

664

Anbau Feuerwehr- und Bürogebäude im
ZfP Schussenried, Gebäude 4

LEISTUNGSVERZEICHNISS

342 TROCKENBAUARBEITEN

Bauort:

Pfarrer-Leube-Straße
88427 Bad Schussenried
Anbau an Gebäude 5

Bauherr:

ZfP Südwürttemberg
Pfarrer-Leube-Straße 29
88427 Bad Schussenried

Angebotsabgabe:

02.03.2026, Uhrzeit 10:10 Uhr

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
342	LV: TROCKENBAUARBEITEN		
1.	Bereich: TROCKENBAUWÄNDE		
1.1.	Titel: Montagewand 125mm		
1.1.1.	<p>Montagewand 125 mm GKB 2 x 12,5; MW 60 mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, als Montagewand, Wandhöhe: EG 3,82m/ OG 3,26m / DG 2,85m Wanddicke: 125 mm. Umlaufende Anschlüsse starr, mit Trennstreifen, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60 mm, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Bekleidung beidseitig aus Gipsplatten DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln, Oberflächenqualität Q2, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Schalldämmmaß 55dB Rw</p> <p>Ausführungsstelle: EG, 1.OG, 2.OG</p>	160,00 m2	
1.1.2.	<p>Mehrkosten GKBI 2 x 12,5 mm Mehrkosten für die Bekleidung vorbeschriebener Montagewände mit imprägnierten Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, anstelle der Bauplatten Typ A.</p> <p>Ausführungsstelle: EG, 1.OG, 2.OG</p>	110,00 m2	
1.1.3.	<p>Türöffnung, 885 x 2285mm Türöffnung herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA, Dicke 2 mm, einschließlich Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße in mm: ca. 885 x 2.285 (BxH) Wanddicke in mm: 125</p>	2,00 St	
1.1.4.	<p>Türöffnung, 1010 x 2285mm Türöffnung herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA, Dicke 2 mm, einschließlich Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße in mm: ca. 1010 x 2.285 (BxH) Wanddicke in mm: 125</p>	2,00 St	

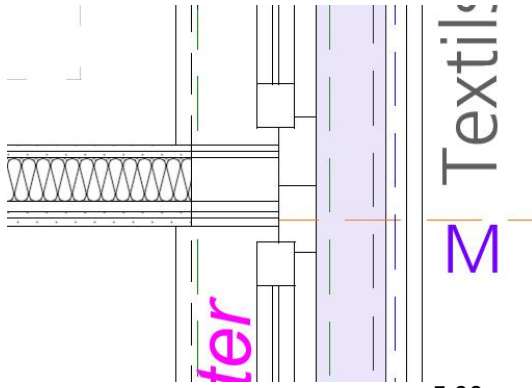
Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.1.5.	Türöffnung, 1250 x 2285mm Türöffnung herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA, Dicke 2 mm, einschließlich Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße in mm: ca. 1250 x 2.285 (BxH) Wanddicke in mm: 125	1,00 St	
1.1.6.	T-Verbindung rechtwinklig T-Verbindung, rechtwinklig, an vorbeschriebenen Montagewänden Wanddicke 125 mm.	10,00 m	
1.1.7.	Zulage Einbauen von Holzverstärkungen Einbauen von Holzverstärkungen im Bereich Küche, montiert zwischen die Unterkonstruktion Ausführungsstelle: EG, 1.OG	5,00 m ²	
1.1.8.	Anarbeiten an Stütze Anarbeiten an Stahlbetonstütze Wanddicke bis 125 mm, GK Schalen laufen einseitig vor der Stütze jeweils durch	4,00 St	
1.1.9.	Ecke rechtwinklig an Montagewand Ecke rechtwinklig an vorbeschriebener Montagewand ausbilden, inklusive Eckschutzwinkel, Wanddicke 125 mm.	8,00 m	
Summe Titel 1.1. Montagewand 125mm			

