queraussteifen und Lagesicherungen		
4..210	25,000	m	Wandanschluss Weitspannträger L 50-40-1,5 Wandanschluss für vorbeschriebene Weitspannträger Profilform L Höhe 50 mm Breite 40 mm Blechdicke 1,5 mm sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
4..220	30,000	m	Eckschutzschienen Alu 25/25 mm Außenecke als Zulage zu vorbeschriebener Wandbekleidung/Vorsatzschale Eckschutzschienen ALU 25/25/0,45 mm lot- und fluchtrecht ansetzen und sauber abspachteln Hinweis: Nicht für Eckausbildungen bei vor beschriebenen Wänden, da dort bereits in Zulageposition "Zulage Eckausbildung" enthalten,		
4..230	60,000	m	Abschlusschienen Alu 22,5/13,5 mm		

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

wie vor beschrieben Ausführung jedoch als
Abschlussprofil mit freiem Ende ALU 22,5/13,5/0,45 mm

Anordnung nur auf Anweisung der Bauleitung

4..240	40,000 m2	Zulage Bearbeitungshöhe > 4,80 bis 5,65 m Zulage zur vorbeschriebenen Deckenkonstruktion: Montagehöhe > 4,80 m Zulage für den Mehraufwand bei der Ausführung von Deckensystemen in Montagehöhen über 4,80 m bis maximal 5,65 m. Untergrund: eben Ausführungshöhe: bis 5,65 m Betroffene Bereiche: Seitlicher Deckenversprung Aufenthaltsinsel OG Seitlicher Deckenversprung Foyers EG + OG Hinweis: Das für die Arbeiten erforderliche Arbeitsgerüst wird bauseits gestellt. Diese Position beinhaltet ausschließlich den zusätzlichen Aufwand für Montage, Handhabung, Transportwege und Arbeiten in erhöhter Höhe. Abrechnung nach Grundfläche / Standfläche zur Bearbeitung		
--------	-----------	---	--	--

4..250	70,000 m2	Zulage Bearbeitungshöhe > 4,80 bis 9,75 m Zulage zur vorbeschriebenen Deckenkonstruktion: Montagehöhe > 4,80 m Zulage für den Mehraufwand bei der Ausführung von Deckensystemen in Montagehöhen über 4,80 m bis maximal 9,75 m. Untergrund: eben Ausführungshöhe: bis 9,75 m Betroffene Bereiche: Foyer 02 Hinweis: Das für die Arbeiten erforderliche Arbeitsgerüst wird bauseits gestellt. Diese Position beinhaltet ausschließlich den zusätzlichen Aufwand für Montage, Handhabung, Transportwege und Arbeiten in erhöhter Höhe. Abrechnung nach Grundfläche / Standfläche zur Bearbeitung		
--------	-----------	---	--	--

Summe: Decken

5		<u>Innendämmarbeiten</u>		
---	--	--------------------------	--	--

5.. 10	20,000 m2	Innendämmung Decke (Holzwohle-Mehrschichtplatte, 10 cm) Liefern und fachgerecht montieren einer wärmedämmenden Innendämmung zur thermischen Trennung zwischen unbeheizten		
--------	-----------	---	--	--

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

und beheizten Bereichen.

Ausführung mit werkseitig kaschierter, druckfester Holzwole-Mehrschichtplatte mit Steinwollkern gemäß geltenden bauaufsichtlichen Zulassungen.

Dämmstoffaufbau:

Trägerplatte: Holzwole (zementgebunden)

Dämmkern: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162

Gesamtdicke: 100 mm

Raumhöhe: 5,45 m

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$

Baustoffklasse: A2 - s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Befestigung: Montage mit systemgebundenen Tellerdübeln.

Dübelanzahl gemäß Herstellerangabe und Untergrundprüfung

Fugen dicht gestoßen, Versätze = 20 cm

Zuschnitte und Anschlusausbildung an angrenzende Bauteile fachgerecht ausführen

Einsatzbereich:

Innenliegende Trennwände zur beheizten Räumen

Besondere Hinweise:

Systemverarbeitung gemäß Herstellerrichtlinie

Ebenheitstoleranz der Untergründe nach DIN 18202 beachten

Unebene Untergründe ggf. vor Ausführung vorbereiten

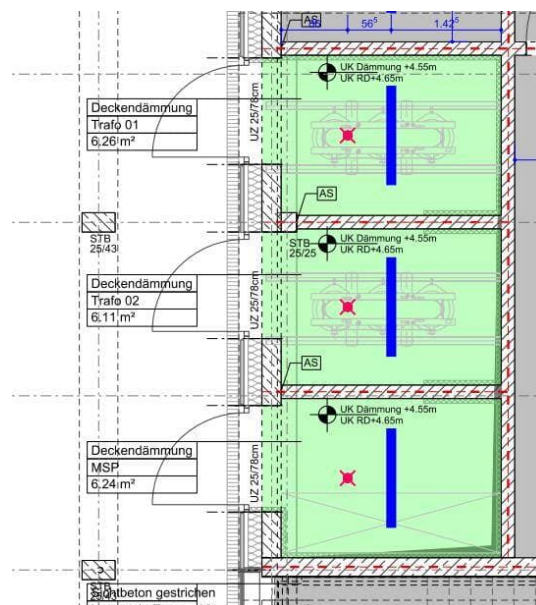
Abrechnung nach abgewickelter Deckenfläche

