

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

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

**Ausschreibung:**

Ang.: 4042 Datum: 08.02.2024

#2088# Universitätsklinikum Düsseldorf  
 22-02 Gebäude 18.24 - Neubau Haut-  
 und Augenklinik,  
 Moorenstraße 5 in 40225 Düsseldorf  
 AUG-047 / LV20-1 - Trockenbau-Wände  
 UG-1.OG

Sachbearbeiter: STEPHAN/ST

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bitten wir um Zusendung eines für uns kostenfreien Angebotes für die Montagearbeiten gem. nachstehenden Leistungsverzeichnis.

**Ausführungszeit:** .....

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1		<u>Brandschutz</u>		
1.1. 10	513,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Montagewand "Brandwand", 161 mm, h=4,41 m</b>            Gipsplatten-Montagewand als "Brandwand" DIN 4102-3, nicht tragende Innenwand (EI), bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, gelocht für Querungen von Leitungen,</li> <li>- beidseitiger Beplankung mit Spezial-Gipsplatten für hochwertigen Brandschutz, einschl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben</li> <li>- beidseitiger Einlage aus Stahlblech zwischen der oberen und unteren Beplankung</li> <li>- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht gestoßen und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut</li> </ul> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem (inkl. Anschlüsse):            "Brandwand" / Metallständerwand F90-A mit mechanischer Beanspruchung,            über eine entsprechende Brandschutzdokumentation zur Abnahme nachzuweisen            Feuerwiderstandsklasse DIN EN 13501-2: EI 90-M</p> <p>Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen</p>		



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

Profile: CW/UW 100/100

Beplankung je Seite: 2 x 15 mm Spezial-Gipsplatten für hochwertigen Brandschutz mit nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung

Plattentyp EN 15283-1: GM-F

Brandverhalten EN 13501: A1

1 Lage Stahlblech  $\geq 0,5$  mm dick je Wandseite unter der obersten Beplankungslage

Dämmung: Mineralwolle, MW

Dämmdicke: 80 mm

Anwendung: WZ

Brandverhalten EN 13501,

Dämmung: A1 Schmelzpunkt

Dämmung: mind. 1000°C

Längenbezogener Strömungswiderstand: mind. 5 kPa . s/m<sup>2</sup>

Wanddicke: 161 mm

Max. Höhe: bis ca. 4,41 m über Standfläche

inkl. der erforderlichen Gerüste

Produkt der Planung: Knauf W131

Angebotenes Fabrikat / System / Typ:

Knauf W131; CW100/161; 2\*15.0; EI090; MF080; Rw68dB; DIA Insulation TP 115 WLG 040

(vom Bieter einzutragen)

1.1. 20

541,000 m<sup>2</sup>

**Montagewand F90, 150 mm, h=4,69 m**

F90-Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:

- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, gelocht für Querungen von Leitungen,

- beidseitiger Beplankung mit Hartgipsplatten, einschl.

Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben

- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut

Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem (inkl. Anschlüsse):

F90 A (gem. DIN 4102, Teil 4)

Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen

Profile: CW/UW 100/100

Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm Feuerschutzplatten (GKF)

Plattentyp EN 520: DF

Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0

Dämmung: Mineralwolle, MW

Dämmdicke: 80 mm

Anwendung: WZ

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Brandverhalten EN 13501, Dämmung: A1 Schmelzpunkt Dämmung: mind. 1000°C Längenbezogener Strömungswiderstand: mind. 5 kPa . s/m <sup>2</sup>  Wanddicke: 150 mm Max. Höhe: bis ca. 4,69 m über Standfläche inkl. der erforderlichen Gerüste  Angebotenes Fabrikat / System / Typ:  W112; CW100/150; 2*12.5; F090; MF080; RwR57dB; GKF Insulation TP 115 WLG 040 (vom Bieter einzutragen)		
1.1. 30	10,000 m <sup>2</sup>	<b>Zulage Ausführung als F90-Schachtwand</b> Zulage zur vorbeschriebenen F90- Montagewand für eine einseitige Ausführung als zugelassene F90-Schachtwand		
1.1. 40	4.407,000 m <sup>2</sup>	<b>Montagewand F30, 150 mm, h=4,69 m</b> F30-Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus: - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, gelocht für Querungen von Leitungen, - beidseitiger Beplankung mit Hartgipsplatten, einschl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut  Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem (inkl. Anschlüsse): F30 A (gem. DIN 4102, Teil 4)  Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen  Profile: CW/UW 100/100 Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm Bauplatte Plattentyp EN 520: A Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0  Dämmung: Mineralwolle, MW Dämmdicke: 80 mm Anwendung: WZ Brandverhalten EN 13501, Dämmung: A1 Schmelzpunkt Dämmung: mind. 1000°C Längenbezogener Strömungswiderstand: mind. 5 kPa . s/m <sup>2</sup>  Wanddicke: 150 mm Max. Höhe: bis ca. 4,69 m über Standfläche inkl. der erforderlichen Gerüste		

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

Angebotenes Fabrikat / System / Typ:

W112; CW100/150; 2\*12.5; F030; MF080; RwR56dB; GKB  
 Insulation TP 115 WLG 040  
 (vom Bieter einzutragen)

1.1. 50	21,000 m <sup>2</sup>	<p><b>&gt; Montagewand F30, 200 mm, h=4,69 m</b>            F30-Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Wanddicke: 200 mm            Profile: CW/UW 150/150</p> <p>Max. Höhe: bis ca. 4,69 m über Standfläche</p>		
1.1. 60	53,000 m <sup>2</sup>	<p><b>&gt; Montagewand F30, 250 mm, h=4,69 m</b>            F30-Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Wanddicke: 250 mm            Profile: 2 x CW/UW 100/100 (keine Installationswand!)</p> <p>Max. Höhe: bis ca. 4,69 m über Standfläche</p>		
1.1. 70	2,000 St	<p><b>Türsturz-"Brandwand" 161 mm im Flur 2,23 x 1,46 m</b>            Gipsplatten-Montagewand als "Brandwand", wie zuvor beschrieben, jedoch als Sturz in Fluren über Türen (Stahlblechtüren und Metallglas-Elemente), in Kleinflächen zu berücksichtigen</p> <p>Höhe der Unterkante Tür: ca. 2,95 m über Standfläche            Max. Höhe: ca. 4,41 m über Standfläche</p> <p>Abmessung Sturz BxH: ca. 2,23 x 1,46 m</p> <p>Oberflächen in Qualitätsstufe Q2 gespachtelt und geschliffen</p> <p>Zur Leistung gehört die Ausführung der oberen Anschlüsse an die Rohdecke, der seitlichen Wandanschlüsse an Trockenbau- und Massivwände, UA 100 für den unteren Sturzabschluss, sowie die Beplankung unterer Laibung im Sturz, einschl. aller Befestigungsmittel und Kleinteile</p>		



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

Abrechnung nach Stück kompletter Sturz über Flurtür

Hinweise:

- mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten
- diese Position ist keine Zulage zur Wandposition mit Öffnung, sondern eigenständig

1.1. 80	1,000 St	<p><b>Türsturz-Montagewand F90, 150 mm im Flur 2,58 x 1,46 m</b> Gipsplatten-Montagewand mit Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem F90 A (gem. DIN 4102, Teil 4), wie zuvor beschrieben, jedoch als Sturz in Fluren über Türen (Stahlblechtüren und Metallglas-Elemente), in Kleinflächen zu berücksichtigen</p>		
---------	----------	--	--	--

Höhe der Unterkante Tür: ca. 2,95 m über Standfläche (ca. 2.85 m ü OKFF)

Max. Höhe: ca. 4,41 m über Standfläche

Abmessung Sturz BxH: ca. 2,58 x 1,46 m

Oberflächen in Qualitätsstufe Q2 gespachtelt und geschliffen

Zur Leistung gehört die Ausführung der oberen Anschlüsse an die Rohdecke, der seitlichen Wandanschlüsse an Trockenbau- und Massivwände, UA 100 für den unteren Sturzabschluss, sowie die Beplankung unterer Laibung im Sturz, einschl. aller Befestigungsmittel und Kleinteile

Abrechnung nach Stück kompletter Sturz über Flurtür

Hinweise:

- mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten
- diese Position ist keine Zulage zur Wandposition mit Öffnung, sondern eigenständig

1.1. 90	1,000 St	<p><b>&gt; Türsturz-Montagewand F90, 150 mm im Flur 2,21 x 2,16 m</b> F90-Gipsplatten-Montagewand als Sturz in Fluren über Türen, nicht tragend wie zuvor beschrieben, jedoch</p>		
---------	----------	---	--	--

Höhe der Unterkante Tür: ca. 2,25 m über Standfläche (ca. 2.15 m ü OKFF)

Abmessung Sturz BxH: ca. 2,21 x 2,16 m

1.1. 100	2,000 St	<p><b>&gt; Türsturz-Montagewand F90, 150 mm im Flur 2,175 x 1,46 m</b> F90-Gipsplatten-Montagewand als Sturz in Fluren über Türen, nicht tragend wie zuvor beschrieben, jedoch</p>		
----------	----------	--	--	--

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Höhe der Unterkante Tür: ca. 2,95 m über Standfläche (ca. 2.85 m ü OKFF) Abmessung Sturz BxH: ca. 2,175 x 1,46 m		
1.1. 110	1,000	St	<p><b>&gt; Türsturz-Montagewand F90, 150 mm im Flur 2,06 x 1,46 m</b> F90-Gipsplatten-Montagewand als Sturz in Fluren über Türen, nicht tragend wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Höhe der Unterkante Tür: ca. 2,95 m über Standfläche (ca. 2.85 m ü OKFF) Abmessung Sturz BxH: ca. 2,06 x 1,46 m</p>		
1.1. 120	6,000	St	<p><b>Türsturz-Montagewand F30, 150 mm im Flur 2,06 x 1,46 m</b> Gipsplatten-Montagewand mit Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem F30 A (gem. DIN 4102, Teil 4), wie zuvor beschrieben, jedoch als Sturz in Fluren über Türen (Stahlblechtüren und Metallglas-Elemente), in Kleinflächen zu berücksichtigen</p> <p>Höhe der Unterkante Tür: ca. 2,95 m über Standfläche Max. Höhe: ca. 4,41 m über Standfläche</p> <p>Abmessung Sturz BxH: ca. 2,06 x 1,46 m</p> <p>Oberflächen in Qualitätsstufe Q2 gespachtelt und geschliffen</p> <p>Zur Leistung gehört die Ausführung der oberen Anschlüsse an die Rohdecke, der seitlichen Wandanschlüsse an Trockenbau- und Massivwände, UA 100 für den unteren Sturzabschluss, sowie die Beplankung unterer Laibung im Sturz, einschl. aller Befestigungsmittel und Kleinteile</p> <p>Abrechnung nach Stück kompletter Sturz über Flurtür</p> <p>Hinweise: - mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten - diese Position ist keine Zulage zur Wandposition mit Öffnung, sondern eigenständig</p>		
1.1. 130	13,000	St	<p><b>&gt; Türsturz-Montagewand F30, 150 mm im Flur 2,185 x 1,46 m</b> F30-Gipsplatten-Montagewand als Sturz in Fluren über Türen, nicht tragend wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Höhe der Unterkante Tür: ca. 2,95 m über Standfläche (ca. 2.85 m ü OKFF) Abmessung Sturz BxH: ca. 2,185 x 1,46 m</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1. 140	1,000	St	<p><b>&gt; Türsturz-Montagewand F30, 150 mm im Flur 4,60 x 1,46 m</b>  F30-Gipsplatten-Montagewand als Sturz in Fluren über Türen, nicht tragend wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Höhe der Unterkante Tür: ca. 2,95 m über Standfläche (ca. 2.85 m ü OKFF)  Abmessung Sturz BxH: ca. 4,60 x 1,46 m</p>		
1.1. 150	1,000	St	<p><b>&gt; Türsturz-Montagewand F30, 150 mm im Flur 4,60 x 1,46-1,655 m mit Versatz</b>  F30-Gipsplatten-Montagewand als Sturz in Fluren über Türen, nicht tragend wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Höhe der Unterkante Tür: ca. 2,755 - 2,95 m über Standfläche 1 Sturz mit Versatz  (ca. 2,655- 2.85 m ü OKFF)  Abmessung Sturz BxH: ca. 4,60 x 1,46 - 1,655 m (mit Versatz in ca. Feldmitte)</p>		
1.1. 160	116,000	m	<p><b>Deckenanschluß, 161 mm, "Brandwand"</b>  Deckenanschluss, starr, zu vorbeschriebener Gipsplatten-Montagewand als "Brandwand" d = 161 mm</p>		
1.1. 170	163,000	m	<p><b>Deckenanschluß, 150 mm, F90</b>  Deckenanschluss starr zu vorbeschriebener Gipsplatten-Montagewand als F90-Montagewand d = 150 mm</p>		
1.1. 180	3,000	m	<p><b>Zulage Deckenanschluss zu Ausführung für F90-Schachtwand</b>  Zulage zur vorbeschriebenen Deckenanschluss für F90-Montagewand für eine einseitige Ausführung einer F90-Schachtwand</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1. 190	1.052,000 m	<b>&gt; Deckenanschluß, 150 mm, F30</b> Deckenanschluss starr zu vorbeschriebener Gipsplatten-Montagewand als F30-Montagewand d = 150 mm		
1.1. 200	5,000 m	<b>&gt; Deckenanschluß, 200 mm, F30</b> Deckenanschluss starr zu vorbeschriebener Gipsplatten-Montagewand als F30-Montagewand d = 200 mm		
1.1. 210	14,000 m	<b>&gt; Deckenanschluß, 250 mm, F30</b> Deckenanschluss starr zu vorbeschriebener Gipsplatten-Montagewand als F30-Montagewand d = 250 mm		
1.1. 220	223,000 m	<b>Wandanschluss an Massivwand 161 mm, "Brandwand"</b> Anschluss der Montagewand an massives Wandbauteil (Stahlbeton oder MW) zu vorbeschriebener Gipsplatten-Montagewand als "Brandwand" d = 161 mm		
1.1. 230	135,000 m	<b>Wandanschluss an Massivwand 150 mm, F90</b> Anschluss der Montagewand an massives Wandbauteil (Stahlbeton oder MW) zu vorbeschriebener F90- Montagewand d = 150 mm		
1.1. 240	7,000 m	<b>Zulage Wandanschluss zu Ausführung als F90-Schachtwand</b> Zulage zum vorbeschriebenen Wandanschluss der F90- Montagewand für eine einseitige Ausführung als zugelassene F90-Schachtwand		
1.1. 250	554,000 m	<b>Wandanschluss an Massivwand 150 mm, F30</b> Anschluss der Montagewand an massives Wandbauteil (Stahlbeton oder MW) zu vorbeschriebener F30- Montagewand d = 150 mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1. 260	191,000 m	<p><b>Überdecken des Massivbauteils beim Wandanschluss</b> Überdecken des Massivbauteils (Stahlbetonwand / -Stütze, Mauerwerk) mit der oberen Beplankung ohne Unterkonstruktion als Zulage zum Wandanschluss</p> <p>Tiefe der Überdeckung: ca. 20 - 40 cm</p> <p>Abrechnung je Wandseite</p>		
1.1. 270	1.824,000 m	<p><b>Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau, vertikal</b> Elasto-plastische einseitige Verfugung der Anschlüsse der mit Plattenmaterial bekleideten Flächen gegen massive Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar).</p>		
1.1. 280	59,000 m	<p><b>Wandanschluss T-Verbindung 150 mm, "Brandwand"</b> Anschluss der Montagewand an die bestehende Montagewand (T-Verbindung), mit erhöhten Schallschutz einschl. zusätzliche Eck- und CW-Profile, einschl. Unterbrechung der Boden- und Deckenprofile, einschl. Aussparung und Versatz der Platten zu vorbeschriebener "Brandwand"- Montagewand d = 161 mm</p>		
1.1. 290	36,000 m	<p><b>Wandanschluss T-Verbindung 150 mm, F90</b> Anschluss der Montagewand an die bestehende Montagewand (T-Verbindung), mit erhöhten Schallschutz einschl. zusätzliche Eck- und CW-Profile, einschl. Unterbrechung der Boden- und Deckenprofile, einschl. Aussparung und Versatz der Platten zu vorbeschriebener F90- Montagewand d = 150 mm</p>		
1.1. 300	32,000 m	<p><b>Wandanschluss T-Verbindung 150 mm, F30</b> Anschluss der Montagewand an die bestehende Montagewand (T-Verbindung), mit erhöhten Schallschutz einschl. zusätzliche Eck- und CW-Profile, einschl. Unterbrechung der Boden- und Deckenprofile, einschl. Aussparung und Versatz der Platten zu vorbeschriebener F30- Montagewand d = 150 mm</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1. 310	195,000 m	<p><b>Eckausbildung mit Eckschutz 161 mm, "Brandwand"</b>  Ecke (Kante), 90° in Montagewand inkl. Verstärkung mit verzinkten Stahl-Profilen, systemkonform inkl. Eckschutzschiene an der Aussenseite, ausführen,  zu vorbeschriebener Gipsplatten-Montagewand als "Brandwand" d = 161 mm</p>		
1.1. 320	119,000 m	<p><b>Eckausbildung mit Eckschutz 150 mm, F90</b>  Ecke (Kante), 90° in Montagewand inkl. Verstärkung mit verzinkten Stahl-Profilen, systemkonform inkl. Eckschutzschiene an der Aussenseite, ausführen,  zu vorbeschriebener F90- Montagewand d = 150 mm</p>		
1.1. 330	500,000 m	<p><b>&gt; Eckausbildung mit Eckschutz 150 mm, F30</b>  Ecke (Kante), 90° in Montagewand wie zuvor beschrieben, jedoch in F30 A Montagewand d = 150 mm</p>		
1.1. 340	10,000 m	<p><b>Zulage Wandverjüngung "Brandwand"</b>  Verjüngung der Gipsplatten-Montagewand als "Brandwand" von 161 mm auf 111 mm einschl. Wechsel der Unterkonstruktion, Ausführung Laibungen mit Kantenschutzschienen in den Ecken, einschl. Spachtelungen, einschl. aller Befestigungsmittel und Kleinteile als Zulage</p>		
1.1. 350	25,000 St	<p><b>Nische Feuerlöscher 35 x 90 x 20 cm in F30-Wand</b>  Ausführung einer Nische in F30-Wand für Feuerlöscher in Kleinflächen  Abmessung B x H x T: ca. 35 x 90 x 20 cm (Fertigmaß)</p> <p>bestehend zusätzlich aus:  - 2 Stück verjüngte Seitenwände d = 10 cm, Länge ca. 35 cm, raumhoch  (Profile: CW/UW 50/50, Beplankung unverändert für F90-Wand)  - 1 Stück verjüngte Rückwand d = 10 cm, Länge 55 cm, raumhoch</p>		

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

- (Profil: CW/UW 50/50, Beplankung unverändert für F90-Wand)
- Einlage aus Stahlblech 1 x 0,5 mm unter der Beplankung auf der Nischen-Innenseite ca. 35 x 90 cm (als Wandverstärkung für den Feuerlöscher)
  - 2 Stück Eckausbildung Haupt-Wand d = 20 cm und Nischen-Wand d = 10 cm, jeweils raumhoch
  - 2 Stück Eckausbildung Nischen-Wand d = 10 cm und Nischen-Wand d = 10 cm, jeweils raumhoch
  - 3 zusätzliche Wandprofile horizontal (Zwischen den Ecken montiert) für den Sturz (2 Stück für die Laibung, 1 Stück für die Sturz-Verblendung)
  - 1 Stück Laibung horizontal aus 2 Lagen GKB (F0) im Sturz ca. 35 x 20 cm
  - 1 Stück Bekleidung vertikal aus 2 Lagen GKB (F0) im Sturz flächenbündig zur Haupt-Wand ca. 35 x bis 351 cm
  - Oberflächen in Qualitätsstufe Q2 gespachtelt und geschliffen
  - Alle Ecken und Anschlüsse gespachtelt

Abrechnung nach Stück kompletter Nische einschl. Verkleidung

Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten.