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.2.	Titel: Montagewand 150 mm		
1.2.1.	<p>Montagewand 150 mm GKB 2 x 12,5; MW 80 mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, als Montagewand, Wandhöhe EG 3,82m/ OG 3,26m / DG 2,85m Wanddicke 150 mm, umlaufende Anschlüsse starr, mit Trennstreifen, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Bekleidung beidseitig aus Gipsplatten DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln, Oberflächenqualität Q2, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Ausführungsstelle: OG/DG</p>	203,27 m2	
1.2.2.	<p>Mehrkosten GKBI 2 x 12,5 mm Mehrkosten für die Bekleidung vorbeschriebener Montagewände mit imprägnierten Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, anstelle der Bauplatten Typ A.</p> <p>Ausführungsstelle: 1.OG, 2.OG</p>	30,00 m2	
1.2.3.	<p>Türöffnung, 1010 x 2285mm Türöffnung herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA, Dicke 2 mm, einschließlich Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße in mm: ca. 1.010 x 2.285 (BxH) Wanddicke in mm: 150</p>	11,00 St	
1.2.4.	<p>Zulage Beplankung freies Wandende Zulage für die Beplankung der Kopfseite am freien Wandende, Wanddicke 125 mm.</p> <p>Ausführungsstelle: EG, 1.OG, 2.OG</p>	7,00 m	
1.2.5.	<p>T-Verbindung rechtwinklig T-Verbindung, rechtwinklig, an vorbeschriebenen Montagewänden Wanddicke 125 mm.</p>	24,00 m	

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.2.6.	Zulage Einbauen von Holzverstärkungen in Küchenbereichen Einbauen von Holzverstärkungen im Bereich Küche, montiert zwischen die Unterkonstruktion Ausführungsstelle: Teeküche	10,00 m ²	
1.2.7.	Zulage anarbeiten an Fensterrahmen Zulage für die Anarbeitung der Montagewände an den Fensterrahmen, Rahmenhöhe 1,60m Brüstungshöhe 1,05m Wanddicke 125 mm. Ausführungsstelle: DG F2.09		
1.2.8.	Zulage Beplankung Leibungen in Aussparung Zulage für die Beplankung der Leibungen in Aussparungen für den bauseitigen Einbau einer Branschutzmanschette oder ähnliches Für Wandstärken von 125mm bis 175mm	5,00 St	
Summe Titel 1.2. Montagewand 150 mm			

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

1.3. Titel: Montagewand 175 mm

1.3.1. Montagewand 175 mm GKB 2 x 12,5; MW 80 mm

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, als Montagewand.

Wandhöhen: EG 3,82m/ DG 2,85m
 Wanddicke 175 mm,

Umlaufende Anschlüsse starr, mit Trennstreifen, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Bekleidung beidseitig aus Gipsplatten DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln, Oberflächenqualität Q2, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführungsstelle: EG - DG

60,00 m2

1.3.2. Türöffnung, 1010 x 2285mm

Türöffnung herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA, Dicke 2 mm, einschließlich Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben.

Baurichtmaße in mm: ca. 1010 x 2.285 (BxH)
 Wanddicke in mm: 125

1,00 St

Summe Titel 1.3. Montagewand 175 mm

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.4.	Titel: Montagewand 250 mm		
1.4.1.	<p>Montagewand 250 mm GKB 2 x 12,5; MW 2x50 mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, als Montagewand, Wandhöhe OG 3,26 Wanddicke 250 mm, umlaufende Anschlüsse starr, mit Trennstreifen, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, Metallständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke jeweils 50 mm, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Bekleidung beidseitig aus Gipsplatten DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln, Oberflächenqualität Q2, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Ausführungsstelle: WC Herren, Wischen WC-Kabienen</p>	5,00 m ²	
1.4.2.	<p>Mehrkosten GKBI 2 x 12,5 mm Mehrkosten für die Bekleidung vorbeschriebener Montagewände mit imprägnierten Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, anstelle der Bauplatten Typ A.</p> <p>Ausführungsstelle: WC Herren, Wischen WC-Kabienen</p>	10,00 m ²	
1.4.3.	<p>T-Verbindung rechtwinklig T-Verbindung, rechtwinklig, an vorbeschriebenen Montagewänden Wanddicke 220 mm.</p>	3,50 m	
1.4.4.	<p>Zulage Beplankung freies Wandende Zulage für die Beplankung der Kopfseite am freien Wandende, Wanddicke 220 mm.</p> <p>Ausführungsstelle: 2.OG</p>	3,50 m	
	Summe Titel 1.4. Montagewand 250 mm		