Ausführung in sämtlichen Kalträumen:

EG 05.06 Trafo 01

EG 05.07 Trafo 02

EG 05.08 MPS



Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Liefern und fachgerecht montieren einer wärmedämmenden Innendämmung zur thermischen Trennung zwischen unbeheizten und beheizten Bereichen. Ausführung mit werkseitig kaschierter, druckfester Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollkern gemäß geltenden bauaufsichtlichen Zulassungen. Trägerplatte: Holzwolle (zementgebunden) Dämmkern: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 Gesamtdicke: 100 mm Raumhöhe: 5,45 m (Ausführung vollflächig bis Unterkante Decke) Abstand zum Boden: Dämmplatten enden 10 cm über OKF Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Baustoffklasse: A2 - s1, d0 nach DIN EN 13501-1 Befestigung: Montage mit systemgebundenen Tellerdübeln Dübelanzahl gemäß Herstellerangabe und Untergrundprüfung Fugen dicht gestoßen, Versatz mind. 20 cm Flankendämmung: Im Leistungsumfang enthalten ist zusätzlich die Anarbeitung der Innendämmung an angrenzende Bauteile durch eine horizontale Flankendämmung in 100 cm Breite, Materialgleich ausgeführt. Fachgerechte Ausführung aller Zuschnitte, Eckausbildungen, Laibungen, Randanschlüsse und Kantenanpassungen Systemverarbeitung gemäß Herstellerrichtlinie Ebenheitstoleranz der Untergründe gemäß DIN 18202 beachten Unebene Untergründe sind ggf. bauseits vorab zu bearbeiten oder auszugleichen Abrechnung nach abgewickelter Fläch Flankendämmung (1 m breit) ist Bestandteil dieser Position und wird nicht separat vergütet Ausführung in folgenden Kalträumen: EG 05.06 Trafo 01 EG 05.07 Trafo 02 EG 05.08 MPS		
5.. 30	5,000 m	Laibungsdämmung Breite 45 cm (Holzwolle-Mehrschichtplatte, 6 cm) Liefern und fachgerecht montieren einer Laibungsdämmung zur thermischen Trennung zwischen unbeheizten und beheizten Bereichen. Ausführung mit werkseitig kaschierter, druckfester Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollkern gemäß geltenden bauaufsichtlichen Zulassungen. Trägerplatte: Holzwolle (zementgebunden) Dämmkern: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 Gesamtdicke: 60 mm Laibungstiefe: 450 mm Raumhöhe: 5,45 m (Ausführung vollflächig bis Unterkante Decke) Abstand zum Boden: Dämmplatten enden 10 cm über OKFB		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Baustoffklasse: A2 - s1, d0 nach DIN EN 13501-1 Ausführung: Fachgerechter Zuschnitt und Einbau entlang der Laibungsflächen von Fenster- und Türöffnungen Einbau erfolgt bündig mit angrenzender Wanddämmung, fluchtgerecht, ohne Überstand Fugen dicht gestoßen, versatzfrei verlegt Kantenbearbeitung und Anpassung an Türprofile gemäß Detailplanung Befestigung mit systemgebundenen Tellerdübeln Dübelanzahl gemäß Herstellerangabe und Untergrundprüfung (Stahlbeton / Mauerwerk) Abrechnung nach Laufmeter Flankendämmung (1 m breit) ist Bestandteil dieser Position und wird nicht separat vergütet Ausführung in folgenden Kalträumen: EG 05.06 Trafo 01 EG 05.07 Trafo 02 EG 05.08 MPS		
5.. 40	90,000 m	Schnittkantenverwahrung mit Holzwolledeckstreifen 60 mm Streifen zur Kantenverwahrung mit Holzwolledeckstreifen Heraklith Abdeckstreifen [2.0 mm], gefast werkseitig weiß eingefärbt (ähnlich RAL 9010). liefern und fachgerecht im Bereich der Plattenschnittkanten verklebt montieren. Breite des Holzwolledeckstreifens 60 mm		
5.. 50	15,000 m	Schnittkantenverwahrung mit Holzwolledeckstreifen 75 mm Streifen zur Kantenverwahrung mit Holzwolledeckstreifen Heraklith Abdeckstreifen [2.0 mm], gefast werkseitig weiß eingefärbt (ähnlich RAL 9010). liefern und fachgerecht im Bereich der Plattenschnittkanten verklebt montieren. Breite des Holzwolledeckstreifens 75 mm		
5.. 60	5,000 St	Zulage für Durchbrüche 300 x 200 mm Anlegen von rechteckigen Auschnitten in vor beschriebener Dämmung Masse 300 x 200 mm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Summe: Innendämmarbeiten		
6			<u>Leistungen für TGA</u>		
			Leistungen für TGA - Wände		