Ausführung gem. Detail: DET-TRB-02

1.1. 360

2,000 St

**Nische Schiebetür 303 x 260 x 10 cm in F30-Wand mit Türöffnung**

Ausführung einer Nische in F30-Wand d = 250 mm für Schiebetür in Kleinflächen

Nischen-Abmessung B x H x T: ca. 303 x 260 x 10 cm  
(Fertigmaß ab OK RD)

Türöffnung- Abmessung B x H: ca. 153 x 230 cm  
(Fertigmaß ab OK RD)

bestehend zusätzlich aus:

- Wandverjüngung in F30 von d= 250 mm auf d = 150 mm, als Nische mit Auswechslung der Unterkonstruktion, rückseitig flächenbündig zur Hauptwand
- Türöffnung (durchgehend) in F30-Montagewand d = 150 und d = 250 mm
- Einbindung der bauseitigen Stahlprofile des Türherstellers (z.B. vertikal 3 Stück 100x50x6 raumhoch, horizontal 2 Stück 100x50x6 mm in ca. 3,03 m Länge im Sturzbereich)
- Laibung der Nische umlaufend (3-seitig) vertikal und horizontal 2-lagig in ca. 10 cm Breite
- Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen
- Alle Ecken und Anschlüsse gespachtelt

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

Abrechnung nach Stück kompletter Nische einschl. Türöffnung.

Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage, sowie die Erstellung der Türöffnung bereits abgegolten.

Ausführung gem. Detail: DET-TRB-06

1.1. 370	14,000 St	<p><b>Nische Med-Gase 63 x 441 x 10 cm in F30-Wand (Schachtwand)</b>  Ausführung einer Nische in F30-Wand d = 150 mm für Verteiler der Med-Gase in Kleinflächen, raumhoch  Abmessung B x H x T: ca. 63 x 441 x 10 cm (Fertigmaß)</p>		
----------	-----------	--	--	--

bestehend zusätzlich aus:

- Öffnung (durchgehend) in F30-Montagewand d = 150 mm rechteckig, raumhoch  
seitlich mit seitlicher Laibungsverkleidung (2x vertikal, raumhoch)
- F30-Schachtwand als Rückwand der Nische, raumhoch, mit 3 x GKF 12,5 mm und  
umlaufenden Profilen gem. Zulassung, rückseitig bündig mit der Haupt-Wand
- 2 zusätzliche UA 50-Profile für den Einbau des Med-Gase-Kastens, horizontal in  
ca. 63 cm Länge, auf ca. 1,375 m Höhe über OKFF
- F0-Nischenverkleidung 2-lagig, raumhoch flächenbündig mit der Vorderseite der  
Haupt-Wand,
- 1 Ausschnitt in der F0-Nischenverkleidung ca. 37 x 45 cm für den Med.-Gase-Kasten
- Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen
- Alle Ecken und Anschlüsse gespachtelt

Abrechnung nach Stück kompletter Nische einschl. Verkleidung

Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten.

Ausführung gem. Detail: DET-TRB-01

1.1. 380	2,000 St	<p><b>&gt; Nische Med-Gase 125 x 441 x 10 cm in F30-Wand (Schachtwand)</b>  Ausführung einer Nische in F30-Wand d = 150 mm für Verteiler der Med-Gase als Schachtwand in Kleinflächen, raumhoch wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Abmessung B x H x T: ca. 125 x 441 x 10 cm (Fertigmaß)</p>		
----------	----------	---	--	--



Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1. 390	21,000 St	<p><b>Nische Brandschutzkästen 138 x 85 x 21,5 cm in F30-Wand (Schachtwand)</b>  Ausführung einer Nische in F30-Wand d = 250 mm für Bildschirme in Brandschutzkästen (siehe Einbauteile) in Kleinflächen, raumhoch  Abmessung B x H x T: ca. 138 x 85 x 21,5 cm (Fertigmaß)</p> <p>bestehend zusätzlich aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Öffnung (durchgehend) in F30-Montagewand d = 250 mm rechteckig, raumhoch  seitlich mit seitlicher Laibungsverkleidung (2x vertikal, raumhoch)</li> <li>- F30-Schachtwand als Rückwand der Nische, raumhoch, mit 3 x GKF 12,5 mm und  umlaufenden Profilen gem. Zulassung, rückseitig bündig mit der Haupt-Wand</li> <li>- 2 zusätzliche UA 50-Profile für den Einbau des Brandschutzkastens, horizontal in  ca. 138 cm Länge</li> <li>- F0-Nischenverkleidung 2-lagig, raumhoch flächenbündig mit der Vorderseite der  Haupt-Wand,</li> <li>- 1 Ausschnitt in der F0-Nischenverkleidung für den Kasten</li> <li>- Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen</li> <li>- Alle Ecken und Anschlüsse gespachtelt</li> </ul> <p>Abrechnung nach Stück kompletter Nische einschl. Verkleidung</p> <p>Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten.</p>		
1.1. 400	30,000 St	<p><b>Mehrpriis Kleinfläche Montagewand 161 mm "Brandwand"</b>  Mehrpriis zum vorbeschriebenen Wandsystemen "Brandwand" mit 2-lagiger Beplankung für den erhöhten Arbeitsaufwand bei der Ausführung in Kleinflächen bis 5,0 m²</p> <p>Wanddicke: bis 161 mm</p> <p>Abrechnung in Stück</p>		
1.1. 410	44,000 St	<p><b>Mehrpriis Kleinfläche Montagewand 150 mm, F90, F30</b>  Mehrpriis zum vorbeschriebenen Wandsystemen (F90 und F30) mit 2-lagiger Beplankung für den erhöhten Arbeitsaufwand bei der Ausführung in Kleinflächen bis 5,0 m²</p> <p>Wanddicke: bis 150 mm</p>		

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

## Abrechnung in Stück

1.1. 420	1.331,000 m	<p><b>Vorabmontage Wandkonstruktionen im Sockel F90, F30</b>  Mehraufwand für den erhöhten Arbeitsaufwand für vorgezogene Montage der 2-lagigen Beplankung im Sockelbereich auf einer Wandseite der vorbeschriebenen Ständerwände (F90, F30), Installationswände und Vorsatzschalen für das bauseitige Einbringen des Estrichs; dabei ist die Beplankung so zu versetzen, dass der spätere Anschluss der restlichen Beplankung mit Überlappung und ohne Qualitätsverluste der jeweiligen Wand erfolgt wird.</p>		
----------	-------------	---	--	--

1.1. 430	19,000 St	<p><b>Türöffnung 1,00 x 2,13 m in Montagewand 161 mm "Brandwand"</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewand als "Brandwand" herstellen, mit Türpfosten und Sturzprofil aus gelochten UA-Ständerprofilen für den erhöhten Brandschutz inkl. Laibungsverkleidung und aller erforderlichen Verstärkungsprofile für schwere Brand- und Schallschutztüren einschl. Fußwinkel usw.</p> <p>Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,00 x 2,13 m  Bodenaufbau: 10-16 cm</p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem (inkl. Anschlüsse):  "Brandwand" / Metallständerwand F90-A mit mechanischer Beanspruchung,  über eine entsprechende Brandschutzdokumentation zur Abnahme nachzuweisen Feuerwiderstandsklasse DIN EN 13501-2: EI 90-M  Wanddicke: d = 161 mm</p>		
----------	-----------	---	--	--

1.1. 440	1,000 St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,20 x 2,85 m in Montagewand 161 mm "Brandwand"</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewand als "Brandwand" wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch</p>		
----------	----------	--	--	--

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,20 x 2,85 m Bodenaufbau: 10 cm		
1.1. 450	15,000	St	<p><b>&gt; Türöffnung 2,63 x 2,52 m in Montagewand 161 mm "Brandwand"</b> Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewand als "Brandwand" wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch</p> <p>Baurichtmaß BxH: bis ca. 2,63 x 2,52 m Bodenaufbau: 10 cm</p>		
1.1. 460	23,000	St	<p><b>Türöffnung 1,00 x 2,13 m in Montagewand 150 mm, F90</b> Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewand herstellen, mit Türpfosten und Sturzprofil aus gelochten UA-Ständerprofilen für den erhöhten Schallschutz und Wände mit Brandschutzanforderungen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile für schwere Brand- und Schallschutztüren einschl. Fußwinkel usw.</p> <p>Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,00 x 2,13 m Bodenaufbau: 10-16 cm</p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F90 A (gem. DIN 4102, Teil 4) Wanddicke: bis 150 mm</p>		
1.1. 470	2,000	St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,125 x 2,13 m in Montagewand 150 mm, F90</b> Türöffnung in vorbeschriebenen F90-Montagewand wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,125 x 2,13 m</p>		
1.1. 480	1,000	St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,25 x 2,13 m in Montagewand 150 mm, F90</b> Türöffnung in vorbeschriebenen F90-Montagewand wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,25 x 2,13 m</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1. 490	1,000	St	<p><b>&gt; Türöffnung 2,05 x 2,845 m in Montagewand 150 mm, F90</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen F90-Montagewand wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 2,05 x 2,845 m  Bodenaufbau: 10 cm</p>		
1.1. 500	2,000	St	<p><b>&gt; Türöffnung 2,165 x 2,845 m in Montagewand 150 mm, F90</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen F90-Montagewand wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 2,165 x 2,845 m  Bodenaufbau: 10 cm</p>		
1.1. 510	2,000	St	<p><b>&gt; Türöffnung 2,20 x 2,145 m in Montagewand 150 mm, F90</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen F90-Montagewand wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 2,20 x 2,145 m  Bodenaufbau: 10 cm</p>		
1.1. 520	1,000	St	<p><b>&gt; Türöffnung 2,575 x 2,845 m in Montagewand 150 mm, F90</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen F90-Montagewand wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 2,575 x 2,845 m  Bodenaufbau: 10 cm</p>		
1.1. 530	164,000	St	<p><b>Türöffnung 1,00 x 2,13 m in Montagewand 150 mm, F30</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewand herstellen, mit Türpfosten und Sturzprofil aus gelochten UA-Ständerprofilen für den erhöhten Schallschutz und Wände mit Brandschutzanforderungen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile für schwere Brand- und Schallschutztüren einschl. Fußwinkel usw.</p> <p>Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,00 x 2,13 m</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Bodenaufbau: 10-12 cm		
		Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F30 A (gem. DIN 4102, Teil 4)		
		Wanddicke: bis 150 mm		
1.1. 540	33,000 St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,25 x 2,13 m in Montagewand 150 mm, F30</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen F30-Montagewand d = 150 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,25 x 2,13 m</p>		
1.1. 550	1,000 St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,74 x 2,845 m in Montagewand 150 mm, F30</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen F30-Montagewand d = 150 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,74 x 2,845 m</p>		
1.1. 560	5,000 St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,84 x 2,845 m in Montagewand 150 mm, F30</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen F30-Montagewand d = 150 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,84 x 2,845 m</p>		
1.1. 570	5,000 St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,96 x 2,845 m in Montagewand 150 mm, F30</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen F30-Montagewand d = 150 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,96 x 2,845 m</p>		
1.1. 580	2,000 St	<p><b>&gt; Türöffnung 2,14 x 2,845 m in Montagewand 150 mm, F30</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen F30-Montagewand d = 150 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 2,14 x 2,845 m</p>		
1.1. 590	1,000 St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,99 x 2,845 m in Montagewand 150 mm, F30</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen F30-Montagewand d = 150 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch</p>		

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

Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,99 x 2,845 m

1.1. 600	1,000 St	<p><b>Türöffnung 1,00 x 2,13 m in Montagewand 200 mm, F30</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewand herstellen, mit Türpfosten und Sturzprofilen aus UA-Ständerprofilen für den erhöhten Schallschutz und Wände mit Brandschutzanforderungen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile für schwere Brand- und Schallschutztüren einschl. Fußwinkel usw.</p>		
----------	----------	---	--	--

Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,00 x 2,13 m

Bodenaufbau: 10-12 cm

Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F30 A (gem. DIN 4102, Teil 4)

Wanddicke: bis 200 mm

1.1. 610	1,000 St	<p><b>Fenster-Öffnung 0,96 x 1,15 m in Montagewand 150 mm, F30</b>  Fenster-Öffnung in vorbeschriebenen Montagewand herstellen, mit seitlichen Pfosten sowie Sturz- und Brüstungsprofilen aus gelochten UA-Ständerprofilen für den erhöhten Schallschutz und Wände mit Brandschutzanforderungen, inkl. aller erforderlichen Wechsel-, Aussteifungs- und Verstärkungsprofile im Brüstungs- und Sturzbereich, Fußwinkel usw., einschl. umlaufender Laibungsverkleidung, 2-lagig</p>		
----------	----------	---	--	--

Wandöffnung BxH: bis ca. 0,96 x 1,15 m

Brüstungshöhe (BRH): 1,00 m über OKFF

Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F30 A (gem. DIN 4102, Teil 4)

Wanddicke: bis 150 mm

1.1. 620	1,000 St	<p><b>&gt; Fenster-Öffnung 1,19 x 2,85 m in Montagewand 150 mm, F30</b>  Fenster-Öffnung in F30- Montagewand d = 150 wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch</p>		
----------	----------	---	--	--

Wandöffnung BxH: bis ca. 1,19 x 2,85 m

Brüstungshöhe (BRH): 0,00 m über OKFF

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1. 630	1,000 St	<b>&gt; Fenster-Öffnung 1,265 x 2,65 m in Montagewand 150 mm, F30</b> Fenster-Öffnung in F30- Montagewand d = 150 wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Wandöffnung BxH: bis ca. 1,265 x 2,65 m Brüstungshöhe (BRH): 0,00 m über OKFF		
1.1. 640	1,000 St	<b>&gt; Fenster-Öffnung 1,30 x 1,85 m in Montagewand 150 mm, F30</b> Fenster-Öffnung in F30- Montagewand d = 150 wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Wandöffnung BxH: bis ca. 1,30 x 1,85 m Brüstungshöhe (BRH): 1,00 m über OKFF		
1.1. 650	1,000 St	<b>&gt; Fenster-Öffnung 1,52 x 1,85 m in Montagewand 150 mm, F30</b> Fenster-Öffnung in F30- Montagewand d = 150 wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Wandöffnung BxH: bis ca. 1,52 x 1,85 m Brüstungshöhe (BRH): 1,00 m über OKFF		
1.1. 660	1,000 St	<b>&gt; Fenster-Öffnung 1,935 x 1,85 m in Montagewand 150 mm, F30</b> Fenster-Öffnung in F30- Montagewand d = 150 wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Wandöffnung BxH: bis ca. 1,935 x 1,85 m Brüstungshöhe (BRH): 1,00 m über OKFF		
1.1. 670	1,000 St	<b>&gt; Fenster-Öffnung 2,235 x 1,85 m in Montagewand 150 mm, F30</b> Fenster-Öffnung in F30- Montagewand d = 150 wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Wandöffnung BxH: bis ca. 2,235 x 1,85 m Brüstungshöhe (BRH): 1,00 m über OKFF		
1.1. 680	1.396,000 m	<b>Mehr/Minderkosten für Einbinden Rohrkantprofile 100x100</b> Mehrkosten (+) bzw. Minderkosten (-) zur Ausführung der Tür- und Fensteröffnung (der Metall-Glas-Elemente oder Stahlblechtüren) in		

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

Brandschutzwänden (F30, F90, "Brandwand") für die Anbindung der Rohrkantprofile bis ca. 100x100 mm in der Wandkonstruktion mit CW/UW-Profilen an den Rohrkantprofilen.

Die Ausführung mit UA-Profilen im Tür-/Fensterrahmen aus den Vorpositionen entfällt in dem Fall.

Zur Leistung gehört auch das rechtzeitige Abrufen der Rohrkantprofile bei der Objektüberwachung des AG, mind. jedoch 2 Wochen vor der ersten Beplankung der Wand.

Hinweis: Die Ausführungsvariante richtet sich nach Herstellervorgabe der Türen und Fenster-Elemente.

Abrechnung nach lfd. Metern der Rohrkantprofile seitlich der Öffnung:  
2 x vertikal (raumhoch) und 1-2 x horizontal (Sturzprofil; bei Fenstern mit BRH mit Brüstungs-Profil)

Angeboten: Mehrkosten (+) oder Minderkosten (-):

Minderkosten - Material bauseits !  
(vom Bieter einzutragen)

1.1. 690	55,000 m	<p><b>Rohr-Verkofferung F120 GKF dreiseitig, unter 1 m</b> F120 A-Verkofferung (Bekleidung) von Stahlrohren aus Rechteckprofilen mit Gipskartonplatten, als zugelassenes System mit Brandschutzanforderung (gem. DIN 4102, Teil 4), als Direktmontage ohne Unterkonstruktion aus Metallprofilen. Ausführung in Kleinflächen, inkl. Anschlüsse, Verspachtelung, Befestigungsmittel und Kleinteile</p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F120 A</p> <p>Oberflächen in Qualitätsstufe Q2 gespachtelt und geschliffen</p> <p>Beplankung je Seite: 2 x 25 mm Feuerschutzplatten (GKF) Plattentyp EN 520: DF Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0</p> <p>Verkofferung: 3 Seitig Abwicklungsfläche unter 1 m,</p> <p>Max. Höhe: bis ca. 4,69 m über Standfläche inkl. der erforderlichen Gerüste</p> <p>Abrechnung in Metern</p>		
----------	----------	--	--	--

1.1. 700	127,000 m	<b>&gt; Rohr-Verkofferung F120 GKF vierseitig, unter 1 m</b>		
----------	-----------	--	--	--



Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		F120 A-Verkofferung (Bekleidung) von Stahlrohren aus Rechteckprofilen wie zuvor beschrieben, jedoch Verkofferung: 3 Seitig		
1.1. 710	27,000 m	<p><b>Rohr-Verkofferung F90 GKF dreiseitig, unter 1 m</b>  F90 A-Verkofferung (Bekleidung) von Stahlrohren aus Rechteckprofilen (z.B. aus der Vorposition) mit Gipskartonplatten, als zugelassenes System mit Brandschutzanforderung (gem. DIN 4102, Teil 4), als Direktmontage ohne Unterkonstruktion aus Metallprofilen. Ausführung in Kleinflächen, inkl. Anschlüsse, Verspachtelung, Befestigungsmittel und Kleinteile</p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F90 A</p> <p>Oberflächen in Qualitätsstufe Q2 gespachtelt und geschliffen</p> <p>Bepankung je Seite: 2 x 25 mm Feuerschutzplatten (GKF)  Plattentyp EN 520: DF  Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0</p> <p>Verkofferung: 3 Seitig  Abwicklungsfläche unter 1 m,</p> <p>Max. Höhe: bis ca. 4,69 m über Standfläche  inkl. der erforderlichen Gerüste</p> <p>Abrechnung in Metern</p>		
1.1. 720	20,000 m	<p><b>&gt; Rohr-Verkofferung F90 GKF vierseitig, unter 1 m</b>  F90 A-Verkofferung (Bekleidung) von Stahlrohren aus Rechteckprofilen wie zuvor beschrieben, jedoch Verkofferung: 3 Seitig</p>		
1.1. 730	164,000 St	<p><b>Öffnung, "Brandwand", 161 mm, rund D 80 mm</b>  Öffnung (durchgehend) in der "Brandwand" herstellen, rund</p> <p>in Wänden: bis 161 mm  Durchmesser: ca. 80 mm</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: "Brandwand", Feuerwiderstandsklasse DIN EN 13501-2: EI 90-M		
1.1. 740	38,000 St	<b>&gt; Öffnung, "Brandwand", 161 mm, rund D 150 mm</b> Öffnung (durchgehend) in "Brandwand" herstellen, rund, wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 150 mm		
1.1. 750	12,000 St	<b>&gt; Öffnung, "Brandwand", 161 mm, rund D 250 mm</b> Öffnung (durchgehend) in "Brandwand" herstellen, rund, wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 250 mm		
1.1. 760	2,000 St	<b>&gt; Öffnung, "Brandwand", 116 mm, rund D 300 mm</b> Öffnung (durchgehend) in "Brandwand" herstellen, rund, wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 300 mm		
1.1. 770	2,000 St	<b>Öffnung, "Brandwand", 161 mm, 0,01 m<sup>2</sup></b> Öffnung (durchgehend) in "Brandwand" herstellen, rechteckig / quadratisch, einschl. Auswechslungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion, einschl. umlaufend geschlossenem Rahmen aus Profilen sowie vierseitiger Laibungsverkleidung gem. Herstellervorgaben, 1-lagig  in Wänden: bis 161 mm Öffnungsgröße: bis ca. 0,01 m <sup>2</sup>  Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: "Brandwand", Feuerwiderstandsklasse DIN EN 13501-2: EI 90-M		
1.1. 780	4,000 St	<b>&gt; Öffnung, "Brandwand", 161 mm, 0,10 m<sup>2</sup></b> Öffnung (durchgehend) in "Brandwand" herstellen, rechteckig / quadratisch wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,10 m <sup>2</sup>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1. 790	20,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, "Brandwand", 161 mm, 0,25 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) in "Brandwand" herstellen, rechteckig / quadratisch wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch            Öffnungsgröße: bis ca. 0,25 m<sup>2</sup></p>		
1.1. 800	1,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, "Brandwand", 161 mm, 0,50 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) in "Brandwand" herstellen, rechteckig / quadratisch wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch            Öffnungsgröße: bis ca. 0,50 m<sup>2</sup></p>		
1.1. 810	109,000 St	<p><b>Öffnung, F90-Montagewand, 150 mm, rund D 80 mm</b>            Öffnung (durchgehend) in F90-Montagewand herstellen, rund</p> <p>in Wänden: bis 150 mm            Durchmesser: ca. 80 mm</p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F90 A (gem. DIN 4102, Teil 4)</p>		
1.1. 820	29,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F90-Montagewand, 150 mm, rund D 150 mm</b>            Öffnung (durchgehend) in F90-Montagewand herstellen, rund, wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 150 mm</p>		
1.1. 830	15,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F90-Montagewand, 150 mm, rund D 250 mm</b>            Öffnung (durchgehend) in F90-Montagewand herstellen, rund, wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 250 mm</p>		
1.1. 840	2,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F90-Montagewand, 150 mm, rund D 300 mm</b>            Öffnung (durchgehend) in F90-Montagewand herstellen, rund,</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 300 mm		
1.1. 850	2,000 St	<p><b>Öffnung, F90-Montagewand, 150 mm, 0,01 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) in F90-Montagewand herstellen, rechteckig / quadratisch, einschl. Auswechslungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion, einschl. umlaufend geschlossenem Rahmen aus Profilen sowie vierseitiger Laibungsverkleidung gem. Herstellervorgaben, 1-lagig</p> <p>in Wänden: bis 150 mm            Öffnungsgröße: bis ca. 0,01 m<sup>2</sup></p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F90 A (gem. DIN 4102, Teil 4)</p>		
1.1. 860	30,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F90-Montagewand, 150 mm, 0,10 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) in F90-Montagewand herstellen, rechteckig / quadratisch wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,10 m<sup>2</sup></p>		
1.1. 870	24,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F90-Montagewand, 150 mm, 0,25 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) in F90-Montagewand herstellen, rechteckig / quadratisch wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,25 m<sup>2</sup></p>		
1.1. 880	9,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F90-Montagewand, 150 mm, 0,50 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) in F90-Montagewand herstellen, rechteckig / quadratisch wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,50 m<sup>2</sup></p>		
1.1. 890	6,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F90-Montagewand, 150 mm, 1,0 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) in F90-Montagewand herstellen, rechteckig / quadratisch wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 1,0 m<sup>2</sup></p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1. 900	2,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F90-Montagewand, 150 mm, 1,25 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) in F90-Montagewand herstellen, rechteckig / quadratisch wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch            Öffnungsgröße: bis ca. 1,25 m<sup>2</sup></p>		
1.1. 910	322,000 St	<p><b>Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 80 mm</b>            Öffnung (durchgehend) in F30-Montagewand herstellen, rund</p> <p>in Wänden: bis 150-250 mm            Durchmesser: ca. 80 mm</p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F30 A (gem.            DIN 4102, Teil 4)</p>		
1.1. 920	96,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 150 mm</b>            Öffnung (durchgehend) rund in F30-Montagewand d = 150-250 mm,            wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 150 mm</p>		
1.1. 930	266,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 250 mm</b>            Öffnung (durchgehend) rund in F30-Montagewand d = 150-250 mm,            wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 250 mm</p>		
1.1. 940	190,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 300 mm</b>            Öffnung (durchgehend) rund in F30-Montagewand d = 150-250 mm,            wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 300 mm</p>		
1.1. 950	76,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 350 mm</b></p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Öffnung (durchgehend) rund in F30-Montagewand d = 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 350 mm		
1.1. 960	2,000 St	<p><b>Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, 0,01 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) in F30-Montagewand herstellen, rechteckig / quadratisch, einschl. Auswechslungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion, einschl. umlaufend geschlossenem Rahmen aus Profilen sowie vierseitiger Laibungsverkleidung gem. Herstellervorgaben, 1-lagig</p> <p>in Wänden: bis 150-250 mm            Öffnungsgröße: bis ca. 0,01 m<sup>2</sup></p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F30 A (gem. DIN 4102, Teil 4)</p>		
1.1. 970	109,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, 0,10 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) rechteckig / quadratisch in F30-Montagewand d = 150-250 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,10 m<sup>2</sup></p>		
1.1. 980	205,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, 0,25 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) rechteckig / quadratisch in F30-Montagewand d = 150-250 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,25 m<sup>2</sup></p>		
1.1. 990	30,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, 0,50 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) rechteckig / quadratisch in F30-Montagewand d = 150-250 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,50 m<sup>2</sup></p>		
1.1.1000	2,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, 0,7 m<sup>2</sup></b>            Öffnung (durchgehend) rechteckig / quadratisch in F30-Montagewand d = 150-250 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,7 m<sup>2</sup></p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1.1010	322,000 St	<p><b>Öffnung, F30-Montagewand, rund D 80 mm Restspalt schließen</b>  Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) der runden Öffnung (durchgehend) in F30-Montagewand beidseitig schließen, dabei den Hohlraum mit gleichwertigem Dämmstoff verfüllen und mit Gipsfüllspachtel auf beiden Seiten der Wand rauchdicht verschließen</p> <p>in Wänden: bis 150-250 mm  Durchmesser: ca. 80 mm</p> <p>Diese Leistung ist zeitversetzt nach Abruf der Objektüberwachung des AG auszuführen; eine gesonderte Anfahrt ist einzukalkulieren.</p>		
1.1.1020	96,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 150 mm Restspalt schließen</b>  Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) der runden Öffnung in F30-Montagewand wie zuvor beschrieben schließen, jedoch Durchmesser: ca. 150 mm</p>		
1.1.1030	266,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 250 mm Restspalt schließen</b>  Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) der runden Öffnung in F30-Montagewand wie zuvor beschrieben schließen, jedoch Durchmesser: ca. 250 mm</p>		
1.1.1040	190,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 300 mm Restspalt schließen</b>  Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) der runden Öffnung in F30-Montagewand wie zuvor beschrieben schließen, jedoch Durchmesser: ca. 300 mm</p>		
1.1.1050	76,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 350 mm Restspalt schließen</b>  Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) der runden Öffnung in F30-Montagewand wie zuvor beschrieben schließen, jedoch Durchmesser: ca. 350 mm</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.1.1060	2,000 St	<b>Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, 0,01 m<sup>2</sup> Restspalt schließen</b> Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) der rechteckigen Öffnung (durchgehend) in F30-Montagewand beidseitig schließen, dabei den Hohlraum mit gleichwertigem Dämmstoff verfüllen und mit Gipsfüllspachtel auf beiden Seiten der Wand rauchdicht verschließen  in Wänden: bis 150-250 mm Öffnungsgröße: bis ca. 0,01 m <sup>2</sup>  Diese Leistung ist zeitversetzt nach Abruf der Objektüberwachung des AG auszuführen; eine gesonderte Anfahrt ist einzukalkulieren.		
1.1.1070	109,000 St	<b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, 0,10 m<sup>2</sup> Restspalt schließen</b> Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) der rechteckigen Öffnung in F30-Montagewand wie zuvor beschrieben schließen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,10 m <sup>2</sup>		
1.1.1080	205,000 St	<b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, 0,25 m<sup>2</sup> Restspalt schließen</b> Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) der rechteckigen Öffnung in F30-Montagewand wie zuvor beschrieben schließen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,25 m <sup>2</sup>		
1.1.1090	30,000 St	<b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, 0,50 m<sup>2</sup> Restspalt schließen</b> Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) der rechteckigen Öffnung in F30-Montagewand wie zuvor beschrieben schließen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,50 m <sup>2</sup>		
1.1.1100	2,000 St	<b>&gt; Öffnung, F30-Montagewand, 150-250 mm, 0,7 m<sup>2</sup> Restspalt schließen</b> Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) der rechteckigen Öffnung in F30-Montagewand wie zuvor beschrieben schließen, jedoch Öffnungsgröße: bis ca. 0,7 m <sup>2</sup>		



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

1.1.1110	4,000	St	<p><b>Aussparung F90-Montagewand, 150 mm, rund D 250 mm</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Montagewand herstellen, rund</p> <p>in Wänden: bis 150 mm  Durchmesser: ca. 250 mm</p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F90 A (gem. DIN 4102, Teil 4)</p>		
1.1.1120	2,000	St	<p><b>Aussparung F90-Montagewand, 150 mm, 0,10 m<sup>2</sup></b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Montagewand herstellen, rechteckig / quadratisch, einschl. Auswechslungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion, einschl. innenseitiger Aufdopplung der Rückwand einschl. umlaufend geschlossenem Rahmen aus Profilen sowie vierseitiger Laibungsverkleidung gem. Herstellervorgaben, 1-lagig</p> <p>in Wänden: bis 150 mm  Öffnungsgröße: bis ca. 0,10 m<sup>2</sup></p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F90 A (gem. DIN 4102, Teil 4)</p>		
1.1.1130	61,000	St	<p><b>Aussparung F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 80 mm</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Montagewand herstellen, rund</p> <p>in Wänden: bis 150-250 mm  Durchmesser: ca. 80 mm</p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F30 A (gem. DIN 4102, Teil 4)</p>		
1.1.1140	2,000	St	<p><b>&gt; Aussparung, F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 150 mm</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) rund in F30-Montagewand d =</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 150 mm		
1.1.1150	13,000 St	<p><b>&gt; Aussparung, F30-Montagewand, 150-250 mm, rund D 250 mm</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) rund in F30-Montagewand d = 150-250 mm,  wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch Durchmesser: ca. 250 mm</p>		
1.1.1160	2,000 St	<p><b>Aussparung F30-Montagewand, 150-250 mm, 0,10 m<sup>2</sup></b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in F30-Montagewand herstellen, rechteckig / quadratisch, einschl. Auswehlungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion, einschl. umlaufend geschlossenem Rahmen aus Profilen sowie vierseitiger Laibungsverkleidung gem. Herstellervorgaben, 1-lagig</p> <p>in Wänden: bis 150-250 mm  Öffnungsgröße: bis ca. 0,10 m<sup>2</sup></p> <p>Brandschutzanforderung an gesamtes Wandsystem: F30 A (gem. DIN 4102, Teil 4)</p>		
1.1.1170	1,000 psch	<p><b>Fotodokumentation Brandschutzdurchführung "Brandwand" + F90 + F30</b>  Fotodokumentation der Unterkonstruktion aller Öffnungen in "Brandwand", F90- und F30-Montagewänden mit der konkreten Ablichtung (Foto) der fachgerechten Ausführung der Unterkonstruktion und des Rahmens ohne und mit Beplankung, einschl. eindeutigen Zuweisung des Fotos im Raum und Wand und Zusammenführung in einer Tabelle und Darstellung im Übersichtsplan zur Vorlage an den Brandschutzsachverständigen.</p>		
1.1.1180	98,000 m	<p><b>Befestigungstraverse linear 30 cm</b>  Befestigungstraverse aus Stahlblech mit Gipsfaserplatte zwischen Stahl-Ständerprofilen der Montagewand fachgerecht befestigen, linear angeordnet</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Plattenmaterial: aus 0,75 mm Stahlblech mit 18 mm Gipsfaserplatte Konsollast: bis 1,5 kN/m  Höhe der Verstärkung: ca. 30 cm Einzellängen: unterschiedliche Längen, gem. Plan  Einbau in Brandschutzwänden F30 und F90 Ausführung: - für Handlauf - für Sitzbank - für Arbeitsplatten - für Monitoreinhausungen  Abrechnung nach laufenden Metern der Wandverstärkung gem. Plan		
1.1.1190	34,000 m	<b>&gt; Befestigungstraverse linear 60 cm</b> Befestigungstraverse aus Stahlblech mit Gipsfaserplatte linear angeordnet wie zuvor beschreiben, jedoch Höhe der Verstärkung: ca. 60 cm  Ausführung: - für wandmontierte Oberschränke - für Med.-Oberschränke		
1.1.1200	2,000 St	<b>Revisionsklappe ALU/GKF,GKFI, 20x20 cm Wand F30</b> Herstellen von Wandöffnungen in Ständerwand und Verkofferungen mit 2x12,5 mm GKF beplankt, einschl. notwendige Verstärkungen und Auswechslung der Unterkonstruktion, Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe mit 1x12,5 mm GKF oder GKFI, mit Rastmechanik, Fangarm-Sicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem, liefern und staubdicht / bündig in die Bekleidungs-lage einbauen, einschl. aller Befestigungsmittel und Kleinteile.  Feuerwiderstandsklasse : F 30, Abmessungen : ca. 20 x 20 cm		
1.1.1210	27,000 St	<b>F30-Monitoreinhausung 65 Zoll</b> Zugelassene und geprüfte Einhausung für Monitore (55-65 Zoll) in Rettungswegen aus nichtbrennbaren Brandschutzplatten inkl. Brandschutzverglasung		

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

Abmessungen: bis ca. 1,11 x 1,87 m

bestehend aus:

- 3 seitig Gehäuse aus nichtbrennbaren Platten (Laibungen und Rückwand) mit Oberflächenbeschichtung, Materialgüte Klassifizierung A2 – s1, d0,

Oberfläche weiß  
 - vorderseitig F-30-Glas (feuerhemmend) klar  
 - Distanzpuffer  
 - Befestigungswinkel mit Befestigungsmaterial  
 - Kabeleinführung mit Brandschutzdichtung  
 - technische Be- und Entlüftung mit eingebauten Lüfter  
 - umlaufend elastische Brand- und Rauchschutzdichtung

einschl. allen Befestigungsmittel und Kleinteile

Produkt der Planung: Priorit, PRIODIS 30

Angebotenes Fabrikat:

1.1.1220	2,000 St	<p><b>&gt; F30-Monitoreinhausung 43 Zoll</b>            Einhausung für Monitore in Rettungswegen wie zuvor beschrieben jedoch für 36-43 Zoll            Abmessungen: bis ca. 0,81x 1.31 m</p>		
----------	----------	---	--	--

Summe: Brandschutz

1.2		<u>Schallschutz</u>		
-----	--	---------------------	--	--

1.2. 10	3.151,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Montagewand F0, 150 mm, h=4,69 m</b>            Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:            - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, gelocht für Querungen von Leitungen,            - beidseitiger Beplankung mit Gipsbauplatten, einschl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben            - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut</p> <p>ohne Brandschutzanforderung</p> <p>Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen</p> <p>Profile: CW/UW 100/100            Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm Gipsbauplatten (GKB)            Plattentyp EN 520: A</p>		
---------	--------------------------	--	--	--

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0</p> <p>Dämmung: Mineralwolle, MW  Dämmdicke: 80 mm  Anwendung: WZ  Brandverhalten EN 13501,  Dämmung: A1 Schmelzpunkt  Dämmung: mind. 1000°C  Längenbezogener Strömungswiderstand: mind. 5 kPa . s/m<sup>2</sup></p> <p>Wanddicke: 150 mm  Max. Höhe: bis ca. 4,69 m über Standfläche  inkl. der erforderlichen Gerüste</p> <p>Angebotenes Fabrikat / System / Typ:</p> <p>W112; CW100/150; 2*12.5; F030; MF080; RwR56dB; GKB  Insulation TP 115 WLG 040  (vom Bieter einzutragen)</p>		
1.2. 20	736,000 m <sup>2</sup>	<p><b>&gt; Montagewand F0, 200 mm, h=4,69 m</b>  Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend wie zuvor beschrieben,  jedoch</p> <p>Wanddicke: 200 mm  Profile: CW/UW 150/150</p> <p>Max. Höhe: bis ca. 4,69 m über Standfläche</p>		
1.2. 30	43,000 m <sup>2</sup>	<p><b>&gt; Montagewand F0, 250 mm, h=4,69 m</b>  Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend wie zuvor beschrieben,  jedoch</p> <p>Wanddicke: 250 mm  Profile: 2 x CW/UW 100/100</p> <p>Max. Höhe: bis ca. 4,69 m über Standfläche</p>		
1.2. 40	185,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Installationswand GKB 250-300 mm h=4,69 m</b>  Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, als Doppelständerwand /  Installationswand  ohne Brandschutzanforderungen,  ohne Schallschutzanforderungen,  bestehend aus:  - doppeltem, getrenntem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen,  gelocht für Querungen von Leitungen, Ständerreihen durch</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>GKB-Plattenstreifen kraftschlüssig ausgesteift.  - beidseitiger Beplankung mit Gipsbauplatten, einschl.  Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben  - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und  abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut</p> <p>Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen</p> <p>Profile: CW/UW 2 x 50/50  Installationshohlraum zwischen den Profilen: ca. 100-150 mm  Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm Gipsbauplatten (GKB)  Plattentyp EN 520: A  Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0</p> <p>Dämmung: Mineralwolle, MW  Dämmdicke: 40 mm  Anwendung: WZ  Brandverhalten EN 13501,  Dämmung: A1 Schmelzpunkt  Dämmung: mind. 1000°C</p> <p>Dicke der Installationswand: ca. 250 bis 300 mm  Max. Höhe: bis ca. h=4,69 m über Standfläche  inkl. der erforderlichen Gerüste</p> <p>Angebotenes Fabrikat / System / Typ:</p> <p>W116; CW050/155; 2*12.5; F030; MF040; 52dB; GKB  Insulation TP 115 WLG 040  (vom Bieter einzutragen)</p>		
1.2. 50	167,000 m <sup>2</sup>	<p><b>&gt; Installationswand GKB 305-400 mm h=4,69 m</b>  Doppelständerwand / Installationswand wie zuvor beschrieben,  jedoch  Dicke der Installationswand: ca. 305 - 400 mm</p>		
1.2. 60	74,000 m <sup>2</sup>	<p><b>&gt; Installationswand GKB 405-500 mm h=4,69 m</b>  Doppelständerwand / Installationswand wie zuvor beschrieben,  jedoch  Dicke der Installationswand: ca. 405 - 500 mm</p>		
1.2. 70	538,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Vorsatzschale GKB 100 mm h=4,69 m</b>  Gipskarton-Vorsatzschale, raumhoch, freistehend, nicht tragend,  ohne Brandschutzanforderungen,  ohne Schallschutzanforderungen,  bestehend aus:  - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, gelocht für</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Querungen von Leitungen,  - einseitiger Beplankung mit Gipsbauplatten, einschl.  Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben  - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und  abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut</p> <p>Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen</p> <p>Profile: bis CW/UW 75/75  freier Installationshohlraum bis zu den Profilen: 0 mm  Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm Gipsbauplatten (GKB)  Plattentyp EN 520: A  Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0</p> <p>Dämmung: Mineralwolle, MW  Dämmdicke: 40 mm  Anwendung: WZ  Brandverhalten EN 13501, Dämmung: A1</p> <p>Vorsatzschalen-Wanddicke: bis 100 mm</p> <p>Max. Höhe: bis ca. h=4,69 m  inkl. der erforderlichen Gerüste</p>		
1.2. 80	428,000 m <sup>2</sup>	<p><b>&gt; Vorsatzschale GKB 150 mm h=4,69 m</b>  Vorsatzschale, raumhoch, wie zuvor beschrieben, jedoch  Vorsatzschalen-Wanddicke: bis 150 mm  freier Installationshohlraum bis zu den Profilen: ca. 50 mm</p>		
1.2. 90	53,000 m <sup>2</sup>	<p><b>&gt; Vorsatzschale GKB 200 mm h=4,69 m</b>  Vorsatzschale, raumhoch, wie zuvor beschrieben, jedoch  Vorsatzschalen-Wanddicke: bis 200 mm  freier Installationshohlraum bis zu den Profilen: bis ca.100 mm</p>		
1.2. 100	173,000 m <sup>2</sup>	<p><b>&gt; Vorsatzschale GKB 300 mm h=4,69 m</b>  Vorsatzschale, raumhoch, wie zuvor beschrieben, jedoch  Vorsatzschalen-Wanddicke: bis 300 mm  freier Installationshohlraum bis zu den Profilen: bis ca. 200 mm</p>		
1.2. 110	917,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Mehrpreis GKBI - Feuchtraum, Q1</b>  Mehrpreis zur Installationswand / Vorsatzschale für die einseitige  Ausführung der 2-lagigen Beplankung mit imprägnierten</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Gipskartonplatten für Feucht-Räume (anstatt GKB) in Qualitätsstufe Q1 (als Untergrund für Fliesenbelag), alle Schnittkanten nachimprägnieren</p> <p>Beplankung auf der "Feuchtraum"-Seite:            2 x 12,5 mm Gipskartonplatte imprägniert (GKBI)            Plattentyp EN 520: H2            Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0</p>		
1.2. 120	295,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Mehrpreis 5 mm Zementbauplatten - Nassraum, Q1</b>            Mehrpreis zur Installationswand / Vorsatzschale für die einseitige Ausführung der 2-lagigen Beplankung mit zementgebundenen Platten für Nassräume (anstatt GKB) in Qualitätsstufe Q1 (als Untergrund für Fliesenbelag), einschl. aller funktions- und materialbedingten Bau- und Klebstoffe und Zubehörteile</p> <p>Beplankung auf der "Nassraum"-Seite:            2 x 12,5 mm Zementbauplatten, 100 % wasserbeständig            Baustoffklasse: A1</p> <p>Angebotenes Fabrikat / System / Typ:</p> <p>Knauf Aquapanel Cement Board Indoor 12.5            (vom Bieter einzutragen)</p>		
1.2. 130	92,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Mehrpreis Vorsatzschale bis d = 500 vor Installationsebene vor OP-VS</b>            Mehrpreis zur Vorsatzschale für zusätzliche die Stabilisierung der freistehenden Ständerreihe vor einer Installationsebene durch GKB-Plattenstreifen, an die Wand-Profile der OP-Vorsatzschale, kraftschlüssig ausgesteift, befestigt            freier Installationshohlraum bis zu den Profilen: ca. 500 mm</p>		
1.2. 140	190,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Mehrpreis Vorsatzschale bis d = 300 rückverankert StB</b>            Mehrpreis zur Vorsatzschale für die Rückverankerung an Stahlbetonwand, anstatt der Befestigung an der Rohdecke (z.B. bei hoher Installationsdichte im Deckenhohlraum)            Abstand der Massivwand bis zu den Profilen: ca. 300 mm</p>		
1.2. 150	51,000 m	<p><b>Laibungen Vorsatzschale / Wandverjüngung GKB 100 mm</b>            Laibungen mit Beplankung bei Vorsatzschalenkonstruktionen / Wandverjüngung herstellen            Beplankung: 2 x 12,5 mm GKB</p>		



Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Laibungstiefe: bis ca. 100 mm		
1.2. 160	241,000 m	<b>&gt; Laibungen Vorsatzschale / Wandverjüngung GKB 150 mm</b> Laibungen mit GKB-Beklankung wie zuvor beschrieben, jedoch Laibungstiefe: bis ca. 150 mm		
1.2. 170	55,000 m	<b>&gt; Laibungen Vorsatzschale / Wandverjüngung GKB 200 mm</b> Laibungen mit GKB-Beklankung wie zuvor beschrieben, jedoch Laibungstiefe: bis ca. 200 mm		
1.2. 180	192,000 m	<b>&gt; Laibungen Vorsatzschale / Wandverjüngung GKB 300 mm</b> Laibungen mit GKB-Beklankung wie zuvor beschrieben, jedoch Laibungstiefe: bis ca. 300 mm		
1.2. 190	23,000 m	<b>Mehrpreis Laibungen GKBI 100 mm, Feuchtraum, Q1</b> Mehrpreis zur Ausführung der Laibungen mit 2-lagigen Beplankung aus imprägnierten Gipskartonplatten für Feucht-Räume (anstatt GKB) in Qualitätsstufe Q1 (als Untergrund für Fliesenbelag), alle Schnittkanten nachimprägnieren  Beplankung: 2 x 12,5 mm Gipskartonplatte imprägniert (GKBI) Plattentyp EN 520: H2 Laibungstiefe: bis ca. 100 mm		
1.2. 200	200,000 m	<b>&gt; Mehrpreis Laibungen GKBI 150 mm, Feuchtraum, Q1</b> Mehrpreis zur Ausführung der Laibungen aus imprägnierten Gipskartonplatten (GKBI) für Feucht-Räume wie zuvor beschrieben, jedoch Laibungstiefe: bis ca. 150 mm		
1.2. 210	10,000 m	<b>&gt; Mehrpreis Laibungen GKBI 200 mm, Feuchtraum, Q1</b> Mehrpreis zur Ausführung der Laibungen aus imprägnierten Gipskartonplatten (GKBI) für Feucht-Räume wie zuvor beschrieben, jedoch		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Laibungstiefe: bis ca. 200 mm		
1.2. 220	14,000 m	<p><b>&gt; Mehrpreis Laibungen GKBI 300 mm, Feuchtraum, Q1</b>  Mehrpreis zur Ausführung der Laibungen aus imprägnierten Gipskartonplatten (GKBI) für Feucht-Räume wie zuvor beschrieben, jedoch  Laibungstiefe: bis ca. 300 mm</p>		
1.2. 230	13,920 m	<p><b>Mehrpreis Laibungen Zementbauplatten 100 mm, Nassraum, Q1</b>  Mehrpreis zur Ausführung der Laibungen mit 2-lagigen Beplankung aus zementgebundenen Platten für Nassräume (anstatt GKB) in Qualitätsstufe Q1 (als Untergrund für Fliesenbelag), einschl. aller funktions- und materialbedingten Bau- und Klebstoffe und Zubehörteile</p> <p>Beplankung 2 x 12,5 mm Zementbauplatten, 100 % wasserbeständig  Baustoffklasse: A1  Laibungstiefe: bis ca. 100 mm</p>		
1.2. 240	10,000 m	<p><b>&gt; Mehrpreis Laibungen Zementbauplatten 150 mm, Feuchtraum, Q1</b>  Mehrpreis zur Ausführung der Laibungen aus zementgebundenen Platten für Nassräume wie zuvor beschrieben, jedoch  Laibungstiefe: bis ca. 150 mm</p>		
1.2. 250	10,000 m	<p><b>&gt; Mehrpreis Laibungen Zementbauplatten 200 mm, Feuchtraum, Q1</b>  Mehrpreis zur Ausführung der Laibungen aus zementgebundenen Platten für Nassräume wie zuvor beschrieben, jedoch  Laibungstiefe: bis ca. 200 mm</p>		
1.2. 260	14,000 m	<p><b>&gt; Mehrpreis Laibungen Zementbauplatten 300 mm, Feuchtraum, Q1</b>  Mehrpreis zur Ausführung der Laibungen aus zementgebundenen</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Platten für Nassräume wie zuvor beschrieben, jedoch Laibungstiefe: bis ca. 300 mm		
1.2. 270	50,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Trockenputz GKB in Kleinflächen</b>  Trockenputz aus Gipskarton-Bauplatten GKB, einlagig, Plattendicke d=12,5 mm, an Wänden und Laibungen, Ansetzen mit Klebemörtelbatzen herstellen, z. B. auf unebenem Untergrund oder aus Platzmangel, Untergrund Massivwand aus Stahlbeton oder Mauerwerk  Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen.</p> <p>Max. Höhe: bis ca. 4,69 m über Standfläche  inkl. der erforderlichen Gerüste</p>		
1.2. 280	718,000 m	<p><b>Deckenanschluß 150 mm, F0</b>  Deckenanschluss zu vorbeschriebener Montagewand d = 150 mm, starr</p>		
1.2. 290	204,000 m	<p><b>Deckenanschluß 200 mm, F0</b>  Deckenanschluss zu vorbeschriebener Montagewand d = 200 mm, starr</p>		
1.2. 300	110,000 m	<p><b>Deckenanschluß, Installationswände 250-500 mm</b>  Deckenanschluss zu vorbeschriebener Doppelständer-/Installationswand starr,  Dicke der Installationswand: ca. 250 - 500 mm</p>		
1.2. 310	268,000 m	<p><b>Deckenanschluß, Vorsatzschale</b>  Deckenanschluss zur vorbeschriebenen Vorsatzschale, starr</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2. 320	878,000 m	<b>Wandanschluss an Massivwand 150 mm, F0</b> Anschluss der Montagewand an massives Wandbauteil (Stahlbeton oder MW), Montagewand d = 150 mm		
1.2. 330	141,000 m	<b>Wandanschluss an Massivwand 200 mm, F0</b> Anschluss der Montagewand an massives Wandbauteil (Stahlbeton oder MW), Montagewand d = 200 mm		
1.2. 340	5,000 m	<b>Wandanschluss an Massivwand 250 mm, F0</b> Anschluss der Montagewand an massives Wandbauteil (Stahlbeton oder MW), Montagewand d = 250 mm		
1.2. 350	188,000 m	<b>Installationswand-Anschluss an Massivwand 250-500 mm, F0</b> Anschluss der Installationswand an massives Wandbauteil (Stahlbeton oder MW), Installationswand d = 250 - 500 mm		
1.2. 360	41,000 m	<b>Überdecken des Massivbauteils beim Wandanschluss</b> Überdecken des Massivbauteils (Stahlbetonwand / -Stütze, Mauerwerk) mit der oberen Beplankung ohne Unterkonstruktion als Zulage zum Wandanschluss  Tiefe der Überdeckung: ca. 15 - 25 cm  Abrechnung je Wandseite		
1.2. 370	77,000 m	<b>Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau, vertikal</b> Elastoplastische einseitige Verfugung der Anschlüsse der mit Plattenmaterial bekleideten Flächen gegen massive Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar).		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2. 380	706,000 m	<b>Wandanschluss T-Verbindung 150 mm, F0</b> Anschluss der Montagewand an die bestehende Montagewand (T-Verbindung), mit erhöhten Schallschutz einschl. zusätzliche Eck- und CW-Profile, einschl. Unterbrechung der Boden- und Deckenprofile, einschl. Aussparung und Versatz der Platten Montagewand d = 150 mm		
1.2. 390	204,000 m	<b>Wandanschluss 200 mm, F0</b> Anschluss der Montagewand an massives Wandbauteil (Stahlbeton oder MW), Montagewand d = 200 mm		
1.2. 400	178,000 m	<b>Installationswand-Anschluss T-Verbindung 250-500 mm, F0</b> Anschluss der Installationswand an die bestehende Montagewand (T-Verbindung), mit erhöhten Schallschutz einschl. zusätzliche Eck- und CW-Profile, einschl. Unterbrechung der Boden- und Deckenprofile, einschl. Aussparung und Versatz der Platten Installationswand d = 250 - 500 mm		
1.2. 410	54,000 m	<b>Eckausbildung mit Eckschutz 150 mm, F0</b> Ecke (Kante), 90° in Montagewand inkl. Verstärkung mit verzinkten Stahl-Profilen, systemkonform inkl. Eckschutzschiene an der Aussenseite, ausführen, Montagewand d = 150 mm		
1.2. 420	106,000 m	<b>&gt; Eckausbildung mit Eckschutz 200 mm, F0</b> Ecke (Kante), 90° in Montagewand inkl. Verstärkung wie zuvor beschrieben, jedoch d = 200 mm		
1.2. 430	41,000 m	<b>Wandende freistehend mit Eckschutz 150 mm, F0</b> Wandende in Montagewand inkl. Verstärkung mit verzinkten Stahl-Profilen / UA-Profilen, systemkonform mit 2-lagige Beplankung, verspachtelt, inkl. Eckschutzschienen an der		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Aussenseite, ausführen, zu vorbeschriebene Montagewand d = 150 mm		
1.2. 440	12,000 m	<p><b>&gt; Wandende freistehend mit Eckschutz 200 mm, F0</b> Wandende in Montagewand wie vor beschrieben freistehend ausführen, jedoch Montagewand mit Doppelständerwerk d = 200 mm</p>		
1.2. 450	41,000 m	<p><b>Zulage Wandverjüngung</b> Verjüngung der Gipsplatten-Montagewand einschl. Wechsel der Unterkonstruktion, Ausführung Laibungen mit Kantenschutzschienen, einschl. Spachtelungen, einschl. aller Befestigungsmittel und Kleinteile als Zulage</p>		
1.2. 460	51,000 m	<p><b>Zulage Kantenschutzschienen</b> Kantenschutzschienen vertikal und/oder horizontal im Zuge der Eckausbildungen (auch an Laibungen) als Zulage ausführen, nur nach vorherigen Festlegung und Vorgabe der Planung bzw. der Objektüberwachung des AG</p>		
1.2. 470	32,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Rohr-Verkofferung, F0, GKB, zweiseitig, über 1 m Abwicklung</b> Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für Installationsleitungen an Wänden, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen. Ausführung in Kleinflächen. Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, Hohlräume mit loser Mineralwolle bis zu hoher Dichte voll ausstopfen, Anschlüsse zu den Wand- und Deckenflächen abrissicher mit Glasfaserstreifen o.ä. überspannen.</p> <p>ohne Brandschutzanforderung ohne Schallschutzanforderungen</p> <p>Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen</p> <p>Beplankung: 2 x 12,5 mm Gipskartonplatten (GKB) Plattentyp EN 520: A</p>		

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

Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0

Dämmung: Mineralwolle, MW

Dämmdicke: 40 mm

Anwendung: WZ / WTR

Brandverhalten EN 13501, Dämmung: A1

Längenbezogener Strömungswiderstand: mind. 5 kPa . s/m<sup>2</sup>

Verkofferung: 2 Seitig

Abwicklungsfläche über 1 m (bis max. 2 m)

Abrechnung gem. Aufmaß,

raumhoch bis ca. 3,20 m

inkl. der erforderlichen Gerüste

Abrechnung in Quadratmetern!

Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten.

1.2. 480

15,000 m

**> Rohr-Verkofferung, F0, GKB, zweiseitig, unter 1 m**

**Abwicklung**

Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für Installationsleitungen an Wänden wie zuvor beschrieben, jedoch

zweiseitig

Abwicklungsfläche unter 1 m

Abrechnung in Metern!

Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten.

1.2. 490

59,000 m<sup>2</sup>

**Rohr-Verkofferung, F0, GKB, dreiseitig, über 1 m Abwicklung**

Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für

Installationsleitungen an Wänden, inkl. erforderlicher

Unterkonstruktion aus Metallprofilen.

Ausführung in Kleinflächen.

Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, Hohlräume mit loser

Mineralwolle bis zu hoher Dichte voll ausstopfen, Anschlüsse zu den

Wand- und Deckenflächen abrissicher mit Glasfaserstreifen o.ä.

überspannen.

ohne Brandschutzanforderung

ohne Schallschutzanforderungen

Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen

Bepankung: 2 x 12,5 mm Gipskartonplatten (GKB)

Plattentyp EN 520: A

Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0

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

Dämmung: Mineralwolle, MW  
 Dämmdicke: 40 mm  
 Anwendung: WZ / WTR  
 Brandverhalten EN 13501, Dämmung: A1  
 Längenbezogener Strömungswiderstand: mind. 5 kPa . s/m<sup>2</sup>

Verkofferung: 3 Seitig  
 Abwicklungsfläche über 1 m (bis max. 2 m)  
 Abrechnung gem. Aufmaß,  
 raumhoch bis ca. 3,20 m  
 inkl. der erforderlichen Gerüste

Abrechnung in Quadratmetern!

Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten.

1.2. 500	15,000 m	<p><b>&gt; Rohr-Verkofferung, F0, GKB, dreiseitig, unter 1 m Abwicklung</b>            Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für            Installationsleitungen an Wänden wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Abwicklungsfläche unter 1 m</p> <p>Abrechnung in Metern!</p> <p>Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten.</p>		
----------	----------	---	--	--

1.2. 510	7,000 St	<p><b>Nische Feuerlöscher 35 x 90 x 20 cm</b>            Ausführung einer Nische in der Montagewand (F0) für Feuerlöscher            in Kleinflächen            Abmessung B x H x T: ca. 35 x 90 x 20 cm (Fertigmaß)</p> <p>bestehend zusätzlich aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Stück verjüngte Seitenwände d = 10 cm, Länge ca. 35 cm, raumhoch              (Profile: CW/UW 50/50, Beplankung unverändert)</li> <li>- 1 Stück verjüngte Rückwand d = 10 cm, Länge 55 cm, raumhoch              (Profile: CW/UW 50/50, Beplankung unverändert)</li> <li>- Einlage aus Stahlblech 1 x 0,5 mm unter der Beplankung auf der              Nischen-Innenseite ca. 35 x 90 cm (als Wandverstärkung für den              Feuerlöscher)</li> <li>- 2 Stück Eckausbildung Haupt-Wand d = 20 cm und Nischen-Wand              d = 10 cm,              jeweils raumhoch</li> </ul>		
----------	----------	---	--	--



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

- 2 Stück Eckausbildung Nischen-Wand d = 10 cm und Nischen-Wand d = 10 cm, jeweils raumhoch
- 3 zusätzliche Wandprofile horizontal (Zwischen den Ecken montiert) für den Sturz (2 Stück für die Laibung, 1 Stück für die Sturz-Verblendung)
- 1 Stück Laibung horizontal aus 2 Lagen GKB (F0) im Sturz ca. 35 x 20 cm
- 1 Stück Bekleidung vertikal aus 2 Lagen GKB (F0) im Sturz flächenbündig zur Haupt-Wand ca. 35 x bis 351 cm
- Oberflächen in Qualitätsstufe Q2 gespachtelt und geschliffen
- Alle Ecken und Anschlüsse gespachtelt

Abrechnung nach Stück kompletter Nische einschl. Verkleidung

Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten.

Ausführung gem. Detail: DET-TRB-02

1.2. 520

16,000 St

**Nische Schiebetür 303 x 260 x 10 cm mit Türöffnung**

Ausführung einer Nische in Montagewand d = 250 mm für Schiebetür in Kleinflächen

Nischen-Abmessung B x H x T: ca. 303 x 260 x 10 cm  
(Fertigmaß ab OK RD)

Türöffnung- Abmessung B x H: ca. 153 x 230 cm  
(Fertigmaß ab OK RD)

bestehend zusätzlich aus:

- Wandverjüngung in von d= 250 mm auf d = 150 mm, als Nische mit Auswechslung der Unterkonstruktion, rückseitig flächenbündig zur Hauptwand
- Türöffnung (durchgehend) in der Montagewand d = 150 und d = 250 mm
- Einbindung der bauseitigen Stahlprofile des Türherstellers (z.B. vertikal 3 Stück 100x50x6 raumhoch, horizontal 2 Stück 100x50x6 mm in ca. 3,03 m Länge im Sturzbereich)
- Laibung der Nische umlaufend (3-seitig) vertikal und horizontal 2-lagig in 10 cm Breite
- Laibung in der Türöffnung umlaufend (3-seitig) vertikal und horizontal 2-lagig in 25 cm Breite
- Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen
- Alle Ecken und Anschlüsse gespachtelt

Abrechnung nach Stück kompletter Nische einschl. Türöffnung.

Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage, sowie die Erstellung der Türöffnung bereits abgegolten.