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

1.5. Titel: Vorsatzschalen

1.5.1. Vorsatzschale raumhoch, CW50, GKB 2x12,5

Vorsatzschale DIN 4103-1, freistehend, als Installationswand,
 Wandhöhen: OG 3,26m / DG 2,85m
 Wanddicke 75 mm,
 Hohlraumtiefe zwischen 300 mm und 75 mm,
 umlaufende Anschlüsse starr, mit Trennstreifen,
 vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton, MW und GK-
 Wände
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN
 18182-1, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 50 mm, einlagig, dicht stoßen,
 abrutschsicher verlegen.

Bekleidung aus Gipsplatten DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-
 lagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,
 befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen
 füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln,
 Oberflächenqualität Q2,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführungsstelle: OG, DG

85,00 m2

1.5.2. Vorsatzschale raumhoch, CW75, GKB 2x12,5

Vorsatzschale DIN 4103-1, freistehend, als Installationswand,
 Wandhöhe EG 3,82m
 Wanddicke 100 mm,
 Hohlraumtiefe 75 mm,
 umlaufende Anschlüsse starr, mit Trennstreifen,
 vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton,
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN
 18182-1,
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 60 mm, einlagig, dicht stoßen,
 abrutschsicher verlegen,
 Bekleidung aus Gipsplatten DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-
 lagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,
 befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen
 füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln,
 Oberflächenqualität Q2,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführungsstelle: EG 3,82m

32,00 m2

1.5.3. Mehrkosten GKBI einseitig 2 x 12,5 mm

Mehrkosten für die einseitige Bekleidung vorbeschriebener
 Montagewände mit imprägnierten Bauplatten Typ H2, 2-lagig,
 Plattendicke 2 x 12,5 mm, anstelle der Bauplatten Typ A.

Ausführungsstellen: EG, 1.OG, 2.OG

115,00 m2

Projekt: 664 FWGH ZfP
LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

2. Bereich: ABGEHÄNGTE DECKE

2.1. Titel: Schallschutzdecken für das sichtbare System

KONSTRUKTION: Schallschutzdecken für das sichtbare Systeme

Isometrie:

Schallschutzdecken für das sichtbare Systeme



Ausführungsbeschreibung Decken

Nachfolgend beschriebenen Leistungen werden im Untergeschoss im Erdgeschoss und im halbgewölbten Obergeschoss ausgeführt.

Einbausituation:

Die Unterdecken werden in der Regel abgehängt
- im Untergeschoss von Stahlbetondecken
- im Erd- und Obergeschoss von Dachdecken aus Stahl-Trapezprofilen

Einbau von Unterdecken:

1. Der Einbau von Unterdecken erfolgt in der Regel nach Ausführung der Technischen Installationen, auf die beim Verlegen der Decke Rücksicht zu nehmen ist. Evt. erforderliche Abstimmungen mit den entsprechenden Gewerken sind vom AN vorzunehmen.
2. Alle Anschlüsse an begrenzende Bauteile sind im Angebot zu berücksichtigen.
3. Transport der Baumaterialien zu den Verwendungsstellen ist Sache des Auftragnehmers. Eingebraachte Materialien sind auf Massivdecken aus statischen Gründen nicht zentral zu stapeln, sondern in Abstimmung mit der Bauleitung in den Geschossen zu verteilen. Dabei ist zu berücksichtigen, dass andere Gewerke nicht behindert werden.
4. Gerüste sind vom Auftragnehmer zu stellen. Soweit die zu bearbeitenden Bauteile höher als 3,5 m über der Standfläche liegen, erfolgt dafür eine gesonderte Vergütung.

Zulassungen

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Fortsetzung Ausführungsbeschreibung Decken

Alle Bauteile sind entsprechend den AbP und sonstigen Verwendbarkeitsnachweisen der Systemhersteller auszuführen. Die Nachweise sind vom Auftragnehmer zu führen.