6.. 10	50,000	m	Holzverstärkungen Streifen 20 cm, BFU 100- 18 mm streifenweise Holzverstärkungen für Spiegel, Beschläge, etc., bestehend aus Baufurniersperrholz nach DIN EN 636-2 S sowie DIN EN 13986, BFU-100, Dicke: 18 mm AUsführung strigenweise, Breite: 20 cm, in verschiedene Längen Einbau horizontal / vertikal zwischen CW-Profile auf die Rückseite der Beplankung direkt verschraubt, Einbauhöhen nach Vorgabe Bauleitung TGA, liefern und montieren Abrechnung nach laufendem Meter		
6.. 20	20,000	m2	Holzverstärkungen Flächig, BFU 100- 18 mm flächige Holzverstärkungen für Medien, Schränke, etc., bestehend aus Baufurniersperrholz nach DIN EN 636-2 S sowie DIN EN 13986, BFU-100, Dicke: 18 mm Ausföhrung flächige in verschiedenen Formaten im Platten-Zuschnitt Einbau zwischen CW-Profile auf die Rückseite der Beplankung direkt verschraubt, Einbauhöhen nach Vorgabe Bauleitung TGA, liefern und montieren Abrechnung nach Fläche		
6.. 30	15,000	m	Verstärkungen für F30-Wände, Gipsfaserplatte Verstärkungen wie vor beschrieben, jedoch aus Hartgipsfaserplatte, Rohdichte $\geq 800 \text{ kg / m}^3$ Ausföhrung in Streifen nach laufenden Meter Länge Streifenbreite bis 35 cm Plattenstärke 12,5 mm Ausföhrung als Streifen als 1. Beplankungslage in Trockenbauwand/-Vorwand inkl. Mehraufwendungen für die Beplankung im Lagenversatz.		
6.. 40	20,000	St	Verstärkungen für F90-Wände, verzinktem Stahlblech Befestigungstraverse 290 x 620 mm aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm, mit Randkantung		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			und Gipsfasereinlage		
			Ausführung in Ständerwänden und Schachtwänden mit Brandschutz-Anforderung > = F30		
			Einbau rückseitig an der Beplankung, an CW-Profilen befestigt		
6.. 50	15,000	St	Verstärkungen für Wänden Traverse BFU, 24mm Holzverstärkungen hängend Lasten bestehend aus 24 mm Industriesperrholz BFU 100 System-Traverse für CW Profile Systembreite 623 mm Höhe 245 mm einseitig genutete als Streifen horizontal zwischen Ständern Die Streifen sind in die Ständer einzuarbeiten		
6.. 60	4,000	St	Revisionsklappen, Stahlblech, 300 / 300 mm Revisionsklappen für Wandeinbau aus verzinktem Stahlblech, 1-flügelig, durchgehendes Scharnier, angeschweißte Haltetaschen und 4-kt. Verriegelung, Revisionsklappe weiss beschichtet, Abmessungen: 300 x 300 mm liefern und nach Werksvorschrift einbauen.		
6.. 70	2,000	St	Revisionsklappen, Stahlblech, 400 /400 mm sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6.. 80	3,000	St	Revisionsklappe 200 / 200 mm, Standard, 25 mm Standard-Revisionsklappe für Wand , Beplankungsdicke 25 mm Revisionsklappe für nichttragende, raumabschließende Trennwand als Montagewand/ Vorsatzschale, vorgerichtet für den Einbau in 25 mm dick beplankte Konstruktionen, für zuvor beschriebene Wände einschl. Öffnungsverstärkung liefern und einbauen, als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter Hartgipsplatte (GKFI) 12,5 mm, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangfedern, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniermechanismus. Maße 200 x 200 mm		
6.. 90	12,000	St	Revisionsklappe 300 / 300 mm, Standard, 25 mm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..100	5,000	St	Revisionsklappe 400 / 400 mm, Standard, 25 mm sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..110	2,000	St	Revisionsklappe 600 / 600 mm, Standard, 25 mm sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..120	2,000	St	Brandschutz-Revisionsklappe F90, 300 / 300 mm, Brandschutz-Revisionsklappe F90 für Schachtwand/ Ständerwand vorgerichtet für Einbau in 50 mm dick beplankte Konstruktionen, liefern und einbauen, als Brandschutzausführung, Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F90, mit flächenbündig eingeklebter Hartgipsplatte (GKFI)/ Fireboard A1, für zuvor beschriebene Wände einschl. Öffnungsverstärkung liefern und einbauen, als Standardausführung, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniermechanismus. Maße 300 x 300 mm		
6..130	2,000	St	Brandschutz-Revisionsklappe F90, 600 / 600 mm, sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..140	50,000	St	Herstellen von Öffnungen, rund, GKB/GKF, d = 50 bis 120 mm Herstellen von runden Öffnungen, in vor beschriebenen Ständerwänden mit Beplankung aus GKB/GKF Beim Herstellen der Öffnung ist zu beachten, dass die Wandstabilität durch entsprechende konstruktive Maßnahmen erhalten bleibt. Durchmesser 50 mm bis 120 mm.		