Ausführung gem. Detail: DET-TRB-06

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

1.2. 530	5,000 St	<p><b>Nische Med-Gase 63 x 441 x 10 cm</b>  Ausführung einer Nische in Montagewand d = 150 mm für Verteiler der Med-Gase in Kleinflächen, raumhoch  Abmessung B x H x T: ca. 63 x 441 x 10 cm (Fertigmaß)</p> <p>bestehend zusätzlich aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Öffnung (durchgehend) in der Montagewand d = 150 mm rechteckig, raumhoch  seitlich mit seitlicher Laibungsverkleidung (2x vertikal, raumhoch)</li> <li>- zusätzlich 1-lagige Beplankung der Rückwand der Nische, raumhoch, mit 1 x GKB  12,5 mm und mit umlaufenden Profilen, rückseitig bündig mit der Haupt-Wand</li> <li>- 2 zusätzliche UA 50-Profile für den Einbau des Med-Gase-Kastens, horizontal in  ca. 63 cm Länge, auf ca. 1,375 m Höhe über OKFF</li> <li>- Nischenverkleidung 2-lagig, raumhoch flächenbündig mit der Vorderseite der  Haupt-Wand,</li> <li>- 1 Ausschnitt in der Nischenverkleidung ca. 37 x 45 cm für den Med.-Gase-Kasten</li> <li>- Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen</li> <li>- Alle Ecken und Anschlüsse gespachtelt</li> </ul> <p>Abrechnung nach Stück kompletter Nische einschl. Verkleidung</p> <p>Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten.</p> <p>Ausführung gem. Detail: DET-TRB-01</p>		
1.2. 540	6,000 St	<p><b>Nischenverkleidung Heizkörper 130 x 215 x 12,5 cm</b>  Ausführung einer Nischenverkleidung für den Einbau von Heizkörpern vor einer Brandschutzwand (F30) in Kleinflächen  Abmessung B x H x T: ca. 130 x 215 x 12,5 cm (Fertigmaß)</p> <p>zu verkleiden ist ein Wand-Rücksprung in ca. 1,60 m breite und ca. 20 cm tiefe (raumhoch)</p> <p>Verkleidung bestehend zusätzlich aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorsatzschale (F0) GKB 75 mm in der Nischenrückwand  ca. 1,40 m breit und ca. 2,40 m hoch  mit CW/UW 50/50 und Beplankung aus 2 x 12,5mm Gipsbauplatten (GKB)  oben und seitlich offen</li> <li>- (Befestigungstraverse aus Holz für Heizkörper in separater Position abgegolten)</li> <li>- Vorsatzschale (F0) GKB 125 mm an der Nischenseite (vertikal)  ca. 0,30 m breit und raumhoch (mind, jedoch 10 cm über der abgeh. Decke)</li> </ul>		

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

mit CW/UW100/100 und Beplankung aus 2 x 12,5 mm Gipsbauplatten (GKB)  
 - Vorsatzschale (F0) GKB 125-200 mm im Sturz der Nischen (horizontal)  
 ca. 1,30 m breit und ab Sturzkante der Nische raumhoch (mind, jedoch 10 cm über der abgeh. Decke) mit CW/UW100/100 sowie Beplankung aus 2 x 12,5 mm Gipsbauplatten (GKB)  
 - 2 Stück Eckausbildung in der Vorsatzschale vertikal ca. 2,30 m u. horizontal 1,30 m  
 - inkl. seith. Anschluss der Vorsatzschalen an Brandschutzwand (F30) 2 x raumhoch  
 - 1 Stück Laibung horizontal aus 2 Lagen GKB (F0) im Sturz ca. 130 x 12,5 cm  
 - 1 Stück Laibung vertikal aus 2 Lagen GKB (F0) seitlich ca. 215 x 12,5 cm  
 - Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen  
 - Alle Ecken und Anschlüsse gespachtelt

Abrechnung nach Stück kompletter Nischenverkleidung

Hinweis: mit dieser Position sind Kleinflächen als Zulage bereits abgegolten.

Ausführung gem. Detail: DET-TRB-03

---

1.2. 550	16,000 St	<p><b>Mehrpreis Kleinfläche Montagewand 150-200 mm</b>          Mehrpreis zum vorbeschriebenen Wandsystemen (F0) mit 2-lagiger Beplankung für den erhöhten Arbeitsaufwand bei der Ausführung in Kleinflächen bis 5,0 m<sup>2</sup></p>
----------	-----------	--

Wanddicke: bis 150-200 mm

Abrechnung in Stück

---

1.2. 560	14,000 St	<p><b>Mehrpreis Kleinfläche Installationswände 250-500 mm</b>          Mehrpreis zum vorbeschriebenen Installationswandsystemen (F0) mit 2-lagiger Beplankung für den erhöhten Arbeitsaufwand bei der Ausführung in Kleinflächen bis 5,0 m<sup>2</sup></p>
----------	-----------	--

Wanddicke: bis 250-500 mm

Abrechnung in Stück

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2. 570	47,000 St	<p><b>Mehrprijs Kleinfläche Vorsatzschalen</b>  Mehrprijs zum vorbeschriebenen Vorsatzschalen mit 2-lagiger Beplankung für den erhöhten Arbeitsaufwand bei der Ausführung in Kleinflächen bis 5,0 m<sup>2</sup></p> <p>Abrechnung in Stück</p>		
1.2. 580	84,000 m	<p><b>Vorabmontage Wandkonstruktionen im Sockel</b>  Mehraufwand für den erhöhten Arbeitsaufwand für vorgezogene Montage der 2-lagigen Beplankung im Sockelbereich auf einer Wandseite der vorbeschriebenen Ständerwände (F0), Installationswände und Vorsatzschalen für das bauseitige Einbringen des Estrichs; dabei ist die Beplankung so zu versetzen, dass der spätere Anschluss der restlichen Beplankung mit Überlappung und ohne Qualitätsverluste der jeweiligen Wand erfolgt wird.</p>		
1.2. 590	22,000 St	<p><b>Türöffnung 0,875 x 2,13 m in Montagewand 150 mm</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewand ohne Brandschutzanforderungen herstellen, mit Türpfosten und Sturzprofil aus gelochten UA-Ständerprofilen für den erhöhten Schallschutz inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile für schwere Schallschutztüren, einschl. Fußwinkel usw.</p> <p>Baurichtmaß BxH: bis ca. 0,875 x 2,13 m  Bodenaufbau: 10-16 cm</p> <p>Wanddicke: bis 150 mm</p>		
1.2. 600	23,000 St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,00 x 2,135 m in Montagewand 150 mm</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewand d = 150 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,00 x 2,135 m</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2. 610	4,000 St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,13 x 2,135 m in Montagewand 150 mm</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewand d = 150 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,13 x 2,135 m</p>		
1.2. 620	2,000 St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,25 x 2,13 m in Montagewand 150 mm</b>  Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewand d = 150 mm wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,25 x 2,13 m</p>		
1.2. 630	1,000 St	<p><b>Fenster-Öffnung 1,00 x 1,15 m in Montagewand 150 mm</b>  Fenster-Öffnung in vorbeschriebenen Montagewand herstellen, mit seitlichen Pfosten sowie Sturz- und Brüstungsprofilen aus gelochten UA-Ständerprofilen für den erhöhten Schallschutz und Wände ohne Brandschutzanforderungen, inkl. aller erforderlichen Wechsel-, Aussteifungs- und Verstärkungsprofile im Brüstungs- und Sturzbereich, Fußwinkel usw., einschl. umlaufender Laibungsverkleidung, 2-lagig</p> <p>Wandöffnung BxH: bis ca. 1,00 x 1,15 m  Brüstungshöhe (BRH): 1,00 m über OKFF</p> <p>Wanddicke: bis 150 mm</p>		
1.2. 640	1,000 St	<p><b>&gt; Fenster-Öffnung 1,45 x 0,75 m in Montagewand 150 mm</b>  Fenster-Öffnung in F0- Montagewand d = 150 wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Wandöffnung BxH: bis ca. 1,45 x 0,75 m  Brüstungshöhe (BRH): 2,10 m über OKFF</p>		
1.2. 650	1,000 St	<p><b>&gt; Fenster-Öffnung 2,49 x 0,85 m in Montagewand 150 mm</b>  Fenster-Öffnung in F0- Montagewand d = 150 wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Wandöffnung BxH: bis ca. 2,49 x 0,85 m  Brüstungshöhe (BRH): 1,80 m über OKFF</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2. 660	1,000 St	<p><b>&gt; Fenster-Öffnung 3,015 x 0,85 m in Montagewand 150 mm</b>  Fenster-Öffnung in F0- Montagewand d = 150 wie zuvor beschrieben herstellen, jedoch  Wandöffnung BxH: bis ca. 3,015 x 0,85 m  Brüstungshöhe (BRH): 1,80 m über OKFF</p>		
1.2. 670	842,000 m	<p><b>Mehr/Minderkosten für Einbinden baus. Rohrkantprofile 100x100</b>  Mehrkosten (+) bzw. Minderkosten (-) zur Ausführung der Tür- und Fensteröffnung (der Metall-Glas-Elemente oder Stahlblechtüren) in Montagewänden ohne Bandschutzanforderungen (F0) für die Anbindung bauseitiger Rohrkantprofile bis ca. 100x100 mm in der Wandkonstruktion mit CW/UW-Profilen an den Rohrkantprofilen. Die Ausführung mit UA-Profilen im Tür-/Fensterrahmen aus den Vorpositionen entfällt in dem Fall.</p> <p>Zur Leistung gehört auch das rechtzeitige Abrufen der Rohrkantprofile bei der Objektüberwachung des AG, mind. jedoch 2 Wochen vor der ersten Beplankung der Wand.</p> <p>Hinweis: Die Ausführungsvariante richtet sich nach Herstellervorgabe der Türen und Fenster-Elemente.</p> <p>Abrechnung nach lfd. Metern der Rohrkantprofile seitlich der Öffnung:  2 x vertikal (raumhoch) und 1-2 x horizontal (Sturzprofil; bei Fenstern mit BRH mit Brüstungs-Profil)</p>		
1.2. 680	285,000 St	<p><b>Öffnung, Montagewand, 150-250 mm, rund D 80 mm, einschl. schließen</b>  Öffnung (durchgehend) in F0-Montagewand herstellen, rund, einschl. Auswechslungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion</p> <p>in Wänden: bis 150-250 mm  Durchmesser: ca. 80 mm</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Zur Leistung gehört das zeitversetzte Anarbeiten/Schließen der Öffnung an die Medienleitung: Hohlraum mit Dämmung verfüllen/ausstopfen, Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) beidseitig der Wand verspachteln. Dieses Anarbeiten wird von der Objektüberwachung des AG separat abgerufen; eine gesonderte Anfahrt ist einzukalkulieren.		
1.2. 690	139,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Montagewand, 150-250 mm, rund D 150 mm, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) rund in F0-Montagewand d = 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch            Durchmesser: ca. 150 mm</p>		
1.2. 700	137,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Montagewand, 150-250 mm, rund D 250 mm, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) rund in F0-Montagewand d = 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch            Durchmesser: ca. 250 mm</p>		
1.2. 710	50,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Montagewand, 150-250 mm, rund D 300 mm, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) rund in F0-Montagewand d = 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch            Durchmesser: ca. 300 mm</p>		
1.2. 720	2,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Montagewand, 150-250 mm, 0,01 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) in F0-Montagewand d = 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch            rechteckig / quadratisch            Öffnungsgröße: bis ca. 0,01 m<sup>2</sup></p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2. 730	89,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Montagewand, 150-250 mm, 0,10 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) in F0-Montagewand d = 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch            Öffnungsgröße: bis ca. 0,10 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 740	315,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Montagewand, 150-250 mm, 0,25 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) in F0-Montagewand d = 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch            Öffnungsgröße: bis ca. 0,25 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 750	32,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Montagewand, 150-250 mm, 0,50 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) in F0-Montagewand d = 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch            Öffnungsgröße: bis ca. 0,50 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 760	4,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Montagewand, 150-250 mm, 0,70 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) in F0-Montagewand d = 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch            Öffnungsgröße: bis ca. 0,70 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 770	26,000 St	<p><b>Öffnung, Installationswand, 250 - 500 mm, rund D 80 mm, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) in Installationswand herstellen, rund, einschl. Auswechlungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion</p>		



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

in Installationswand: ca. 250 - 500 mm  
Durchmesser: ca. 80 mm

Zur Leistung gehört das zeitversetzte Anarbeiten/Schließen der Öffnung an die Medienleitung: Hohlraum mit Dämmung verfüllen/ausstopfen, Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) beidseitig der Wand verspachteln. Dieses Anarbeiten wird von der Objektüberwachung des AG separat abgerufen; eine gesonderte Anfahrt ist einzukalkulieren.

1.2. 780	2,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Installationswand 250-500 mm, rund D 150 mm, einschl. schließen</b> Öffnung (durchgehend) rund in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>Durchmesser: ca. 150 mm</p>		
1.2. 790	2,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Installationswand 250-500 mm, rund D 250 mm, einschl. schließen</b> Öffnung (durchgehend) rund in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>Durchmesser: ca. 250 mm</p>		
1.2. 800	2,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Installationswand 250-500 mm, rund D 300 mm, einschl. schließen</b> Öffnung (durchgehend) rund in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>Durchmesser: ca. 300 mm</p>		
1.2. 810	4,000 St	<p><b>&gt; Öffnung, Installationswand, 250-500 mm, 0,01 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b> Öffnung (durchgehend) in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			rechteckig / quadratisch Öffnungsgröße: bis ca. 0,01 m <sup>2</sup>		
1.2. 820	2,000	St	<p><b>&gt; Öffnung, Installationswand, 250-500 mm, 0,10 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch            Öffnungsgröße: bis ca. 0,10 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 830	2,000	St	<p><b>&gt; Öffnung, Installationswand, 250-500 mm, 0,25 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch            Öffnungsgröße: bis ca. 0,25 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 840	1,000	St	<p><b>&gt; Öffnung, Installationswand, 250-500 mm, 0,50 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch            Öffnungsgröße: bis ca. 0,50 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 850	6,000	St	<p><b>&gt; Öffnung, Installationswand, 250-500 mm, 0,70 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>            Öffnung (durchgehend) in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch            Öffnungsgröße: bis ca. 0,70 m<sup>2</sup></p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2. 860	617,000 St	<p><b>Aussparung Montagewand, 150-250 mm, rund D 80 mm, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in F0-Montagewand, rund, einschl. Auswehlungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion, gem. Herstellervorgaben</p> <p>in Wänden: bis 150-250 mm  Durchmesser: ca. 80 mm</p> <p>Zur Leistung gehört das zeitversetzte Anarbeiten/Schließen der Aussparung an die Medienleitung: Hohlraum mit Dämmung verfüllen/ausstopfen, Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) verspachteln. Dieses Anarbeiten wird von der Objektüberwachung des AG separat abgerufen; eine gesonderte Anfahrt ist einzukalkulieren.</p>		
1.2. 870	18,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Montagewand, 150-250 mm, rund D 150 mm, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) rund in F0-Montagewand d = 150-250 mm,  wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>Durchmesser: ca. 150 mm</p>		
1.2. 880	32,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Montagewand, 150-250 mm, rund D 250 mm, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) rund in F0-Montagewand d = 150-250 mm,  wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>Durchmesser: ca. 250 mm</p>		
1.2. 890	2,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Montagewand, 150-250 mm, 0,01 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in F0-Montagewand, 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch  Öffnungsgröße: bis ca. 0,01 m<sup>2</sup></p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2. 900	19,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Montagewand, 150-250 mm, 0,10 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in F0-Montagewand, 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch  Öffnungsgröße: bis ca. 0,10 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 910	24,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Montagewand, 150-250 mm, 0,25 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in F0-Montagewand, 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch  Öffnungsgröße: bis ca. 0,25 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 920	3,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Montagewand, 150-250 mm, 0,50 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in F0-Montagewand, 150-250 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch  Öffnungsgröße: bis ca. 0,50 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 930	80,000 St	<p><b>Aussparung Installationswand, 250-500 mm, rund D 80 mm, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Installationswand, rund, einschl. Auswechslungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion, gem. Herstellervorgaben</p> <p>in Installationswänden: bis 250-500 mm  Durchmesser: ca. 80 mm</p> <p>Zur Leistung gehört das zeitversetzte Anarbeiten/Schließen der Aussparung an die Medienleitung: Hohlraum mit Dämmung verfüllen/ausstopfen, Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) verspachteln. Dieses Anarbeiten wird von der Objektüberwachung des AG separat abgerufen; eine gesonderte Anfahrt ist einzukalkulieren.</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2. 940	4,000	St	<p><b>&gt; Aussparung Installationswand, 250-500 mm, rund D 150 mm, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Installationswand d = 250-500 mm, rund,  wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten  /schließen, jedoch</p> <p>Durchmesser: ca. 150 mm</p>		
1.2. 950	2,000	St	<p><b>&gt; Aussparung Installationswand, 250-500 mm, rund D 250 mm, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Installationswand d = 250-500 mm, rund,  wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten  /schließen, jedoch</p> <p>Durchmesser: ca. 250 mm</p>		
1.2. 960	2,000	St	<p><b>&gt; Aussparung Installationswand, 250-500 mm, 0,01 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten  /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch  Öffnungsgröße: bis ca. 0,01 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 970	5,000	St	<p><b>&gt; Aussparung Installationswand, 250-500 mm, 0,10 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten  /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch  Öffnungsgröße: bis ca. 0,10 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 980	2,000	St	<p><b>&gt; Aussparung Installationswand, 250-500 mm, 0,25 m<sup>2</sup>, einschl.</b></p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p><b>schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch  Öffnungsgröße: bis ca. 0,25 m<sup>2</sup></p>		
1.2. 990	6,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Installationswand, 250-500 mm, 1,0 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Installationswand d = 250-500 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch  Öffnungsgröße: bis ca. 1,0 m<sup>2</sup></p>		
1.2.1000	946,000 St	<p><b>Aussparung Vorsatzschale, 100-300 mm, rund D 80 mm, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in einer Vorsatzschale, rund, einschl. Auswehlungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion, gem. Herstellervorgaben</p> <p>in Vorsatzschalen: bis 100-300 mm  Durchmesser: ca. 80 mm</p> <p>Zur Leistung gehört das zeitversetzte Anarbeiten/Schließen der Aussparung an die Medienleitung: Hohlraum mit Dämmung verfüllen/ausstopfen, Restspalt (umlaufend bis ca. 3 cm) verspachteln. Dieses Anarbeiten wird von der Objektüberwachung des AG separat abgerufen; eine gesonderte Anfahrt ist einzukalkulieren.</p>		
1.2.1010	138,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Vorsatzschale, 100-300 mm, rund D 150 mm, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Vorsatzschale d = 100-300 mm, rund,  wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>Durchmesser: ca. 150 mm</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2.1020	63,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Vorsatzschale, 100-300 mm, rund D 250 mm, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Vorsatzschale d = 100-300 mm, rund,  wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>Durchmesser: ca. 250 mm</p>		
1.2.1030	2,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Vorsatzschale, 100-300 mm, 0,01 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Vorsatzschale d = 100-300 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch  Öffnungsgröße: bis ca. 0,01 m<sup>2</sup></p>		
1.2.1040	35,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Vorsatzschale, 100-300 mm, 0,10 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Vorsatzschale d = 100-300 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch  Öffnungsgröße: bis ca. 0,10 m<sup>2</sup></p>		
1.2.1050	7,000 St	<p><b>&gt; Aussparung Vorsatzschale, 100-300 mm, 0,25 m<sup>2</sup>, einschl. schließen</b>  Aussparung / Ausschnitt (einseitig) in Vorsatzschale d = 100-300 mm, wie zuvor beschrieben herstellen und zeitversetzt anarbeiten /schließen, jedoch</p> <p>rechteckig / quadratisch  Öffnungsgröße: bis ca. 0,25 m<sup>2</sup></p>		
1.2.1060	20,000 m	<p><b>Verstärkungsprofil, UA50/40/2 mm in Montagewand</b>  Verstärkungsprofil für Sanitäreinrichtungen und dergleichen in Montagewand- und Installationswand-Konstruktion, raumhoch,</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>liefern und fachgerecht einbauen. Profil: UA 50/40/2, gelocht</p> <p>Hinweis: Verstärkungen für Tür- / Fensteröffnungen sind hier NICHT geltend zu machen, da diese in den jeweiligen Öffnungspositionen erfasst sind.</p>		
1.2.1070	100,000 m	<p><b>Verstärkungsprofil, UA75/40/2 mm in Montagewand</b> Verstärkungsprofil für Sanitäreinrichtungen und dergleichen in Montagewand- und Installationswand-Konstruktion, raumhoch, liefern und fachgerecht einbauen. Profil: UA 75/40/2, gelocht</p> <p>Hinweis wie in der Position zuvor beschrieben</p>		
1.2.1080	3.634,000 m	<p><b>Verstärkungsprofil, UA100/40/2 mm in Montagewand</b> Verstärkungsprofil für Sanitäreinrichtungen und dergleichen in Montagewand- und Installationswand-Konstruktion, raumhoch, liefern und fachgerecht einbauen. Profil: UA 100/40/2, gelocht</p> <p>Hinweis wie in der Position zuvor beschrieben</p>		
1.2.1090	25,000 m	<p><b>Verstärkungsprofil, UA125/40/2 mm in Montagewand</b> Verstärkungsprofil für Sanitäreinrichtungen und dergleichen in Montagewand- und Installationswand-Konstruktion, raumhoch, liefern und fachgerecht einbauen. Profil: UA 125/40/2, gelocht</p> <p>Hinweis wie in der Position zuvor beschrieben</p>		
1.2.1100	15,000 m	<p><b>Verstärkungsprofil, UA150/40/2 mm in Montagewand</b> Verstärkungsprofil für Sanitäreinrichtungen und dergleichen in Montagewand- und Installationswand-Konstruktion, raumhoch, liefern und fachgerecht einbauen. Profil: UA 150/40/2, gelocht</p> <p>Hinweis wie in der Position zuvor beschrieben</p>		



Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2.1110	52,000 m	<p><b>Universaltraversen linear, Holz h = 30 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte zwischen den Stahl-Ständerprofilen der Montagewand mittels verzinkter Stahllaschen fachgerecht befestigt, linear angeordnet</p> <p>Plattenmaterial:            25 mm wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte            Konsollast: bis 1,5 kN/m</p> <p>Höhe der Verstärkung: ca. 30 cm            Einzellängen: unterschiedliche Längen, gem. Plan            Ausführung: für Heizkörper und Monitore</p> <p>Abrechnung nach laufenden Metern der Wandverstärkung gem. Plan</p>		
1.2.1120	422,000 m	<p><b>&gt; Universaltraversen linear, Holz h = 20 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte linear angeordnet wie zuvor beschreiben, jedoch</p> <p>Höhe der Verstärkung: ca. 20 cm            Ausführung: für Oberschränke</p>		
1.2.1130	5,000 m	<p><b>&gt; Universaltraversen linear, Holz h = 40 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte linear angeordnet wie zuvor beschreiben, jedoch</p> <p>Höhe der Verstärkung: ca. 40 cm            Ausführung: für Oberschränke</p>		
1.2.1140	3,000 m	<p><b>&gt; Universaltraversen linear, Holz h = 90 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte linear angeordnet wie zuvor beschreiben, jedoch</p> <p>Höhe der Verstärkung: ca. 90 cm            Ausführung: für Oberschränke</p>		
1.2.1150	3,000 St	<p><b>Universaltraverse punktuell, Holz 62,5 x 20 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte zwischen den Stahl-Ständerprofilen der Montage- bzw. Installationswand und Vorsatzschalen mittels verzinkter Stahllaschen fachgerecht befestigt, punktuell angeordnet</p>		

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

Plattenmaterial:

25 mm wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte

Konsollast: bis 1,5 kN/m

Abmessungen B x H ca. 62,5 cm (zwischen den Profilen) x 20 cm

Ausführung: für wandmontierte Spiegel

Abrechnung nach Stück Wandverstärkung gem. Plan

1.2.1160	53,000 St	<p><b>&gt; Universaltraverse punktuell, Holz 62,5 x 30 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte punktuell angeordnet wie zuvor beschrieben, jedoch</p>		
----------	-----------	--	--	--

Abmessungen B x H ca. 62,5 cm ( zwischen den Profilen) x 30cm

Ausführungsort, (Typ der Wandverstärkung)

- Dusch-Handlauf (A)
- Duschhandbrause (B)
- Duschkabine (D)
- Tischkonsole (G, I)
- Schrank (H)
- Wäscheschrank EG (J)
- Sitzbank UG( K)
- für Heizkörper

1.2.1170	12,000 St	<p><b>&gt; Universaltraverse punktuell, Holz 62,5 x 40 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte punktuell angeordnet wie zuvor beschrieben, jedoch</p>		
----------	-----------	--	--	--

Abmessungen B x H ca. 62,5 cm ( zwischen den Profilen) x 40 cm

Ausführungsort, (Typ der Wandverstärkung)

- für Wandanschlusskasten

1.2.1180	12,000 St	<p><b>&gt; Universaltraverse punktuell, Holz 62,5 x 60 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte punktuell angeordnet wie zuvor beschrieben, jedoch</p>		
----------	-----------	--	--	--

Abmessungen B x H ca. 62,5 cm ( zwischen den Profilen) x 60 cm

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<p>Ausführungsort (Typ der Wandverstärkung)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Med-Gase</li> <li>- WC-Haltegriff (C)</li> <li>- WC-Stützklappgriff (E)</li> <li>- WT-Stützklappgriff (F)</li> <li>- BTM</li> </ul>		
1.2.1190	47,000	St	<p><b>&gt; Universaltraverse punktuell, Holz 125 x 60 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte punktuell angeordnet wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Abmessungen B x H      ca. 125 cm ( zwischen den Profilen) x 60 cm</p> <p>Ausführungsort, (Typ der Wandverstärkung)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- für Bildschirme, Arbeitsplätze</li> </ul>		
1.2.1200	21,000	St	<p><b>&gt; Universaltraverse punktuell, Holz 30 x 120 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte punktuell angeordnet wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Abmessungen B x H      ca. 30 x 120 cm</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- für Bildschirme, Arbeitsplätze</li> </ul>		
1.2.1210	10,000	St	<p><b>&gt; Universaltraverse punktuell, Holz 30 x 170 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte punktuell angeordnet wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Abmessungen B x H      ca. 30 x 170 cm</p> <p>Ausführung:                      für Oberschränke</p>		
1.2.1220	4,000	St	<p><b>&gt; Universaltraverse punktuell, Holz 30 x 200 cm</b>            Universaltraversen aus Holzwerkstoffplatte punktuell angeordnet wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Abmessungen B x H      ca. 30 x 200 cm</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Ausführung: - für Bildschirme, Arbeitsplätze		
1.2.1230	19,000	St	<b>Zulage runde Durchführung im Holzwerkstoff</b> Zulage in der Wandverstärkung mit Holzwerkstoff für eine runde Durchführung für durchdringende Rohrleitungen DN 60-125		
1.2.1240	91,000	m	<b>Dehnfugenprofil</b> Dehnfugenprofil für GKB- / GKF-Bauplatten bestehend aus dem eigentlichen Fugenprofil und zwei Anschlussprofilen aus verzinktem Stahlblech für Wände und Decken. Plattendicke: 12,5 mm		
1.2.1250	2,000	St	<b>Revisionsklappe Stahlblech, 30x30 cm Wand</b> Herstellen von Wandöffnungen in Ständerwand, Vorsatzschale und Verkofferungen mit 2x12,5 mm GKB und GKBI beplankt einschl. notwendige Verstärkungen und Auswechslung der Unterkonstruktion, Revisionsklappe bestehend aus Einbaurahmen und Klappdeckel aus verzinktem Stahlblech, werksseitig grundiert und pulverbeschichtet, mit Bändern liefern und staubdicht / bündig in die Bekleidungs-lage einbauen. Brandschutzanforderungen : keine Abmessungen : bis ca. 30 x 30 cm		
1.2.1260	50,000	St	<b>Verschließen von Fehlbohrungen</b> Verschließen von Fehlbohrungen (aufgrund von Planungsänderung) z.B. EIt-Dosen, Lichtschalter, etc durch Einsetzen von GK-Passplatten und beispachteln in Q2, Durchmesser bis ca. 80 mm		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.2.1270	1.993,000 m <sup>2</sup>	<b>Minderpreis Oberflächenspachtelung Q2 Wände</b> Minderpreis für normale Anforderung an Oberflächenspachtelung der Wände, Qualitätsstufe Q2.		
1.2.1280	150,000 St	<b>Bodenprofile für KB ausschneiden</b> Bodenprofile für Kernbohrung nach Angabe und Anzeichnung des Fach-Ingenieurs ausschneiden		
		Summe: Schallschutz		
1.3		<u>Provisorien</u>		
1.3. 10	40,000 m <sup>2</sup>	<b>Staubschutz-Schachtwand F90, raumhoch, Q1 h = 4,69 m</b> Schachtwand aus Gipskartonplatten in F90, raumhoch, freistehend, als Staubschutzwand im Bestand mit Beplankung aus 2 x GKF in Q1 Oberflächenqualität, inkl. aller flankierenden Anschlüsse  Höhe der Wand h = 4,69 m  Zur Leistung gehört auch der zeitversetzte Rückbau nach Abruf der Objektüberwachung des AG's, einschl. Entsorgung des anfallenden Materials		
1.3. 20	1,000 St	<b>Türöffnung in Schachtwand F90 1,00 x 2,13 m für Bautüre</b> Türöffnung in vorbeschriebener Staubschutz-Schachtwand F90 für Bautüre herstellen BxH: bis ca. 1,00 x 2,13 m		
1.3. 30	1,000 St	<b>Bautüre T30, 1,00 x 2,13 m</b> Staubwand der Vorpositionen mit einer provisorischen verschließbaren Türe T30 aus Stahlblech, BxH 1,00 x 2,13 m versehen, Türe unterhalten und im Zuge der Demontage der Staubwand wieder ausbauen		
1.3. 40	160,000 m <sup>2</sup>	<b>Staubschutz-Vorsatzschale F0, raumhoch, Q1 h = 4,69 m</b>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Gipskartonplatten-Vorsatzschale in F0, raumhoch, freistehend, als Staubschutzwand im Bestand mit Beplankung aus 1 x GKB in Q1 Oberflächenqualität, inkl. aller Anschlüsse vertikal und horizontal</p> <p>Höhe der Wand h = 4,69 m</p> <p>Zur Leistung gehört auch der zeitversetzte Rückbau nach Abruf der Objektüberwachung des AG's, einschl. Entsorgung des anfallenden Materials</p>		
1.3. 50	30,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Staubschutz-Vorsatzschale F0, Kleinflächen</b> Gipskartonplatten-Vorsatzschale in F0 wie zuvor beschrieben, jedoch in Kleinflächen unter 5m" in Fluren und vor Öffnungen in der Fassade</p>		
1.3. 60	15,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Mehrpriis mit Zementbauplatten Q1</b> Mehrpriis zur Ausführung der Gipskartonplatten-Vorsatzschale in F0 mit zementgebundenen Platten (anstatt GKB)</p>		
1.3. 70	3,000 St	<p><b>Türöffnung in Vorsatzschale in F0 1,00 x 2,13 m für Bautüre</b> Türöffnung in vorbeschriebener Staubschutz-Vorsatzschale in F0 für Bautüre herstellen BxH: bis ca. 1,00 x 2,13 m</p>		
1.3. 80	1,000 St	<p><b>Türöffnung in Vorsatzschale in F0 2,00 x 2,13 m für Bautüre</b> Türöffnung in vorbeschriebener Staubschutz-Vorsatzschale in F0 für Bautüre herstellen BxH: bis ca. 2,00 x 2,13 m</p>		
1.3. 90	3,000 St	<p><b>Bautüre T0, 1,00 x 2,13 m</b> Staubwand der Vorpositionen mit einer provisorischen verschließbaren aus Stahlblech, BxH 1,00 x 2,13 m ohne Brandschutzanforderungen versehen, Türe unterhalten und im Zuge der Demontage der Staubwand wieder ausbauen</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1.3. 100	1,000 St	<p><b>Bautüre T0, 2,00 x 2,13 m</b>  Staubwand der Vorpositionen mit einer provisorischen verschließbaren aus Stahlblech, BxH 12,00 x 2,13 m 2-flügelig ohne Brandschutzanforderungen versehen, Türen unterhalten und im Zuge der Demontage der Staubwand wieder ausbauen</p>		
		Summe: Provisorien		
1.4		<p><u>Stundenlohnarbeiten</u></p> <p>Stundenlohnarbeiten werden nach Stundenverrechnungssätzen, in denen Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge, Vermögenswirksame Leistungen sowie Gemeinkostenanteile und Gewinn enthalten sind, vergütet.</p> <p>Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sowie Erschwerniszuschläge sind nicht in die Stundenverrechnungssätze mit einzubeziehen, sondern - sofern sie nicht schon als Teilleistungspositionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind - im Bedarfsfall zu vereinbaren und gesondert nachzuweisen.</p> <p>Der Bieter erklärt, dass der Stundenverrechnungssatz unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurde und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gilt.</p> <p>Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn deren Ausführung vom AG (oder dessen Vertreter) angeordnet wurde (zu § 2 Nr. 10 VOB/B).</p>		
1.4. 10	18,000 h	<p>Eventualposition:  *** Bedarfsposition mit GB</p> <p><b>Vorarbeiter/-in Stunden sämtliche Kosten/Zuschläge</b>  Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>		E.P. im G.P.
1.4. 20	18,000 h	<p>Eventualposition:  *** Bedarfsposition mit GB</p> <p><b>Facharbeiter/-in Stunden sämtliche Kosten/Zuschläge</b>  Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
					E.P. im G.P.
			Summe: Stundenlohnarbeiten		
			Summe: Trockenbauwände		
2			<u>Stahlrohr-Profile</u>		
2.. 10	129,000	St	<b>Vierkantrohr 100x100x8 mm, senkrecht, 4,40 m</b> Vierkantrohr 100x100x8 mm aus Stahl, verzinkt und grundiert, inkl. Befestigungsmittel liefern und an den Stahlbetondecken (oben und unten) geschraubt montieren, einschl. Vorbohrungen, Verbindungsmittel und Kleinteile Länge bis ca. 4,40 m (OKRD- UKRD)		
2.. 20	84,000	St	<b>&gt; Vierkantrohr 100x100x4 mm, senkrecht, 4,40 m</b> Vierkantrohr wie zuvor beschrieben, jedoch im Profil 100x100x4 mm		
2.. 30	2,000	St	<b>&gt; Vierkantrohr 100x100x8 mm, waagerecht, bis 0,99 m</b> Vierkantrohr 100x100x8 mm, wie zuvor beschrieben, jedoch - waagerecht - Länge bis ca. 0,99 m		
2.. 40	10,000	St	<b>&gt; Vierkantrohr 100x100x8 mm, waagerecht, bis 1,49 m</b> Vierkantrohr 100x100x8 mm, wie zuvor beschrieben, jedoch - waagerecht - Länge ca. 1,0 - 1,49 m		
2.. 50	22,000	St	<b>&gt; Vierkantrohr 100x100x8 mm, waagerecht, bis 1,99 m</b> Vierkantrohr 100x100x8 mm, wie zuvor beschrieben, jedoch - waagerecht - Länge ca. 1,50 - 1,99 m		
2.. 60	31,000	St	<b>&gt; Vierkantrohr 100x100x8 mm, waagerecht, bis 2,49 m</b> Vierkantrohr 100x100x8 mm, wie zuvor beschrieben, jedoch		



Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		- waagerecht - Länge ca. 2,0 - 2,49 m		
2.. 70	8,000 St	<b>&gt; Vierkantrohr 100x100x8 mm, waagerecht, bis 2,99 m</b> Vierkantrohr 100x100x8 mm, wie zuvor beschrieben, jedoch - waagerecht - Länge ca. 2,50 - 2,99 m		
2.. 80	2,000 St	<b>&gt; Vierkantrohr 100x100x8 mm, waagerecht, bis 3,49 m</b> Vierkantrohr 100x100x8 mm, wie zuvor beschrieben, jedoch - waagerecht - Länge ca. 3,0 - 3,49 m		
2.. 90	1,000 St	<b>&gt; Vierkantrohr 100x100x8 mm, waagerecht, 4,5-4,8 m</b> Vierkantrohr 100x100x8 mm, wie zuvor beschrieben, jedoch - waagerecht - Länge ca. 4,5 - 4,8 m		
2.. 100	42,000 St	<b>&gt; Vierkantrohr 100x100x4 mm, waagerecht, bis 1,49 m</b> Vierkantrohr 100x100x8 mm, wie zuvor beschrieben, jedoch - im Profil 100x100x4 - waagerecht - Länge ca. 1,0 - 1,49 m		
2.. 110	1,000 St	<b>&gt; Vierkantrohr 100x100x4 mm, waagerecht, bis 1,99 m</b> Vierkantrohr 100x100x8 mm, wie zuvor beschrieben, jedoch - im Profil 100x100x4 - waagerecht - Länge ca. 1,5 - 1,99 m		
2.. 120	660,000 St	<b>Zulage Kopf-/Fußplatten</b> Zulage zu den vorgenannten Stahlrohrprofilen für die Befestigung mit Kopf- und Fußplatten, horizontal und vertikal, zur Verstärkung von Trockenbaukonstruktionen		

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

---

Summe: Stahlrohr-Profile

---

3

### OP-Wand-System

In diesem Titel werden Wände, Vorsatzschalen und Installationswände beschrieben, die einseitig oder beidseitig mit dem OP-Wand-Tafelsystem aus Stahlblech / Edelstahlblech verkleidet werden.

Die Beplankung mit OP-Wand-Tafelsystem wird bis ca. 3,00 m (3,00 m über OKFF) ausgeschrieben, die Beplankung mit GK-Platten raumhoch (4,41 m zwischen OKRD-UKRD).

Alle Oberflächen der OP-Wandtafeln, auch der Türen und Fenster müssen Laserschutz Klasse 4 geeignet sein: matt, nicht reflektierend.

Die Wandseiten, die mit dem OP-Wandtafel-System beplankt sind, werden oberhalb der abgehängten Decke 1-lagig mit GK beplankt. Die Ausschnitte und Durchführungen im diesem Deckenhohlraum werden in diesem Titel nicht gesondert erfasst, und sind über die Hauptpositionen im Titel 1 erfasst und abzurechnen.

Folgende Wandtypen werden hier unterschieden:

1. "OP-Vorsatzschale" als einseitig beplanktes OP-Wand-Tafelsystem mit eigenem UK-System  
 - rückverankert gegen eine Massivwand  
 - freistehend vor einer Installationsebene  
 im Deckenhohlraum mit GK-Bekleidung 1-lagig wie oben beschrieben

2. "OP-Kombiwand" als ein kombiniertes OP-Wand-Tafelsystem (ohne Installationsebene), dass einseitig mit der OP-Wandbekleidung (im Sockel und Deckenhohlraum mit GK-Bekleidung 1-lagig), und einseitig mit der 2-lagigen GK-Wandbekleidung (raumhoch) ausgeführt wird.  
 Die Profile müssen so gewählt sein, dass beide Beplankung-Arten an einem Ständer-Profil montiert werden können.

GK-Vorsatzschalen vor OP-Vorsatzschalen mit einer Installationsebene dazwischen sind in diesem Titel nicht beschrieben, sie sind im Titel 1 erfasst und dort abzurechnen.

Alle Anschlüsse müssen systemkonform und passend zum angebotenen System und den Anforderungen an die Wand kalkuliert und hergestellt werden. Hiermit sind alle Profile, Befestigungsmittel, Kleinteile, Dichtungen, Abdeckungen etc. zu kalkulieren und auszuführen.