Revisionsunterlagen

Vom Auftragnehmer sind mit der Schlussrechnung folgende Revisions-/ Dokumentationsunterlagen vorzulegen:

1. Evt. Statische Berechnungen
2. Bauphysikalische Nachweise
3. Brandschutznachweise
4. Verwendbarkeitsnachweise, AbP usw.
5. Zeichnungen usw.

Die Unterlagen sind in 3-facher Ausfertigung in Papierform und 1-fach in digitaler Form (PDF und DWG Dateien) der Bauleitung oder dem Architekten mit zu übergeben. Diese Kosten sind in die EP mit einzukalkulieren und werden nicht besonders vergütet.

2.1.1. Abhängte akustik Decke 625/625mm

Liefern und einbauen einer akustisch wirksamen abgehängten Decke mit herausnehmbaren mineralischen Platten, vlieskaschiert.

Das Schienensystem nach und DIN EN 13964 bestehend aus Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß. Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile. Inkl. Spannabhänger, Hauptschienen, Querschienen und Befestigung.

Rohbaudecke: Ortbeton

Abhanghöhe:	EG	400mm
	OG	400mm im Schulungraum 250mm
	DG	220mm

Raumhöhen OKFFB bis UK abgehängte Decke:

	EG	3,27m
	OG	2,71m / 2,80m in Schulungsraum
	DG	2,48m

Einlegeplatten:

Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177

Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO:

CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP)

Dessin: Brillianto, vlieskaschiert oder gleichwertig

Farbe: weiß, endbehandelt

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

Längskante: 3, scharfkantig

Stirnkante: 3, scharfkantig

Plattenstärke: 12 mm

Schallabsorption:

Alpha w = 0,70, Absorptionsklasse C (EN ISO 11654)

NRC = 0,70 (ASTM E 1264)

Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90% RH

Bezeichnung: Sichtbares System, herausnehmbar

Einsatz: Schallschutzdecken

Raster: 625x625mm

640,00 m²

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

2.1.2. Abhängte akkustik Decke 625/1250mm

Wie zuvor beschrieben, jedoch im Plattenformat 1250x650mm

Ausführung in Umkleide EG

Rohbaudecke: Ortbeton
 Abhanghöhe: EG 570mm

Raumhöhen OKFFB bis UK abgehängte Decke:
 EG 3,10m

44,00 m²

2.1.3. Brandschutz

Wie zuvor beschrieben, jedoch im Plattenformat 1250x650mm

Ausführung in Umkleide EG

Rohbaudecke: Ortbeton
 Abhanghöhe: EG 570mm

Raumhöhen OKFFB bis UK abgehängte Decke:
 EG 3,10m

6,00 m²

Anschlüsse, Einbauten, Sonstiges

2.1.4. Wandprofil L-Winkel

Wandprofil

Bezeichnung: L-Winkel
 Einsatz: Wandanschluss
 Abmessung LxBxT (mm): 3050x24x19
 Materialstärke (mm): 0,5
 VPE (Stck): 40

Konstruktionskurzbeschreibung

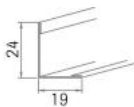
Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß.

Montagekurzbeschreibung:

Wandanschlüsse liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift montieren.

Die Wandanschlüsse sind in Direktmontage mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen anzubringen.

In den Ecken sind die Profile sauber auf Gehrung zu stoßen.