6..150	20,000	St	Herstellen von Öffnungen, rund, GKB/GKF, D > 120 bis 250 mm Herstellen von Öffnungen, wie vor beschrieben, jedoch runde Öffnung, Durchmesser über 120 bis 250 mm		
6..160	20,000	St	Herstellen von Öffnungen, GKB/GKF, bis 500 cm² Herstellen von rechteckigen Öffnungen, in vor beschriebenen Ständerwänden mit Beplankung aus GKB/GKF Sämtliche Verbindungspunkte sind fachgerecht mit Stahlwinkeln zu		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			verbinden soweit erforderlich Beim Herstellen der Öffnung ist zu beachten, dass die Wandstabilität durch entsprechende konstruktive Maßnahmen erhalten bleibt. Öffnungsgröße bis 500 cm²		
6..170	25,000	St	Herstellen von Öffnungen, GKB/GKF, über 500 bis 1500 cm² Herstellen von rechtwinkligen Öffnungen, wie vor beschrieben, jedoch Öffnungsgröße über 500 bis 1500 cm²		
6..180	10,000	St	Herstellen von Öffnungen, GKB/GKF, über über 1500 bis 2500 cm² Herstellen von rechtwinkligen Öffnungen, wie vor beschrieben, jedoch Öffnungsgröße über über 1500 bis 2500 cm²		
6..190	20,000	St	Herstellen von Öffnungen, GKB/GKF, Wände, über 2500 bis 10000 cm² Herstellen von rechtwinkligen Öffnungen, wie vor beschrieben, jedoch Öffnungsgröße über 2500 bis 10000 cm²		
6..200	10,000	St	Herstellen von Aussparungen, Wände, GKB/GKF, bis 0,3 m² Herstellen von rechtwinkligen Aussparungen wie vor beschrieben, jedoch Aussparung einseitig, ohne Leibungsbekleidung, Öffnung eingefasst mit UW/CW, einschl. Auswechseln der UK Öffnungsgröße bis 0,3 m²		
6..210	5,000	St	Herstellen von Aussparungen, Wände, GKB/GKF, bis 1 m² Herstellen von rechtwinkligen Aussparungen wie vor beschrieben, jedoch Öffnungsgröße 0,7 bis 1,0 m²		
6..220	10,000	St	Herstellen von Öffnungen, rund, Zementbauplatten, D = 50 mm bis d = 120 mm Herstellen von Öffnungen, wie vor beschrieben, jedoch runde Öffnung, Durchmesser 50 mm bis 120 mm.		
6..230	10,000	St	Herstellen von Öffnungen, rund, Zementbauplatten, D > 120 bis 250 mm Herstellen von Öffnungen, wie vor beschrieben, jedoch		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			runde Öffnung, Durchmesser über 120 bis 250 mm		
6..240	10,000	St	Herstellen von Öffnungen, Zementbauplatten, bis 500 cm² Herstellen von rechtwinkligen Öffnungen, in vor beschriebenen Ständerwänden mit Beplankung aus Zementplatten Sämtliche Verbindungspunkte sind fachgerecht mit Stahlwinkeln zu verbinden soweit erforderlich Beim Herstellen der Öffnung ist zu beachten, dass die Wandstabilität durch entsprechende konstruktive Maßnahmen erhalten bleibt. Öffnungsgröße bis 500 cm²		
6..250	10,000	St	Herstellen von Öffnungen, Zementbauplatten, über 500 bis 1500 cm² Herstellen von rechtwinkligen Öffnungen, wie vor beschrieben, jedoch Öffnungsgröße über 500 bis 1500 cm²		
6..260	5,000	St	Herstellen von Öffnungen, Zementbauplatten, über über 1500 bis 2500 cm² Herstellen von rechtwinkligen Öffnungen, wie vor beschrieben, jedoch Öffnungsgröße über über 1500 bis 2500 cm²		
6..270	5,000	St	Herstellen von Öffnungen, Zementbauplatten, Wände, über 2500 bis 10000 cm² Herstellen von rechtwinkligen Öffnungen, wie vor beschrieben, jedoch Öffnungsgröße über 2500 bis 10000 cm²		
6..280	25,000	m	Zulage für Herstellen der Leibung F30 Zulage für Herstellen der Leibung innerhalb vorbeschriebener Öffnungen in vor beschriebenen Ständerwänden mit Beplankung aus GKB/GKF für TGA bei Anforderungen an den Brandschutz F30 bei der Ausführung von Durchdringungen Wanddicke 100-250 mm Bekleidung mit Feuerschutzplatten 12,5 mm Abrechnung nach Abwicklung der Leibungsbekleidung		
6..290	20,000	m	Zulage für Herstellen der Leibung F90 Zulage für Herstellen der Leibung innerhalb vorbeschriebener Öffnungen in vor beschriebenen Ständerwänden		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		mit Beplankung aus GKB/GKF für TGA bei Anforderungen an den Brandschutz F90 bei der Ausführung von Durchdringungen Wanddicke 100-250 mm		