3.. 10

83,000 m<sup>2</sup>**OP-Vorsatzschale h=4,41 m vor Massivwand**

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

Vorsatzschale in Schalenbauweise für OP-Räume  
(reinraumgeeignet), raumhoch, freistehend, nicht tragend,  
Rückverankerung gegen Massivbauwand ist möglich, in  
Elementbreiten im Achsraster bis 1.250 mm, Fugenbreite 6 mm

Anforderungen:

- Brandschutz: -
- Schallschutz: -
- Strahlenschutz: -
- Laserschutz: an alle Oberflächen Klasse 4

bestehend aus:

- einfachem Spezial-Ständerwerk aus verzinkten, verwindungsfreien Stahlprofilen für die Aufnahme von Dichtungen und GK- sowie Stahlblech-Wandschalen geeignet, mit zusätzlichen Bohrungen für horizontale Elektrifizierung
- einseitiger Bekleidung mit Wandschalen aus Stahlblechen mit rückseitiger Gipskartonplatte, einschl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben sowie einseitiger Bekleidung aus GK-Bauplatten
- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut

Höhe der Wand: bis ca. h=4,41 m

Unterkonstruktion:

Spezial Profile: ca. 68 mm Bautiefe, mind. 1,5 mm Dicke  
raumhoch ca. 4.410 mm (OKRF-UKRD)  
freier Installationshohlraum bis zu den Profilen: 0 mm

Bekleidung vertikal segmentiert, von unten nach oben beschrieben:

1. Sockel h = ca. 200 mm, bis ca. 0,10 m über OKFF (0,10 m Bodenaufbau)
  - aus 1 x 9,5 mm Gipsbauplatten (GKB)
  - Plattentyp EN 520: A
  - Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0
  - Oberflächen in Qualitätsstufe Q2 gespachtelt und geschliffen (bauseits wird dagegen der Bodenbelag geklebt / befestigt)
2. Brüstung h = ca. 700 mm, bis ca. 0,8 m über OKFF
  - aus Wandschalen aus Stahlblech, mehrfach gekantet, rückseitig mit eingeklebten
  - Gipskartonplatte, Schalendicke: ca. 13 mm
  - Oberfläche mit elektrostatisch aufgetragener Pulverbeschichtung, Farbe nach Wahl des AG
3. Mittelband h = ca. 400 mm, bis ca. 1,20 m über OKFF
  - aus Wandschalen aus Edelstahlblech, mehrfach gekantet, rückseitig mit eingeklebten Gipskartonplatte, Schalendicke: ca. 13 mm
  - Oberfläche mit geschliffen und matt gebürstet
  - Das Mittelband soll die maximal mögliche Feldlänge betragen und somit ein
  - mehrfaches der Elementbreite von 1,25 m betragen (max. Länge ca. 6,90 m)
4. Oberteil h = ca. 1.800 mm, bis ca. 3,00 m über OKFF
  - aus Wandschalen aus Stahlblech wie im Brüstungsteil pulverbeschichtet
5. Deckenhohlraum h = ca. 1.310 mm, bis 4,31 m über OKFF
  - aus 1 x 9,5 mm Gipsbauplatten (GKB)
  - Plattentyp EN 520: A
  - Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Oberflächen in Qualitätsstufe Q2 gespachtelt und geschliffen</p> <p>Dämmung: Mineralwolle, MW  Dämmdicke: 40 mm  Anwendung: WZ  Brandverhalten EN 13501, Dämmung: A1</p> <p>Vorsatzschalendicke: ca. 84 mm</p> <p>Sämtliche Befestigungen und Verbindungen der Montagetrennwände verdeckt / unsichtbar ausführen. Alle Horizontal- und Vertikal-Fugen sind zu hinterlegen</p> <p>inkl. der erforderlichen Gerüste</p> <p>Einbau: 1.OG Operationssäle</p> <p>Produkt der Planung: Lindner Logic-OP-Metall</p> <p>Angebotenes Fabrikat / System / Typ:</p> <p>HT Group GmbH  (vom Bieter einzutragen)</p>		
3.. 20	116,000 m <sup>2</sup>	<p><b>&gt; OP-Vorsatzschale h=4,41 m vor Installationshohlraum</b>  Vorsatzschale in Schalenbauweise für OP-Räume freistehend wie zuvor beschrieben, jedoch vor einem Installationshohlraum positioniert, ohne Rückverankerung gegen Massivwand</p> <p>freier Installationshohlraum bis zu den Profilen: bis ca. 500 mm</p>		
3.. 30	3,000 St	<p><b>Zulage OP-Bekleidung in Kleinflächen bis 2,5 cm</b>  Zulage zu der vorherbeschriebenen OP-Vorsatzschale für die kleinteilige Ausführung der vertikal segmentierten OP-Wand-Bekleidung in Kleinflächen mit Passelementen nach Herstellervorgaben herstellen</p> <p>Ausführung:  - Stirnseiten der Installationswände (als Wandverjüngung) vor Türöffnungen  (2 Stück) bis ca. 55,5 mm Breite  - An Versprünge vor Rohrverkleidungen</p> <p>Abrechnung in Stück</p>		
3.. 40	136,000 m <sup>2</sup>	<p><b>OP-Kombiwand d= 155 mm, h=4,41 m</b></p>		

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

Montagewand in Schalenbauweise für OP-Räume  
(reinraumgeeignet), raumhoch, nicht tragend, im Achsraster bis  
1.250 mm, Fugenbreite 6 mm

Anforderungen:

- Brandschutz: -
- Schallschutz: an das gesamte Wandsystem: mind. erf.  $R'w >= 42$  dB
- Strahlenschutz: -
- Laserschutz: an alle Oberflächen Klasse 4

bestehend aus:

- einfachem (Spezial-Ständerwerk aus verzinkten, verwindungsfreien Stahlprofilen für die Aufnahme von Dichtungen und GK- und Stahlblech-Wandschalen geeignet, mit zusätzlichen Bohrungen für horizontale Elektrifizierung
- einfachen Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen gelocht für Querung von Leitungen zur Aufnahme der GK-Bekleidung
- einseitiger Bekleidung mit Wandschalen aus Stahlblechen mit rückseitiger Gipskartonplatte, einschl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben sowie ein- und (im Sockel und Deckenhohlraum beidseitiger Bekleidung aus GK-Bauplatten
- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut

Höhe der Wand: bis ca.  $h=4,41$  m

Unterkonstruktion:

- Spezial Profile: ca.68 mm Bautiefe, mind. 1,5 mm Dicke
- GK-Profile: CW/UW 75/75  
raumhoch ca. 4.410 mm (OKRF-UKRD)

Bekleidung OP-seitig vertikal segmentiert, von unten nach oben beschrieben:

1. Sockel  $h =$  ca. 200 mm, bis ca. 0,10 m über OKFF (0,10 m Bodenaufbau)
  - aus 1 x 9,5 mm Gipsbauplatten (GKB)
  - Plattentyp EN 520: A
  - Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0
  - Oberflächen in Qualitätsstufe Q2 gespachtelt und geschliffen (bauseits wird dagegen der Bodenbelag geklebt / befestigt)
2. Brüstung  $h =$  ca. 700 mm, bis ca. 0,8 m über OKFF
  - aus Wandschalen aus Stahlblech, mehrfach gekantet, rückseitig mit eingeklebten
  - Gipskartonplatte, Schalendicke: ca. 13 mm
  - Oberfläche mit elektrostatisch aufgebracht Pulverbeschichtung, Farbe nach Wahl des AG
3. Mittelband  $h =$  ca. 400 mm, bis ca. 1,20 m über OKFF
  - aus Wandschalen aus Edelstahlblech, mehrfach gekantet, rückseitig mit
  - eingeklebten Gipskartonplatte, Schalendicke: ca. 13 mm
  - Oberfläche mit geschliffen und matt gebürstet
  - Das Mittelband soll die maximal mögliche Feldlänge betragen und somit ein
  - mehrfaches der Elementbreite von 1,25 m betragen (max. Länge ca.6,90 m)
4. Oberteil  $h =$  ca. 1.800 mm, bis ca. 3,00 m über OKFF
  - aus Wandschalen aus Stahlblech wie im Brüstungsteil pulverbeschichtet

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

5. Deckenhohlraum h = ca. 1.310 mm, bis 4,31 m über OKFF  
aus 1 x 9,5 mm Gipsbauplatten (GKB)  
Plattentyp EN 520: A  
Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0  
Oberflächen in Qualitätsstufe Q2 gespachtelt und geschliffen

Bekleidung rückseitig (im Flur; nicht OP-Räume):  
1. raumhoch ca. 4.690 mm (OKRF-UKRD)  
2 x 12,5 mm Gipsbauplatten (GKB)  
Plattentyp EN 520: A  
Brandverhalten EN 13501: A2-s1,d0  
Oberflächen in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen

Dämmung: Mineralwolle, MW  
Dämmdicke: 40 mm  
Anwendung: WZ  
Brandverhalten EN 13501, Dämmung: A1

Wanddicke: ca. 155 mm

Sämtliche Befestigungen und Verbindungen der Montagetreppenwände  
verdeckt / unsichtbar ausführen. Alle Horizontal- und Vertikal-Fugen  
sind zu hinterlegen

inkl. der erforderlichen Gerüste

Einbau: 1.OG Operationssäle  
Ausführung gem. Detail: DET-TRB-05

3.. 50

190,000 m<sup>2</sup>

**> OP-Kombiwand d= 255 mm, h=4,41 m**  
Montagewand in Schalenbauweise für OP-Räume wie zuvor  
beschrieben, jedoch

Wanddicke: bis ca. 255 mm

3.. 60

40,000 m

**OP-Bekleidung Stahlblech lackiert Laibungen bis 55 cm,  
Fenster**  
Einseitige Bekleidung in Laibungen aus farbbeschichtetem  
Stahlblech umlaufend in einer Fensterlaibung gegen massive  
Wände der Aussenwand befestigt in ca. 550 mm Breite (zwischen  
OP-Vorsatzschale und Fassadenfenster) ausführen

Abrechnung in Metern !

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3.. 70	45,000 m	<b>Bodenanschluss OP-Vorsatzschale / -Wand</b> Bodenanschluss zu vorbeschriebener OP-Vorsatzschale / -Wand für den Einbau in der Estrich-Ebene geeignet sind, einschl. Höhenverstellungsschuhe, inkl. allen Dichtungs- und Befestigungsmittel und Kleinteile Bodenaufbau 10 cm		
3.. 80	45,000 m	<b>Deckenanschluss OP-Vorsatzschale / -Wand</b> Deckenanschluss zu vorbeschriebener OP-Vorsatzschale / -Wand, starr inkl. allen Dichtungs- und Befestigungsmittel und Kleinteile		
3.. 90	23,000 m	<b>Eck-Ausführung OP-Vorsatzschale</b> Ausführung einer Ecke zu vorbeschriebener OP-Vorsatzschale mit Passelementen nach Herstellervorgaben inkl. allen Dichtungs- und Befestigungsmittel und Kleinteile		
3.. 100	36,000 m	<b>Eck-Ausführung OP-Kombiwand</b> Ausführung einer Ecke zu vorbeschriebener OP-Kombiwand mit Passelementen nach Herstellervorgaben inkl. allen Dichtungs- und Befestigungsmittel und Kleinteile		
3.. 110	41,000 m	<b>Eck-Ausführung OP-Vorsatzschale / -Wand</b> Ausführung einer Ecke als Anschluss der OP-Vorsatzschale und OP-Kombiwand mit Passelementen nach Herstellervorgaben inkl. allen Dichtungs- und Befestigungsmittel und Kleinteile		
3.. 120	27,000 m	<b>Wandanschluss OP-Kombiwand an Massivwand</b> Anschluss der OP-Kombiwand an massives Wandbauteil (Stahlbeton oder MW) mit Einfassprofil, inkl. allen Dichtungs- und Befestigungsmittel und Kleinteile		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3.. 130	32,000 m	<p><b>Wandanschluss OP-Kombiwand an GK-Wand</b> Anschluss der OP-Kombiwand an Montagewand mit GK-Beplankung mit Einfassprofil, inkl. allen Dichtungs- und Befestigungsmittel und Kleinteile</p>		
3.. 140	1,000 St	<p><b>Türöffnung 1,00 x 2,13 m in OP-Kombiwand</b> Türöffnung in vorbeschriebenen OP-Kombiwand herstellen, mit zusätzlichen Ständerprofilen / Rohrkantprofile vertikal (raumhoch) und horizontal (im Sturz), passend zum angebotenen Wand- <u>und</u> Türsystem, einschl. allen erforderlichen Auswechslungen und Aussteifungen der Wandprofile, einschl. allen erforderlichen Kantungen und Abschlüsse der Verkleidung zum Einbau von Umfassungszargen, inkl. allen Dichtungs- und Befestigungsmittel und Kleinteile, einschl. Passelemente zum Achssystem der OP-Wandverkleidung im Sturzbereich</p> <p>Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,00 x 2,13 m Bodenaufbau: 10 cm</p>		
3.. 150	10,000 St	<p><b>&gt; Türöffnung 1,52 x 2,195 m in OP-Kombiwand in Nischen</b> Türöffnung in vorbeschriebenen OP-Kombiwand wie zuvor beschrieben, jedoch in Türnischen</p> <p>Baurichtmaß BxH: bis ca. 1,52 x 2,195 m in Nischen</p> <p>Hinweis: Türnischen sind GK-Seitig auszubilden und werden über die bereits oben beschriebene Position "Nische Schiebetür 303 x 260 x 10 cm mit Türöffnung" vergütet.</p>		
3.. 160	2,000 St	<p><b>Fensteröffnung 0,96 x 2,135 m in OP-Vorsatzschale</b> Fensteröffnung in vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale herstellen, mit zusätzlichen Ständerprofilen / Rohrkantprofilen vertikal (raumhoch) und horizontal (im Sturz und Brüstung), passend zum angebotenen Wand- <u>und</u> Fenstersystem einschl. allen erforderlichen Auswechslungen und Aussteifungen der Wandprofile, einschl. allen erforderlichen Kantungen und Abschlüsse der Verkleidung zum</p>		



Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Einbau der systemkonformen Fensterelemente inkl. allen Dichtungs- und Befestigungsmittel und Kleinteile einschl. Passelemente zum Achssystem der OP-Wandverkleidung im Sturz- und Brüstungsbereich		
			Wandöffnung BxH	ca. 0,96 x 2,135 m	
			Brüstungshöhe (BRH):	ca. 0,735 m über OKFF	
3.. 170	1,000	St	<b>&gt; Fensteröffnung 1,44 x 2,135 m in OP-Vorsatzschale</b> Fensteröffnung in vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale wie zuvor beschrieben, jedoch Wandöffnung B x H: ca. 1,44 x 2,135 m		
3.. 180	2,000	St	<b>&gt; Fensteröffnung 2,88 x 2,135 m in OP-Vorsatzschale</b> Fensteröffnung in vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale wie zuvor beschrieben, jedoch Wandöffnung B x H: ca. 2,88 x 2,135 m		
3.. 190	1,000	St	<b>&gt; Fensteröffnung 3,84 x 2,135 m in OP-Vorsatzschale</b> Fensteröffnung in vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale wie zuvor beschrieben, jedoch Wandöffnung B x H: ca. 3,84 x 2,135 m		
3.. 200	111,000	St	<b>Ausschnitt 80x80 mm in OP-Bekleidung Dosen</b> Ausschnitt in der vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale / OP-Kombiwand, einseitig, in der Bekleidung aus OP-Wand-System-Tafeln aus Stahlblech (beschichtet und aus Edelstahl) nach Herstellervorgaben herstellen  Abmessungen BxH: ca. 80 x 80 mm Zweck: Dosen / Schalter		
3.. 210	29,000	St	<b>&gt; Ausschnitt DN 80 mm in OP-Bekleidung Dosen, rund</b>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Ausschnitt in der vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale / OP-Kombiwand, einseitig, wie zuvor beschrieben, jedoch Abmessungen rund ca. DN 80 mm		
			Zweck:	Dosen / Schalter	
3.. 220	8,000	St	<b>Ausschnitt 170x170 mm in OP-Bekleidung AGFS, AMFL</b> Ausschnitt in der vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale / OP-Kombiwand, einseitig, in der Bekleidung aus OP-Wand-System-Tafeln aus Stahlblech (beschichtet und aus Edelstahl) nach Herstellervorgaben herstellen		
			Abmessungen BxH:	ca. 170 x 170 mm	
			Zweck:	AGFS (Narkosegasabsaugsystem) / AMFL (Gas)	
3.. 230	25,000	St	<b>Ausschnitt 625x325 mm in OP-Bekleidung Abluftgitter</b> Ausschnitt in der vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale / OP-Kombiwand, einseitig, in der Bekleidung aus OP-Wand-System-Tafeln aus Stahlblech (beschichtet und aus Edelstahl) nach Herstellervorgaben herstellen einschließlich umlaufend zusätzlicher Wechselprofilen in der Unterkonstruktion		
			Abmessungen BxH:	ca. 625 x 325 mm	
			Zweck:	Abluftgitter, Flussenabschneider	
3.. 240	4,000	St	<b>Ausschnitt 703x398 mm in OP-Bekleidung Abluftgitter</b> Ausschnitt in der vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale / OP-Kombiwand, einseitig, in der Bekleidung aus OP-Wand-System-Tafeln aus Stahlblech (beschichtet und aus Edelstahl) nach Herstellervorgaben herstellen einschließlich umlaufend zusätzlicher Wechselprofilen in der Unterkonstruktion		
			Abmessungen BxH:	ca. 703 x 398 mm	
			Zweck:	Abluftgitter, Flussenabschneider	
3.. 250	4,000	St	<b>Ausschnitt 700x500 mm in OP-Bekleidung Tableau</b>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<p>Ausschnitt in der vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale / OP-Kombiwand, einseitig, in der Bekleidung aus OP-Wand-System-Tafeln aus Stahlblech (beschichtet und aus Edelstahl) nach Herstellervorgaben herstellen einschließlich umlaufend zusätzlicher Wechselprofilen in der Unterkonstruktion</p> <p>Abmessungen BxH: ca. 700 x 500 mm Zweck: Tableau</p>		
3.. 260	6,000	St	<p><b>Ausschnitt 870x906 mm in OP-Bekleidung KIS-Rechner</b> Ausschnitt in der vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale / OP-Kombiwand, einseitig, in der Bekleidung aus OP-Wand-System-Tafeln aus Stahlblech (beschichtet und aus Edelstahl) nach Herstellervorgaben herstellen einschließlich umlaufend zusätzlicher Wechselprofilen in der Unterkonstruktion</p> <p>Abmessungen BxH: ca. 870 x 906 mm (T= 125 mm) Zweck: 27" KIS-Rechner</p>		
3.. 270	6,000	St	<p><b>Ausschnitt 1.570x906 mm in OP-Bekleidung Bildschirm</b> Ausschnitt in der vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale / OP-Kombiwand, einseitig, in der Bekleidung aus OP-Wand-System-Tafeln aus Stahlblech (beschichtet und aus Edelstahl) nach Herstellervorgaben herstellen einschließlich umlaufend zusätzlicher Wechselprofilen in der Unterkonstruktion</p> <p>Abmessungen BxH: ca. 1.570 x 906 mm (T= 150 mm) Zweck: 65" Bildschirm</p>		
3.. 280	4,000	St	<p><b>Ausschnitt 2.095x906 mm in OP-Bekleidung Bildschirm</b> Ausschnitt in der vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale / OP-Kombiwand, einseitig, in der Bekleidung aus OP-Wand-System-Tafeln aus Stahlblech (beschichtet und aus Edelstahl) nach Herstellervorgaben herstellen einschließlich umlaufend zusätzlicher Wechselprofilen in der Unterkonstruktion</p> <p>Abmessungen BxH: ca. 2.095x 906 mm (T= 125 mm) Zweck: 55/24" Bildschirm</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
3.. 290	29,000	St	<p><b>Ausschnitt 0,25 m<sup>2</sup> mm in OP-Bekleidung Lüftung</b>  Ausschnitt in der vorbeschriebenen OP-Vorsatzschale / OP-Kombiwand, einseitig, in der Bekleidung aus OP-Wand-System-Tafeln aus Stahlblech (beschichtet und aus Edelstahl) nach Herstellervorgaben herstellen einschließlich umlaufend zusätzlicher Wechselprofilen in der Unterkonstruktion</p> <p>Abmessungen rechteckig ca. 0,25 m<sup>2</sup>  Zweck: Lüftung</p>		
3.. 300	2,000	St	<p><b>Öffnung 110 x 940 mm in OP-Bekleidung für Verdunklung</b>  Öffnung in der OP-Verkleidung aus Stahlblech in der Fensterlaibung (zwischen OP-Vorsatzschale und Außenfenstern) nach Herstellervorgaben herstellen</p> <p>Abmessungen BxL: ca. 110 x 940 mm  Zweck: Verdunklung in Fensterlaibung</p>		
3.. 310	1,000	St	<p><b>&gt; Öffnung 110 x 1440 mm in OP-Bekleidung für Verdunklung</b>  Öffnung in der OP-Verkleidung aus Stahlblech in der Fensterlaibung wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Abmessungen BxL: ca. 110 x 1440 mm  Zweck: Verdunklung in Fensterlaibung</p>		
3.. 320	2,000	St	<p><b>&gt; Öffnung 110 x 2880 mm in OP-Bekleidung für Verdunklung</b>  Öffnung in der OP-Verkleidung aus Stahlblech in der Fensterlaibung wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Abmessungen BxL: ca. 110 x 2880 mm  Zweck: Verdunklung in Fensterlaibung</p>		
3.. 330	1,000	St	<p><b>&gt; Öffnung 110 x 3840 mm in OP-Bekleidung für Verdunklung</b></p>		

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

Öffnung in der OP-Verkleidung aus Stahlblech in der Fensterlaibung wie zuvor beschrieben, jedoch

Abmessungen BxL: ca. 110 x 3840 mm

Zweck: Verdunklung in Fensterlaibung

3.. 340	8,000 St	<b>Universaltraverse punktuell, Holz 30 x 120 cm Bildschirme</b> Universal-Traversen aus Holzwerkstoffplatte zwischen den Ständerprofilen mittels verzinkter Stahllaschen fachgerecht befestigt, punktuell angeordnet		
---------	----------	--	--	--

Plattenmaterial: 25 mm wasserfeste

Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte

Konsollast: bis 1,5 kN/m

Abmessungen B x H ca. 30 x 120 cm

Ausführungsort, (Typ der Wandverstärkung)

- Bildschirme, Arbeitsplätze im OP Wandsystem

3.. 350	4,000 St	<b>Universaltraverse punktuell, Holz 30 x 170 cm Doku-PC</b> Universal-Traversen aus Holzwerkstoffplatte zwischen den Ständerprofilen mittels verzinkter Stahllaschen fachgerecht befestigt, punktuell angeordnet		
---------	----------	--	--	--

Plattenmaterial: 25 mm wasserfeste

Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte

Konsollast: bis 1,5 kN/m

Abmessungen B x H ca. 30 x 170 cm

Ausführungsort, (Typ der Wandverstärkung)

- Doku-PC

3.. 360	19,000 St	<b>Universaltraverse punktuell, Holz 62,5 x 60 cm Bodenabsaugung</b> Universal-Traversen aus Holzwerkstoffplatte zwischen den		
---------	-----------	--	--	--

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<p>Ständerprofilen mittels verzinkter Stahllaschen fachgerecht befestigt, punktuell angeordnet</p> <p>Plattenmaterial: 25 mm wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte Konsollast: bis 1,5 kN/m</p> <p>Abmessungen B x H ca. 62,5 x 60 cm</p> <p>Ausführungsort, (Typ der Wandverstärkung) - Bodenabsaugung</p>		
3.. 370	4,000	St	<p><b>Universaltraverse punktuell, Holz 140 x 85 cm Doku-PC</b> Universal-Traversen aus Holzwerkstoffplatte zwischen den Ständerprofilen mittels verzinkter Stahllaschen fachgerecht befestigt, punktuell angeordnet</p> <p>Plattenmaterial: 25 mm wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte Konsollast: bis 1,5 kN/m</p> <p>Abmessungen B x H ca. 140 x 85 cm</p> <p>Ausführungsort, (Typ der Wandverstärkung) - Monitor Mikroskop</p>		
3.. 380	4,000	St	<p><b>Revisionsklappe 300x300 mm in OP-Bekleidung</b> Ausschnitt in der vorbeschriebenen einseitigen Bekleidung aus OP-Wand-System-Tafeln aus Stahlblech und Einbau einer Revisionsklappe aus beschichtetem Stahlblech mit verdeckten Befestigungs- und Scharniersystem, bündig mit der Bekleidung nach Herstellervorgaben herstellen</p> <p>Abmessungen BxH: ca. 300 x 3000 mm Zweck: Revisionsklappe</p>		
			Summe: OP-Wand-System		E.P.