690,00 lfdm

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
2.1.5.	Montageplatte 62,5x62,5 cm Montageplatte aus Holzwerkstoff zur Befestigung von Elektro-Komponenten über der Deckenplatte, Größe 62,5 x 62,5 cm	40,00 St	
2.1.6.	Anarbeiten an Oberlicht Anarbeiten an Oberlicht im DG. Im DG befinden sich 2 Oberlichter, Maße 1x1m. Die UK der abgehängten Decke ist dafür entsprechend auszuklinken. Der Randbereich ist mit einer GK-Platte senkrecht zu schließen und bündig in die Öffnung zu befestigen. Höhe von UK Decke bis Fenster ca. 80cm Inkl. Abschlussprofile, Befestigung und Anarbeitung der einlegeplatten.	2,00 St	
2.1.7.	Deckenausschnitt rund 25 cm, mit Verstärkung Aussparungen rund in MF-Unterdecke, für Einbauteile, Schnittkanten abgedeckt, Durchmesser bis ca. 25 cm, einschließlich Verstärkung der MF-Platte mit oberseitiger Montageplatte aus Holzwerkstoff mit Aussparung D 25 cm.	12,00 St	
2.1.8.	Deckenausschnitt rund 7 cm, mit Verstärkung Aussparungen rund in MF-Unterdecke, für Einbauteile, Schnittkanten abgedeckt, Durchmesser bis ca. 7 cm, einschließlich Verstärkung der MF-Platte mit oberseitiger Montageplatte aus Holzwerkstoff mit Aussparung D 7 cm.	90,00 St	
2.1.9.	Überbrückung Leitungstrassen Zulage zur Mineralfaser-Akustikdecke für Überbrückung von Leitungstrassen mit freitragender Unterkonstruktion, Trassenbreite bis 150 cm.	20,00 m2	
2.1.10.	Revisionsöffnung 1250x1875mm Im Bereich der Umkleide ist ein Feld mit der Größe von 1250x1875mm unterhalb der Lüftungselemente so herzustellen, dass die Tragprofile für die einzelnen Einlegeplatten zu Wartungs und Revisionszwecken leicht entnommen werden können. Die Umlaufenden Tragprofile sind dafür entsprechend vorzubereiten	1,00 St	
Summe Titel 2.1. Schallschutzdecken für das sichtbare System			

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

2.2. Titel: Gipsplatten-Akustikdecke gelocht

Leitbeschreibung Gipsplatten-Akustikdecke, gelocht
 Akustisch wirksame Unterdecke DIN 18 168, abgehängt,
 einschließlich Unterkonstruktion aus Metall.

Unterkonstruktion: Verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
 als Grund- und Tragprofile CD 60/27,
 abgehängt mit Noniusabhängung mit Nonius-Hänger-Unterteil

befestigt mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln

Bekleidung: mit Gipsplatten GKB DIN 18180
 einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
 mit Rundlochung, gerade,
 Lochung 12/25 R, Lochflächenanteil 18,1 %,
 Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem
 Standardvlies schwarz,
 Akustikauflage gesondert,
 Fugen gespachtelt,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.
 Knauf Cleaneo Akustik 12/25 R oder gleichwertig

Kantenausbildung: 4AK, vierseitig abgeflacht, verspachtelt

Randfries: Ungelochte Randfrieze nachgesonderten
 Positionen,
 15 cm breit an Wandanschlüssen
 10 cm breit an Lichtkuppeln und sonstigen Einbauten
 und Rändern

Oberfläche: Spachtelung Qualitätsstufe Q2

System: Knauf D 127 oder gleichwertig

Angebotenes System:

.....

2.2.1. Unterdecke GKB gelocht, Abhänghöhe 32 cm, Einbauhöhe 220 cm

Abgehängte Gipsplatten-Akustikdecke, lt. Leitbeschreibung

Wandanschlüsse: stumpf mit Trennstreifen, verspachtelt
 Befestigungsgrund: Stahlbetondecke, waagrecht
 Untersicht: waagrecht
 Raumhöhe OG 3,26m
 Abhänghöhe: ca. 40 cm
 Ausführungsort: OG WC-Anlagen

40,00 m2

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
2.2.2.	Akustikauflage Abhängdecke, 20 mm Akustikauflage vollflächig über GK-Bekleidung im Deckenhohlraum lose verlegen und gegen verschieben sichern. Filzvlies aus 100% Synthetik, Brandverhalten B1 - schwer entflammbar DIN 4102 Flächengewicht ca. 400 g/m ² Dicke 20 mm, Farbe weiß, Lantor Akustikvlies 387-780 oder gleichwertig		
	40,00 m ²		
2.2.3.	Ungelochtes Randfries an Wänden, 15 cm breit Zulage zur gelochten Unterdecke für ungelochtes Randfries, 15 cm breit an Wand- und Binderanschlüssen.		
	66,00 m		
2.2.4.	Revisionsklappe 40x40 cm, in Lochdecke Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke, incl. Auswechslung falls erforderlich, Einbau in 12,5 mm dick beplankte Lochplattendecken, mit flächenbündig eingeklebter Knauf Cleaneo Akustik Platte 12,5 mm, Lochung: 12/25 R, Vliesfarbe: schwarz, Abmessung: ca. 40 x 40 cm eingepasst in Lochbild.		
	Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem, mit Vierkant-Verriegelung,		
	Erzeugnis: Knauf alutop Revisionsklappe REVO Lochplatte 12,5 oder gleichwertig		
	5,00 St		
Summe Titel 2.2. Gipsplatten-Akustikdecke gelocht			