		Bekleidung mit Feuerschutzplatten 25 mm		
		Abrechnung nach Abwicklung der Leibungsbekleidung		
6..300	20,000 St	Zulage für Herstellen von Aufdopplungen, GKF Zulage für Herstellen von Aufdopplungen an Schachwänden zu Erreichung der erforderlichen Bekleidungsdicke bei Durchführung von Leitungen mit Anforderungen an den Brandschutz zusätzliche Bekleidung die GKF-Massivbauplatte 25 mm Größe bis je 50 x 50 cm Dicke je 25 mm einschl. herstellen der Öffnungen und Anarbeitung an das durchdringende Medium Abrechnung je Plattenlage auf Untergrund aus GKF, in verklebter Befestigung		
6..310	20,000 St	Schließen von Öffnungen, GKBi, F 0, bis 500 cm² Schließen der vorbeschriebenen Öffnungen einschl. Anarbeiten an Installationsleitungen unter Einhaltung der Schallschutzklassifizierung, Abdecken von Durchbrüchen in vorbeschriebenen Wänden mit GKi-Platten 12,5 mm, Ausführung 1-lagig aufgesetzt auf vorbeschriebene Öffnungen in Ständerwand mit umlaufendem Randzugabe von ca. 10 cm Anforderungen an den Brandschutz: keine Öffnungsgröße: bis 500 cm ²		
6..320	25,000 St	Schließen von Öffnungen, GKBi, F 0, über 500 bis 1500 cm² Schließen von Öffnungen wie vor beschrieben, jedoch Öffnungsgröße: über 500 bis 1500 cm ²		
6..330	10,000 St	Schließen von Öffnungen, GKBi, F 0, über 1500 bis 2500 cm² Schließen von Öffnungen, wie vor beschrieben, jedoch Öffnungsgröße: über 1500 bis 2500 cm ²		
6..340	20,000 St	Schließen von Öffnungen, GKBi, F 0, über 2500 bis 10000 cm² Schließen von Öffnungen, wie vor beschrieben, jedoch Öffnungsgröße: über 2500 bis 10000 cm ²		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
6..350	60,000	St	Schließen von Öffnungen, GKBi, F 0, rund, bis d = 30 mm Schließen von Öffnungen mittels Zuspachteln an TGA-Leitungen, runde Öffnung, Durchmesser bis 30 mm.		
6..360	50,000	St	Schließen von Öffnungen, GKBi, F 0, rund, größer D = 30 bis 120 mm Schließen der vorbeschriebenen Öffnungen einschl. Anarbeiten an Installationsleitungen unter Einhaltung der Schallschutzklassifizierung, Abdecken von Durchbrüchen in vorbeschriebenen Wänden mit GK-Platten 12,5 mm, Ausführung 1-lagig aufgesetzt auf vorbeschriebene Öffnungen in Ständerwand mit Randzugabe von Durchmesser +20 cm Anforderungen an den Brandschutz: keine für runde Öffnung, Durchmesser über 30 bis 120 mm.		
6..370	20,000	St	Schließen von Öffnungen, GKBi, F 0, rund, größer d = 120 bis 250 mm Schließen von Öffnungen wie vor beschrieben, jedoch runde Öffnung. Durchmesser über 100 bis 250 mm		
6..380	20,000	St	Schließen von Öffnungen, PUR Schaum bis 250 cm² Schließen der vorbeschriebenen Öffnungen einschl. Anarbeiten an Installationsleitungen ohne Anforderungen an erhöhten Brandschutz oder optische Erscheinung Öffnungen in Ständerwänden und Schachtwänden bis 150 mm Wanddicke ausschäumen mit 1K-PUR-Pistolen-Schallschaum Anforderungen an den Brandschutz: Schwerentflammbar B1 Öffnungsgröße: bis 250 cm² Überstehende Massen wandbündig abschneiden, Restoffe entsorgen		
6..390	15,000	St	Schließen von Öffnungen, PUR Schaum bis 500 cm² sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..400	10,000	m	Rohrverkleidung 2-seitig, Abwicklung 0,5-1,0 m direkt auf dem Untergrund befestigt, Bekleidungshöhe: bis 4,80 m Untergrund: Mauerwerk + Stahlbeton + Ständerwände Abwicklung Rohrverkleidung 50-100 cm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Dämmung MW 040 WTR 40 mm nach DIN EN 13162 Beplankung aus Bauplatten GKB Plattendicke: 2 x 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verspachteln einschließlich einspachteln von eine Kante mit Alu-Eckschutzschienen		
6..410	10,000	m	Rohrverkleidung 2-seitig, Abwicklung 1,0-2,0 m Leistung wie vor beschrieben, jedoch: Abwicklung Rohrverkleidung 100-200 cm		
6..420	10,000	m	Rohrverkleidung 3-seitig, Abwicklung 0,75-1,5 m Leistung wie vor beschrieben, jedoch: Rohrverkleidung 3-seitig Abwicklung Rohrverkleidung 75-150 cm einschließlich einspachteln von zwei Kanten mit Alu-Eckschutzschienen		