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

4 OP-Türen und Fenster

4.. 10 1,000 St **OP-Drehtür 1,00 x 2,13 m, EstUZ 155 mm, Panik E**  
 OP-Drehtür 1-flügelig, als komplettes Türelement mit  
 Umfassungszarge komplett liefern und gemäß Herstellervorgaben  
 einbauen, einschl. Vergießen aller Zargenhohlräume.

Baurichtmaß BxH: ca. 1,00 x 2,13 m

Bodenaufbau: 10 cm

Einbau in OP-Kombiwand: d = ca. 15,5 cm

Anforderungen:

- Brandschutz: -
- Schallschutz: an das gesamte Wandsystem: mind. erf. R'w >/= 32 dB
- Strahlenschutz: -
- Laserschutz: an alle Oberflächen Klasse 4
- Klimaklasse: II
- mechanische Beanspruchungsklasse: S
- Widerstandsklasse: -
- Zugangskontrollsystem (bauseits): SALTO XS4 One

Unterkonstruktion (Bestandteil der Leistung!):

aus feuerverzinkten Stahlprofilen in Teleskopausführung  
 seitlich der Tür raumhoch und im Sturz mit Anschlusswinkeln  
 für den Einbau in die Montagewände für lichte Raumhöhe bis  
 ca. 4,41 m  
 in vorgezogener Montage auszuführen

Zarge:

Umfassungszarge aus Edelstahl V2A (1.4301), Blechdicke  
 2,0 mm  
 bündig mit der OP-Wand abschließend  
 Oberfläche geschliffen und matt gebürstet  
 Befestigung verdeckt liegend  
 mit 3-seitiger dauerelastischer Dichtung gem.  
 Schallschutzanforderung  
 Maulweite: ca. 15,5 cm

Türblatt:

Türblatt aus Edelstahlblech V2A (1.4301) mit einem Kern aus  
 verdichteten Holzkernplatten, stumpf einschlagend  
 Oberfläche geschliffen und matt gebürstet  
 Türblattdicke gemäß Schallschutzanforderungen nach  
 Herstellerangaben  
 mit absenkbarer Bodendichtung  
 mit werksseitig vorgerüsteten Bohrungen für das (bauseitige)  
 mechatronische Schließsystem "SALTO XS4 One".

Beschläge:

2 St. verdeckt liegende Bänder, drei-dimensional verstellbar  
 Panik-Einsteckschloss gem. DIN EN 179, mechanisch,  
 selbstverriegelnd (SVP) Wechsel-Funktion "E" geeignet für  
 Türen mit Zugangskontrollen mit dem(bauseitigem)  
 Schließsystem "SALTO XS4 One", ohne zusätzlichen Riegel  
 (Falle wird zum Riegel (integrierter Auslösehebel in der  
 Verschlussstellung), PZ-Vorgerichtet, ohne Profilzylinder,  
 Drücker- und Schlüsselrosetten sowie  
 Drücker-/Wechsel-Garnitur entfallen auf beiden Türblattseiten

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

Schließblech aus Edelstahl

Angebotenes Fabrikat / System / Typ:

HT Group GmbH  
(vom Bieter einzutragen)

Einbauort:  
- 1.OG, E01-123.00

4.. 20

1,000 St

**OP-Schiebetür EST 1,52 x 2,195 m, EstUZ 100-200 mm, in Nische GK**

OP-Schiebetür 1-flügelig, als komplettes Türelement mit Laufwerk, mit Umfassungszarge für Schiebetüren in Nische für Trockenbauwand, komplett liefern und betriebsfertig gemäß Herstellervorgaben einbauen, einschl. Vergießen aller Zargenhohlräume.

Baurichtmaß BxH: ca. 1,52 x 2,195 m

Bodenaufbau: 10 cm

Einbau in Trockenbauwand-Nische beidseitig mit GKB-bekleidet  
d = ca. 10 und 20 cm

Anforderungen:

- Brandschutz: -
- Schallschutz: an das gesamte Wandsystem: mind. erf. R'w >= 32 dB
- Strahlenschutz: -
- Laserschutz: an alle Oberflächen Klasse 4
- Klimaklasse: II
- mechanische Beanspruchungsklasse: S
- Widerstandsklasse: -
- Zugangskontrollsystem (bauseits): -

Unterkonstruktion (Bestandteil der Leistung!):

aus feuerverzinkten Stahlprofilen in Teleskopausführung seitlich der Tür raumhoch, im Sturzbereich und im Bereich des Laufkastens mit Anschlusswinkeln für den Einbau in die Montagewände in der Wandnische für lichte Raumhöhe bis ca. 4,41 m in vorgezogener Montage auszuführen

Zarge für Nischenausführung:

Umfassungszarge aus Edelstahl V2A (1.4301), Blechdicke 2,0 mm

aussenseitig bündig mit der Wandlaibung abschließend

Oberfläche geschliffen und matt gebürstet

Befestigung verdeckt liegend

mit Einlauf-, Gegen- und Abschlussprofil am entgegengesetzten Ende der Nische, mit Anschlagleiste für Schiebetürblatt vor der Wand

Maulweite: ca. 10-20 cm



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

Laufwerkkasten:

aus Edelstahl V2A (1.4301), Blechdicke 2,0 mm  
 Oberfläche geschliffen und matt gebürstet  
 h = ca. 30 cm, vor der Wand laufend, verdeckt befestigt,  
 seitlich geschlossen  
 als einteiliges Element über die gesamte Breite der Nische,  
 ca. 319 mm  
 reversionierbar auf der Frontseite über die gesamte Breite  
 um 180 ° nach oben klappbar, Scharniere verdeckt  
 einschl. aller notwendiger Kabeleinführungen und  
 Ausstanzungen  
 mit Bakterienrutsche

Türblatt:

aus Edelstahlblech V2A (1.4301) mit einem Kern aus  
 verdichteten Holzkernplatten, stumpf einschlagend  
 Oberfläche geschliffen und matt gebürstet  
 Türblattdicke gemäß Schallschutzanforderungen nach  
 Herstellerangaben  
 mit Anschlagdichtung an der Hauptschießkante sowie  
 vertikale Dichtung an der Hinterkante und horizontale  
 Dichtung am oberen Türblattrand,  
 mit absenkbarer Bodendichtung

Beschlag:

Bügelgriff aus Edelstahl matt gebürstet beidseitig, l= 80 cm,  
 verdeckt geschraubt, Türaufhängung etc.  
 mit Türgummiprofil an der Hauptschließkante  
 mit Klammernummiprofil an der Nebenschließkante  
 Türblatt ohne Schloss und PZ-Vorrichtung

Laufwerk:

Links bzw. Rechts öffnend gem. Türliste  
 Absenkung am Ende der Laufschiene für das dichte  
 Schließen des Türblattes

Betätigung:

für Automatikantrieb (in gesonderter Position)

Angebotenes Fabrikat / System / Typ:

HT Group GmbH  
 (vom Bieter einzutragen)

Einbauort:

- 1.OG, E01-100.00

4.. 30

2,000 St

**> OP-Schiebetür EST 1,52 x 2,195 m, EstUZ 150-250 mm, in Nische GK**

OP-Schiebetür 1-flügelig, als komplettes Türelement mit Laufwerk wie zuvor beschrieben, jedoch

Einbau in Trockenbauwand-Nische beidseitig mit GKB-bekleidet  
 d = ca. 15 und 25 cm

Einbauort:

- 1.OG, E01-033.02; E01-119.00



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

Einbauort:  
- 1.OG, E01-105.00

4.. 70	2,000 St	<b>&gt; OP-Schiebetür ST 1,52 x 2,195 m, EstUZ 150-250 mm, Tdss, in Nische GK</b>		
--------	----------	---	--	--

OP-Schiebetür 1-flügelig, als komplettes Türelement mit Laufwerk wie zuvor beschrieben, jedoch

Baurichtmaß BxH: ca. 1,52 x 2,195 m  
Einbau in Trockenbauwand-Nische beidseitig mit GKB-bekleidet  
d = ca. 15 und 25 cm

Brandschutzanforderung:  
- dichtschießend  
- selbstschließend (über den Automatiktrieb in gesonderter Position)

Türblatt Stahlblech pulverbeschichtet nach Wahl des AG

Einbauort:  
- 1.OG, E01-042.00, E01-118.00

4.. 80	2,000 St	<b>Zulage zu Tür mit Schiebetür-Einsteckschloss</b> Zulage zur Schiebetür für die Ausführung mit Schiebetür-Einsteckschloss mit Stangenanschluss nach oben, PZ-vorgerichtet für mechanische Zylinder, ohne Panikfunktion, ohne Profilzylinder, mit PZ-Rosetten aus Edelstahl		
--------	----------	---	--	--

4.. 90	14,000 St	<b>A-S1 Automatik zu vorbeschriebenen OP-Schiebetür</b> Automatischer Antrieb zur vorbeschriebenen OP-Schiebetür mit Tastern für Öffnen und Schließen der Schiebetüren und Sicherheitssensorik der Haupt- und Nebenschließkanten gem. DIN 18650 und DIN EN 16005 sowie Laufwiderstandsüberwachung systemkonform und im Rahmen der Zulassung für OP-Schiebetüren liefern und im vorbeschriebenem Laufwerkkasten der Schiebetüren integrieren		
--------	-----------	--	--	--

Programme: Aus-Automatik-Dauer-Auf

Bedientaster für "Daueröffnung", "Teilöffnung" und "Vollöffnung" in verschiedenen Farben und Symbolen ausstatten  
(Dauer-/Personal-/Betten-Auf)

Öffnungszeit von 1 bis 30 sek. einstellbar, danach automatisch zufahrend, Offenzeit soll mit dem Taster unterbrochen werden (Tür fährt zu), das automatische Zufahren soll ebenfalls vom Taster

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>unterbrochen werden (Tür fährt auf)</p> <p>Bedientaster in der Zarge innen und außen, einschl. Vorrichtung in der Zarge für diese Bedienelemente, einschl. Zuleitung innerhalb des Türelementes, einschl. Zuleitung außerhalb des Türelementes bis zur Übergabestelle im Deckenhohlraum (ca. 2 m), einschl. Not-Aus-Schalter, einschl. Türsteuerung (im Deckenhohlraum zu montieren) einschl. Anschluss an die bauseits gestellt Betriebsspannung am Übergabepunkt im Deckenhohlraum, einschl. aller erforderlichen Abdeckprofile, Dichtungs- und Befestigungsmittel und Kleinteile</p> <p>Position wird als Zulage zu den Türpositionen abgerechnet.</p>		
4.. 100	2,000 St	<p><b>&gt; A-S1 Automatik zu vorbeschriebenen OP-Schiebetür mit RMZ + RM</b></p> <p>Automatischer Antrieb zur vorbeschriebenen OP-Schiebetür wie zuvor beschrieben, jedoch zusätzlich mit Rauchmeldezentrale und integrierten Rauchmeldern für Türen mit Brandschutzanforderung: "selbstschließend"</p> <p>zur Leistung gehört zusätzlich, die Sachkundigen Prüfung der Anlage für Türen mit Brandschutzanforderungen, Inbetriebnahme, Abnahme sowie Ausstellung und Übergabe des Prüfbuches mit Einweisung des Nutzers</p> <p>Einbauort: - 1.OG, E01-118.00, E01-042.00</p>		
4.. 110	2,000 St	<p><b>Zulage zur Automatik für externe Handtaster</b></p> <p>Zulage zum automatischen Schiebetürantrieb zur Ausführung eines externen Handtasters (unterputz) in bis zu 3 m Entfernung zur Türanlage, einschl. Verkabelung zur Steuerzentrale der Schiebetür und Einrichtung der Funktion</p>		
4.. 120	2,000 St	<p><b>Zulage zur Automatik für externe Radarsensoren</b></p> <p>Zulage zum automatischen Schiebetürantrieb zur Ausführung eines externen Radarsensors (an abgehängter Decke) in bis zu 1,5 m Entfernung zur Türanlage, einschl. Verkabelung zur Steuerzentrale der Schiebetür und Einrichtung der Funktion</p>		
4.. 130	1,000 St	<p><b>Zulage zur Automatik für externen Kontakt für bauseitigen</b></p>		

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

**Codekartenleser**

Zulage zum automatischen Schiebetürantrieb zur Ausführung eines externen Kontakts mit Übergabestelle (unterputz) in bis zu 3 m Entfernung zur Türanlage für einen bauseitigen Codekartenleser der Zugangskontrolle (des Schließsystems Salto"), einschl. Verkabelung zur Steuerzentrale der Schiebetür und Einrichtung der Funktion

4.. 140

2,000 St

**Fenster-Drehflügel 0,96 x 2,135 m, 1-tlg mit Verdunklung**

Verglasungselement als Fenster-Drehflügel systemkonform zur vorbeschriebenen OP-Wandsystem liefern und verdeckt befestigt einbauen, einschl. aller erforderlichen Abdeckprofile, Dicht- und Befestigungsmittel und Kleinteile

Abmessungen BxH ca. 0,96 x 2,135 m

Brüstungshöhe (BRH): ca. 0,735 m über OKFF:

Einbau in: vorbeschriebene OP-Vorsatzschale vor den Fenstern der Außenwand

Teilung: 1 teilig, Drehflügel

**Anforderungen:**

- Brandschutz: -
- Schallschutz: -
- Strahlenschutz: -
- Laserschutz: an alle Oberflächen Klasse 4

**Bauart:**

- Doppelverglasung mit Rahmen, auf dem Rahmen montiert (Verklebte Verglasung muss temperaturbeständig bis 150C sein=
- Verglasung ESG mit umlaufend geschliffenen Kanten
- Einbau flächenbündig zur OP-Wandverkleidung ohne Abdeckrahmen
- Verglasungsrahmen in Farbe der Wandbekleidung
- Drehflügel mit verdeckt liegenden Bänder
- ohne Fenstergriff, jedoch im Rahmen versenkt abschließbar
- mit innen liegender Verdunklung im Scheibenzwischenraum, textil, Rollo (Laserschutz), elektrisch betrieben inkl. Motor und Bedienelemente, inkl elektr. Zuleitung im Fenster, zu den Bedienelement und bis zum Übergabepunkt im Deckenhohlraum, inkl. Anschluss der Zuleitung an die Betriebsspannung

**Zweck:**

- Reinigung der Fassadenfenster

Angebotenes Fabrikat / System / Typ:

HT Group GmbH

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<p>Fensterelement Laserschutzklasse 4 infolge fehlender Angaben des zum Einsatz vorgesehenen Lasers Ausführung als CO2 Laserschutzverglasung für CO2 Laser mit einer Wellenlänge von 10,6 µm (bitte mit Anforderung prüfen !)</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p>		
4.. 150	1,000	St	<p><b>&gt; Fenster-Drehflügel 1,44 x 2,135 m, 1-tlg mit Verdunklung</b> Verglasungselement als Fenster-Drehflügel zur OP-Wandsystem wie zuvor beschrieben, jedoch Abmessungen BxH ca. 1,44 x 2,135 m</p>		
4.. 160	2,000	St	<p><b>&gt; Fenster-Drehflügel 2,88 x 2,135 m, 3-tlg mit Verdunklung</b> Verglasungselement als Fenster-Drehflügel zur OP-Wandsystem wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Abmessungen BxH ca. 2,88 x 2,135 m Teilung: 3-teilig , vertikal symmetrisch davon 2 Drehflügel (außenliegende Teile, DIN R/L)</p> <p>Verdunklung in jedem Teilfeld, zusammen fahrend</p>		
4.. 170	1,000	St	<p><b>&gt; Fenster-Drehflügel 3,84 x 2,135 m, 4-tlg mit Verdunklung</b> Verglasungselement als Fenster-Drehflügel zur OP-Wandsystem wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Abmessungen BxH ca. 3,84 x 2,135 m Teilung: 4-teilig , vertikal symmetrisch davon 4 Drehflügel (DIN R/L abwechselnd)</p> <p>Verdunklung in jedem Teilfeld, zusammen fahrend</p>		
			<b>Summe: OP-Türen und Fenster</b>		

5

Container

Das Einrichten und Räumen der Baustelle einschließlich der erforderlichen Geräte, Maschinen, Hebezeuge, deren An- und Abtransport sowie Vor- und Unterhalten gehören zur Leistung des

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

Auftragnehmers und werden nicht gesondert vergütet. (sh. DIN 18299, Ziffer 4.1.1, 4.1.2)

**Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise der Leistungspositionen einzukalkulieren.**

.

5.. 10	1,000 psch	<p>Eventualposition:            *** Bedarfsposition mit GB  <b>Aufenthaltsräume für AK des AN vorhalten (bes. Leistung)</b>            Aufenthaltsräume für die Arbeitskräfte des Auftragnehmers für die Dauer der eigenen Leistung an der Baustelle vor und unterhalten. Einschließlich An- und Abtransport sowie Einrichten.            Versorgung mit elektrischer Energie wird bauseits bereitgestellt.</p> <p>Als besondere Leistung, wenn der Auftraggeber Räume, die leicht verschließbar gemacht werden können, nicht zur Verfügung stellt. Vergütung erfolgt gegen Nachweis, dass die besondere Leistung erbracht wurde.</p>		
				E.P. im G.P.

5.. 20	1,000 psch	<p>Eventualposition:            *** Bedarfsposition mit GB  <b>Lagerräume für Material und Gerät des AN vorhalten (bes. Leistung)</b>            Lagerräume für Material und Gerät des Auftragnehmers für die Dauer der eigenen Leistung an der Baustelle vor und unterhalten. Einschließlich An- und Abtransport sowie Einrichten.            Versorgung mit elektrischer Energie wird bauseits bereitgestellt.</p> <p>Als besondere Leistung, wenn der Auftraggeber Räume, die leicht verschließbar gemacht werden können, nicht zur Verfügung stellt. Vergütung erfolgt gegen Nachweis, dass die besondere Leistung erbracht wurde.</p>		
--------	------------	--	--	--

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

Mit freundlichen Grüßen



Trockenbau Rhein-Ruhr GmbH  
 Dennis Abicht