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

2.3. Titel: Holzwolledekor-Akustikdecke

System B2.1 Schraubmontage auf Holzlatten Technische Vorbemerkung:

Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen verbindlich:

DIN-EN 13964 "Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren". EN 13168 "Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werksmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation" Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.

Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten Sollte von Seite des Anbieters ein alternatives, bzw. gleichwertiges Produkt angeboten werden, so sind die Produktkennwerte durch ein aktuelles Prüfzeugnis zu belegen, bzw. die Gleichwertigkeit über die im EC-Konformitätszertifikat deklarierten Werte nachzuweisen, insbesondere die Produkttoleranzen und Brennbarkeitsklasse. Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat "Der Blaue Engel". Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer (AN) zu erbringen.

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden.

Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden. Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden. Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Liefern und Montieren einer akustisch wirksamen Holzwolle-Leichtbauplatte als Decklage z.B. für Unterdecken, bestehend aus:

*Eventualposition

2.3.1. **Akkustikplatten Holzwolle Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-C13. mit 2 mm Faserbreite oder gleichwertig,**

Baustoffklasse: Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1

Format: 1200x600mm

Plattendicke: 25mm

Kantenausführung: GK (allseitig gerade Kante)

Farbe: Natur hell

Angebotenes Fabrikat:

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke.

die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.

250,00 m²

_____ nur Einheitspreis

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
2.3.2.	<p>*Eventualposition Schraubmontage System B 2.1 - Schraubmontage</p> <p>Verschrauben mit 2 Stück korrosionsgeschützten Schnellbauschrauben mit Teilgewinde pro Plattenbreite im Modulabstand, (Plattendicke 25 und 35 mm: 6 Stk. pro Platte 1200x600; Plattendicke 15 mm: 10 Stk. pro Platte 1200x600) an der Unterkonstruktion.</p> <p>Schrauben: HERADESIGN® Schraube oder gleichwertig, Schraubenlänge nach Wahl AN lt. Vorgabe Hersteller Schraubendurchmesser: 4,5 mm Kopfdurchmesser: 9,0 mm Platten planeben, ausgefluchtet und dicht gestoßen im Verband verlegt.</p> <p>Randanschluss: mit Schattenfuge.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p>	250,00 m ²	nur Einheitspreis
2.3.3.	<p>*Eventualposition Unterkonstruktion Unterkonstruktion: System B 2.1 - Holzlatten Unterkonstruktion, bestehend aus Grund- und Traglattung aus Holz, mit mindestens der Güteklasse S10 nach DIN-EN 1912, sowie Befestigungsmittel.</p> <p>Abmessung Traglattung: 60x30 mm Traglattungsabstand: 625 mm Abmessung Grundlattung: 60x30 mm Grundlattungsabstand: max. 900 mm (nach stat. Erfordernis) Raumhöhe bis: 3,30m Abhängehöhe (TKH): 40mm Lastklasse der Abhänger nach stat. Erfordernis</p> <p>In flucht- und waagrechter bzw. senkrechter Montage normgerecht und nach Angaben des Herstellers verlegen und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen. Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.</p>	250,00 m ²	nur Einheitspreis
2.3.4.	<p>*Eventualposition Akustikauflage Liefern und einlegen einer Akustikauflage mit der Rohdichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$ zur Erhöhung der Schallabsorption. Verlegen und einpassen, Zug um Zug mit den unter Pkt. 1.0. spezifizierten Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle und falls erforderlich fixieren, inklusive Lohn und Material.</p> <p>Akustikauflage: Akustikauflage 50kg/m³ oder gleichwertig, Dicke: 30mm</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p>	250,00 m ²	nur Einheitspreis