6..430	10,000	m	Rohrverkleidung F 90, 2-seitig, Abwicklung 0,5-1,0 m Beplankung aus Feuerschutzplatten GKF Plattendicke: 2 x 25 mm Awicklung Rohrverkleidung 50-100 cm sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..440	5,000	m	Rohrverkleidung F 90, 3-seitig, Abwicklung 0,75-1,5 m Leistung wie vor beschrieben, jedoch: Awicklung Rohrverkleidung 75-150 cm		
6..450	10,000	St	Leistungen für TGA - Decken Revisionsklappen, Stahlblech, 600 / 600 mm Liefern und fachgerecht montieren einer Revisionsklappe für den Einbau in abgehängte Gipskarton-Decken, gemäß Planung und Systemherstellerangaben. Ausführung: 1-flügelige Revisionsklappe aus verzinktem Stahlblech Einbaufertig, vormontierter Einbaurahmen mit angeschweißten		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Haltetaschen Durchgehendes verdecktes Scharnier, wartungsfrei 4-Kant-Verriegelung Integriertes Sicherungsseil zur Fallsicherung des Türblatts bei Deckenmontage Oberfläche: weiß pulverbeschichtet, RAL 9016 Abmessungen: 600 × 600 mm Einbau: Montage in die abgehängte Gipskartondecke Ausschnitt und Befestigung gemäß Werksvorgabe Klappe planeben zur Deckenfläche einbauen Anschluss der Klappe an die Beplankung verspachtelt, Oberfläche Qualitätsstufe Q2 Einhaltung der Rasterlage / Installationsachsen gemäß Deckenplanung Leistung einschließlich: Zuschnitt der Gipskartonplatte, Einbauverstärkungen nach Systemvorgabe Feinjustierung und Verspachtelung Beachtung der Einbauhöhe und Zugänglichkeit für Wartungszwecke		
6..460	5,000	St	Revisionsklappe 200/200 mm, Standard, 12,5 mm Standard-Revisionsklappe Beplankungsdicke 12,5 mm vorgerichtet für den Einbau in 12,5 mm dick beplankte Konstruktionen, für zuvor beschriebene Decken einschl. Öffnungsverstärkung liefern und einbauen, als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter Hartgipsplatte (GKFI) 12,5 mm, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangfedern, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniermechanismus. Maße 200/200 mm einschließlich Ständer-/ UK-Auswechslung in Abhängigkeit der Öffnungsgröße		
6..470	20,000	St	Revisionsklappe 300/300 mm, Standard, 12,5 mm sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..480	10,000	St	Revisionsklappe 600/600 mm, Standard, 12,5 mm sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..490	5,000	St	Revisionsklappe 200/200 mm, Lochplatte, 12,5 mm		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke vorgerichtet für den Einbau in 12,5 mm dick beplante Konstruktionen, Rahmen aus Aluminium, Füllung aus Gipsplatten, Dicke 12,5 mm, für zuvor beschriebene Decken einschl. Öffnungsverstärkung liefern und einbauen, als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter Knauf Diamant Hartgipsplatte (GKFI) 12,5 mm, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangfedern, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniermechanismus. mit Lochplatteneinlage, Ränder einspachteln Maße ca. 200/200 mm in Abstimmung der Lochung, Ausrichtung passgenau im Lochbild der Decke einschließlich UK-Auswechslung in Abhängigkeit der Öffnungsgröße		
6..500	5,000	St	Revisionsklappe 300/300 mm, Lochplatte, 12,5 mm sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..510	20,000	St	Revisionsklappe 600/600 mm, Lochplatte, 12,5 mm sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..520	300,000	St	Herstellen von Öffnungen, Decken, rund, D = bis - 30 mm Herstellen von runden Öffnungen als Kabeldurchführung, in orbeschriebener Anhangdecke. Durchmesser 10 - 30 mm. Größe und genaue Lage sind vor Ort mit der TGA-Fachplanung abzustimmen.		
6..530	60,000	St	Herstellen von Öffnungen, Decken, rund, D = 60 - 100 mm Herstellen von runden Öffnungen als Durchführung in vorbeschriebener Anhangdecke. Durchmesser 60 - 100 mm. Größe und genaue Lage sind vor Ort mit der TGA-Fachplanung abzustimmen.		
6..540	60,000	St	Herstellen von Öffnungen, Decken, rund, D > 100 bis 200 mm Herstellen von runden Öffnungen als Durchführung in vorbeschriebener Anhangdecke. Durchmesser 101 - 200 mm.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Größe und genaue Lage sind vor Ort mit der TGA-Fachplanung abzustimmen.		