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
2.3.5.	*Eventualposition Revisionsklappe 40 x 40 cm Revisionsklappe in Deckensegel Ergänzungsfeld, aus Alu-Rahmen mit Füllung aus Holzwolle Dekor-Platte Heradesign superfine weiß, ballwurfsicher, mit Drehverschluss, einschließlich evt. erforderlicher Auswechslungen an der Unterkonstruktion, Format: 400 x 400 x 35 mm. Revisionsklappe: Beanspruchungsklasse B nach DIN EN 13964, Tab. 7 Ausführung nach Richtlinien des Herstellers.	20,00 St	nur Einheitspreis
2.3.6.	*Eventualposition Revisionsklappe 20 x 20 cm wie zuvor beschrieben, jedoch gröÙe 20x20cm	10,00 St	nur Einheitspreis
2.3.7.	*Eventualposition Zulage Deckenrandausbildung Zulage für die Herstellung des Wandanschlusses mit einer hinterlegten Schattenfuge. Einfärben der sichtbaren Ränder der unter Pkt. 1.0. spezifizierten Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwollelatte in Plattenfarbe.	250,00 lfdm	nur Einheitspreis
Summe Titel 2.3. Holzwolledekor-Akustikdecke		<hr/> <hr/>	
Summe Bereich 2. ABGEHÄNGTE DECKE		<hr/> <hr/>	

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
3.	Bereich: Aussparungen HLS und Elektro		
3.1.	Titel: Aussparungen FBH-Verteiler		
3.1.1.	Aussparung FBH- Verteiler 800x930mm Aussparung für FBH-Verteiler herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA, Dicke 2 mm, einschließlich Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße: 800 x 930 mm (HxB)	1,00 St	
3.1.2.	Aussparung FBH- Verteiler 1100x930mm wie zuvor beschrieben, jedoch mit folgenden Maßen: Baurichtmaße: 1100 x 930 mm (HxB)	3,00 St	
	Summe Titel 3.1. Aussparungen FBH-Verteiler		

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

3.2. Titel: Aussparungen Lüftung

3.2.1. Aussparungen Limodor Lüfter

Aussparung für Limodor Lüfter herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA, Dicke 2 mm, einschließlich Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben.

Baurichtmaße: 250 x 250 mm (HxB)

12,00 St

3.2.2. Aussparungen Lüftungsleitung

Aussparung für Lüftungsleitung herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA, Dicke 2 mm, einschließlich Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben.

Baurichtmaße: Durchmesser bis 22,5cm

13,00 St

Summe Titel 3.2. Aussparungen Lüftung

Projekt: 664 FWGH ZfP
LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

3.3. Titel: Aussparung Unterwasserzähler-Kästen

3.3.1. Aussparung Unterwasserzähler-Kästen

Aussparung für Unterwasserzähler-Kästen herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA, Dicke 2 mm, einschließlich Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben.

Baurichtmaße: 200 x 200 mm (HxB)

10,00 St

Summe Titel 3.3. Aussparung Unterwasserzähler-Kästen

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
3.4.	Titel: Aussparungen		
	*Eventualposition		
3.4.1.	Aussparungen E-Verteiler 1102x810mm Aussparung für E-Verteiler Kästen herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA, Dicke 2 mm, einschließlich Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben. Nischenmaße: 1102 x 810 mm (HxB)	2,00 St	nur Einheitspreis
3.4.2.	Aussparungen 20/20cm Aussparung für Installationen herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden. Aussparung liegt direkt unterhalb der Rohdecke, somit ist hier das Sturzprofil auszuklinken. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben. Leibungen müssen mit GK-Platten verkleidet werden. Für anschließenden bauseitigen Einbau von Schallschutzschotts. Nischenmaße: 200/200 mm (HxB)	10,00 St	
	*Bedarfsposition		
3.4.3.	Aussparungen 11/28cm Aussparung für Installationen herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden. Aussparung wird so hergesetzt, dass Sturzprofil durchlaufen kann. Leibungen müssen mit GK-Platten verkleidet werden. Für anschließenden bauseitigen Einbau von Schallschutzschotts. Nischenmaße: 110/280 mm (HxB)	10,00 St	
3.4.4.	Aussparungen 40/20cm Aussparung für E-Leitungen herstellen, in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA, Dicke 2 mm, einschließlich Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben. Leibungen müssen mit GK-Platten verkleidet werden. Für anschließenden bauseitigen Einbau von Brandschutzschotts. Nischenmaße: 400/200 mm (HxB)	1,00 St	
	*Eventualposition		
3.4.5.	Akustikbox Einbau einer Akustikbox Maße 110x280mm in die zuvor beschriebene Aussparung. Die Akustikbox dient zum durchführen von Leitungen durch die Trockenbauwände um den Schallschutz aufrecht zu erhalten. Die Box ist fachgerecht nach Herstellerangaben in die		

Projekt: 664 FWGH ZfP
LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

****Fortsetzung*** 3.4.5. Akustikbox*

*Eventualposition

Trockenbauwand einzubauen, einzugipsen und mit
Silikon luftdich zu verschliesen.

10,00 St _____ nur Einheitspreis

Summe Titel 3.4. Aussparungen _____

Summe Bereich 3. Aussparungen HLS und Elektro _____

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

4. Bereich: Stundenlohnarbeiten

Hinweise zu Stundenlohnarbeiten

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten,
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten,
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge,
- Gemeinkostenanteile,
- Gewinn.

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen; sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet.

Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Für Mehrarbeit werden zusätzlich die Sozialkosten vergütet.

Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten.

Die Stundensätze gelten für Arbeiten welche nicht in den Positionen erfasst sind und, auf besondere Anweisung des Auftraggebers, für besondere Leistungen, gegen Nachweis, zur Ausführung kommen.

Die Arbeitsnachweise sind wöchentlich der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen.

Später vorgelegte Arbeitsnachweise werden nicht anerkannt.

Die Arbeiten werden nach dem tatsächlichen Material- und Zeitaufwand für die direkt an der Baustelle durchgeführten Arbeiten abgerechnet.

Stundenlohnarbeiten werden nur dann vergütet, wenn sie als solche vor ihrem Beginn ausdrücklich vereinbart worden sind.

Aufsichtsführende Meister werden nicht vergütet.

Der Einsatz von Handgeräten und -maschinen und von Werkzeuggestellungen, einschließlich deren Verbrauchskosten, ist mit den Verrechnungssätzen abgegolten.

4.1. Mittellohn

Für eventuell auszuführenden Stundenlohnarbeiten ist ein Verrechnungssatz als Mittelsatz für alle Lohngruppen anzubieten, der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialbeiträge, vermögenswirksame Leistungen, AUslösungen usw., sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind jedoch nicht eingerechnet.

Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln. Er gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Verrechnet werden nur die nachgewiesenen Stunden.

Fahrzeiten werden nicht vergütet.

Die angegebenen Stundensätze gelten auch für Leistungen, die für Dritte am Bau Beteiligte erbracht werden.

50,00 h

Projekt: 664 FWGH ZfP

LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Summe Bereich 4. Stundenlohnarbeiten _____

Summe LV 342 TROCKENBAUARBEITEN _____

Projekt: 664 FWGH ZfP
 LV: 342 TROCKENBAUARBEITEN

Zusammenfassung

Titel 1.1. Montagewand 125mm	EUR
Titel 1.2. Montagewand 150 mm	EUR
Titel 1.3. Montagewand 175 mm	EUR
Titel 1.4. Montagewand 250 mm	EUR
Titel 1.5. Vorsatzschalen	EUR
Bereich 1. TROCKENBAUWÄNDE	EUR
Titel 2.1. Schallschutzdecken für das sichtbare System	EUR
Titel 2.2. Gipsplatten-Akustikdecke gelocht	EUR
Titel 2.3. Holzwolledekor-Akustikdecke	EUR
Bereich 2. ABGEHÄNGTE DECKE	EUR
Titel 3.1. Aussparungen FBH-Verteiler	EUR
Titel 3.2. Aussparungen Lüftung	EUR
Titel 3.3. Aussparung Unterwasserzähler-Kästen	EUR
Titel 3.4. Aussparungen	EUR
Bereich 3. Aussparungen HLS und Elektro	EUR
Bereich 4. Stundenlohnarbeiten	EUR
Gesamt netto	EUR
zzgl. 19,0 % MwSt	EUR
Gesamt brutto	EUR