6..550	70,000	St	Herstellen von Öffnungen, Decken, rund, D > 200 bis 300 mm Herstellen von runden Öffnungen als Durchführung in vorbeschriebener Anhangdecke. Durchmesser 201 - 300 mm. Größe und genaue Lage sind vor Ort mit der TGA-Fachplanung abzustimmen.		
6..560	150,000	St	Herstellen von Öffnungen, Decken, rund, D > 300 bis 400 mm Herstellen von runden Öffnungen als Durchführung in vorbeschriebener Anhangdecke. Durchmesser 301 - 400 mm. Größe und genaue Lage sind vor Ort mit der TGA-Fachplanung abzustimmen.		
6..570	150,000	St	Herstellen von Öffnungen, Decken, eckig, bis ca. 20 x 1150 mm Herstellen von rechteckigen Öffnungen für Leuchten, als Zulage zu vorbeschriebener Anhangdecke. Abmessung ca. bis 20 x 1150 mm. Größe und genaue Lage sind vor Ort mit der TGA-Fachplanung abzustimmen.		
6..580	20,000	St	Herstellen von Öffnungen, Decken, eckig, bis ca. 300 x 300 mm Herstellen von rechteckigen Öffnungen als Zulage zu vorbeschriebener Anhangdecke. Abmessung bis ca. 300 x 300 mm. Größe und genaue Lage sind vor Ort mit der TGA-Fachplanung abzustimmen.		
6..590	150,000	St	Herstellen von Öffnungen, Decken, eckig, bis ca. 600 x 600 mm Herstellen von rechteckigen Öffnungen als Zulage zu vorbeschriebener Anhangdecke. Abmessung bis ca. 600 x 600 mm. Größe und genaue Lage sind vor Ort mit der TGA-Fachplanung abzustimmen.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
6..600	275,000 m	Verstärkungen in Decken BFU 200 / 18 mm, mit eingelegten Streifen bestehend aus Industriesperrholz BFU 100, Dicke 18 mm Streifen B/D: 200/18 mm für Anbauteile in Abhangdecken mit lastaverteilenden Eigenschaften oberseitig auf die Deckenbekleidung zwischen den Tragprofilen auflegen und fixieren Einzellängen 270 mm bis 2000 mm		
6..610	80,000 m	Verstärkungen in Decken CD 60 / 27 mm + BFU CD Profile 60/27/0,6 mm mit eingelegten Streifen aus Industriesperrholz BFU 100, Dicke 180 mm Streifen B/D: 55/18 mm für Anbauteile in vorbeschriebenen Decken mit lastabtragenden Eigenschaften oberseitig auf die Deckenbekleidung zwischen oder auf den Tragprofilen auflegen und fixieren an die Tragprofilen mit CD-Sicherheitsverbindern anbinden Einzellängen 270 -1000 mm		
6..620	280,000 St	Verstärkungen in Decken BFU 18 mm, 270 / 270 mm Einlegeplatten als Verstärkung bestehend aus Industriesperrholz BFU 100, Dicke 18 mm für Ein-/Anbauteile in vorbeschriebenen Decken mit lastverteilenden Eigenschaften oberseitig auf die Deckenbekleidung zwischen den Tragprofilen auflegen und fixieren Abmessungen 270 / 270 mm		
6..630	210,000 St	Verstärkungen in Decken BFU 12 mm, 440 / 440 mm Einlegeplatten als Verstärkung bestehend aus Industriesperrholz BFU 100, Dicke 18 mm für Ein-/Anbauteile in vorbeschriebenen Decken mit lastverteilenden Eigenschaften oberseitig auf die Deckenbekleidung zwischen den Tragprofilen auflegen und fixieren Abmessungen 440 / 440 mm		
6..640	125,000 St	Zulage Aussparung in Verstärkungen 100 mm Zulage für die Ausbildung von Aussparung in vorbeschriebenen lastverteilenden Verstärkung Größe des Auschnitts : eckig bis 100/100 mm rund bis 100 mm Durchmesser		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
6..650	45,000 St	Zulage Aussparung in Verstärkungen 200 mm Zulage für die Ausbildung von Aussparung in vorbeschriebenen lastverteilenden Verstärkung Größe des Auschnitts : eckig bis 200/200 mm rund bis 200 mm Durchmesser		
6..660	10,000 m	Rohrverkleidung 2-seitig direkt auf dem Untergrund befestigt, Bekleidungshöhe: bis 4,5 m Untergrund: Mauerwerk + Stahlbeton + Ständerwände Abmessungen: von 10/15 bis 20/40 cm auch rechtwinklig Dämmung MW 040 WTR 40 mm nach DIN EN 13162 Beplankung aus Bauplatten GKB Plattendicke: 2 x 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verspachteln einschließlich einspachteln von Alu-Eckschutzschienen Ausführung an Decken		
6..670	7,000 m	Rohrverkleidung 3-seitig sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..680	12,000 m	Rohrverkleidung F 90, 2-seitig Beplankung aus Feuerschutzplatten GKF Plattendicke: 2 x 25 mm sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
6..690	15,000 m	Rohrverkleidung F 90, 3-seitig sonst wie vor im vollem Wortlaut beschrieben		
		Summe: Leistungen für TGA		

7

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anweisung der Bauleitung ausgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind als feste Verrechnungssätze für die Dauer der Bauzeit einschl. aller Unternehmerzuschläge, Gemeinkosten, Sozialzuschläge und Samstagszuschläge anzubieten. Die Stundenlohnzettel sind täglich, jedoch spätestens nach 2 Tagen der Bauleitung und/oder dem Auftraggeber vorzulegen.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Vor Ausführung der Arbeiten sind diese dem Auftraggeber schriftlich anzuzeigen. Später vorgelegte Stundenlohnzettel werden nicht anerkannt. Die Kosten der im Rahmen der Ausführung von Stundenlohnleistungen benutzten Handmaschinen wie Schrauber, Bohrmaschinen, Handrührgeräte, Sägen, Winkelschleifer, usw. sind mit den eingetragenen Verrechnungssätzen abgegolten.		
7.. 10	10,000 h	Verrechnungssatz, Polier / Meister Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfaßt sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten. Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und desgl., sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden sind einzurechnen.		
7.. 20	100,000 h	Verrechnung Facharbeiter/Spezialfacharbeiter (Lohngruppe III/IV) sonst wie vor beschrieben		
7.. 30	20,000 h	Verrechnung Werker/Fachwerker (Lohngruppe I/II) sonst wie vor beschrieben		
7.. 40	5,000 m2	Gipskartonbauplatte 12,5 mm Stoffkostenverrechnungssatz für Materialverbrauch der Stundenlohnarbeiten Gipskartonbauplatte 12,5 mm verschiedene Paltenabmessungen		
7.. 50	25,000 Kg	Uniflot Spachtelmasse Stoffkostenverrechnungssatz für Materialverbrauch der Stundenlohnarbeiten Spachtelmasse kunststoffvergütet für dieerspachtelung von Gipsplattenfugen, spannungsarm, manuell und maschinell verarbeitbar, schleifbar, schnell erhärtend, geeignet für Standard-Gipsplatten und spezielle Beplankungen, geeignet fürerspachtelungen nach DIN 18181 und Oberflächenqualitäten Q1-Q4.		
7.. 60	100,000 St	Schnellbauschrauben 3,9/45 mm Stoffkostenverrechnungssatz für Materialverbrauch der		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Stundenlohnarbeiten		
			Schnellbauschrauben 3,9/45 mm		
7.. 70	10,000	m	UW 75-100 mm Stoffkostenverrechnungssatz für Materialverbrauch der Stundenlohnarbeiten UW-Profil 75 bis 100 mm Breite		
7.. 80	10,000	m	CW 75-100 mm Stoffkostenverrechnungssatz für Materialverbrauch der Stundenlohnarbeiten CW-Profil 75 bis 100 mm Breite		
7.. 90	10,000	m	CW 27 / 60 mm Stoffkostenverrechnungssatz für Materialverbrauch der Stundenlohnarbeiten CD-Profil 27 / 60 mm		
7..100	10,000	m2	Dampfsperre Stoffkostenverrechnungssatz für Materialverbrauch der Stundenlohnarbeiten Dampfsperre, sd-Wert 0,3 - 5 m, mehrlagig armierte Polyamidfolie mit feuchtevariabler Diffusionseigenschaft, geeignet für den Einsatz in raumseitigen Luftdichtheitsschichten gemäß EnEV / GEG.		
7..110	6,250	m2	Akustikdämmung 60 mm MW 040 WTR Stoffkostenverrechnungssatz für Materialverbrauch der Stundenlohnarbeiten Akustikdämmung 60 mm MW 040 WTR Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$,		
7..120	6,250	m2	Brandschutzdämmung 60 mm MW 040 WTR Stoffkostenverrechnungssatz für Materialverbrauch der Stundenlohnarbeiten Brandschutzdämmung 60 mm Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
EN 13162, Abschn. 3.1.1 Schmelzpunkt >1000°C nach DIN 4102-17					
			Summe: Stundenlohnarbeiten		
			Summe: Projektierung	: EUR	
			Summe: Vorbereitende Maßnahmen	: EUR	
			Summe: Wände	: EUR	
			Summe: Decken	: EUR	
			Summe: Innendämmarbeiten	: EUR	
			Summe: Leistungen für TGA	: EUR	
			Summe: Stundenlohnarbeiten	: EUR	
			Netto-Angebotssumme	: EUR	
			Mehrwertsteuer 19,00 %	: EUR	
			Brutto-Angebotssumme	: EUR	