

**Ausschreibung:**

Ang.: 3929 Datum: 25.04.2023

#2080#\_HQD - Neubau von 188 WE  
 Hagener / Lüdenscheide Straße  
 40625 Düsseldorf-Gerresheim  
 Gewerk: 390 Trockenbauarbeiten

Sachbearbeiter: STEPHAN/ST

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

1		<u>Haus 1-16</u>		
---	--	------------------	--	--

Alle LV Positionen verstehen sich inkl. Materiallieferung, sofern in den LV Positionen die Lieferung nicht explizit als bauseitige Leistung benannt ist.

Alle LV Positionen verstehen sich als fertige Leistung sofern in den LV Positionen nicht explizit nur Teilleistungen abgefragt sind.

Alle Arbeiten bis 4,00 m Höhe sind durch eigene Gerüste des AN durchzuführen, die Gerüste sind durch den AN in Form von Rollgerüsten oder anderen Arbeitsgerüsten lt BG Bau zu stellen.

Bei Rohböden können harte Rollen benutzt werden, ab Fertigstellung Estrich sind die Gerüste ausschließlich mit Weichgummibereifung zu stellen. Dies ist in die EPs einzukalkulieren.

1. 1		<u>Wände, Vorsatzschalen, Abkofferungen, Einbauteile</u>		
------	--	--	--	--

1. 1. 1		<u>Wände, Vorsatzschalen, Schachtwände</u>		
---------	--	--	--	--

1. 1. 1. 1	7.350,000 m <sup>2</sup>	<b>TW 01 - GK Wand d = 100 mm, beidseitig 1*15mm GKFI "Diamant", H bis 2,90 m, Q2</b> - Bauteil: GK Wand, 2 lagig beplankt - Bauart: Trockenbau  - Wandhöhe: lt Kurztex - Wandstärke: 100 mm inkl. beidseitiger 1 * 15 mm Beplankung - Brandschutzanford.: keine		
------------	--------------------------	--	--	--

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			- Ausführung:		als nicht tragende, freistehende Trennwand liefern sowie flucht- und lotrecht montieren
			- <u>Unterkonstruktion:</u>		
			- Ständerprofil:	CW 70	bei Bedarf zusätzlich gegen die Rückwand abgestützt / abgesichert
			Boden-, Deckenprofil:	UW 70	
			- Ausführung:		Wand-/Boden-/Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung)
			- Anschlüsse:		umlaufende Anschlüsse starr inkl. Innen-, Außenecken, T Stöße , etc auch mit unterschiedlichen Anschlusswinkeln.
			- Untergrund:		Mauerwerk, Beton, Holz ,GK Wände, GK Vorsatzschalen
			- <u>Schallschutz:</u>		
			- bew.Schalldämmmaß:	52 dB	
			- MW-Dämmstoff:	60 mm	
			- <u>Beplankung:</u>		
			- Beplankungshöhe:	lt. Kurztext	
			- Untergrund:	o.g. Unterkonstruktion	
			- Beplankung:		je Seite 1 x 15 mm, GKFI "Diamant" mit Papierfugendeckstreifen und malerfertiger Verspachtelung
			- Anschlüsse:		umlaufende Anschlüsse starr, einschließlich Herstellung aller seittl. An-, Abschlüsse mit Papierfugendeck- streifen. inkl. Innen-, Außenecken, T Stöße , etc auch mit unterschiedlichen Anschlusswinkeln.
			- Spachtelung:		Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung
			- Ebenheitsabweichung:		erhöhte Anforderungen DIN 18202, Tab. 3 Zeile 7
			- fertige Oberfläche:		bauseitiger Anstrich, bauseitig Malervlies mit Anstrich
			- System:		Knauf W 11.de DIA70 mit CW Profil, 1 lagig beplankt o. glw.
			- angeb. System:		Knauf W111, 105mm, Dia 1*15mm, Rw 52,8dB, Q2
			- Flächen / Größen:		größer 5 qm Einzelflächen inkl. umlaufender Anschlüsse, Abschlüsse
			- Einbauort:		Haus 1-16, EG - 3./4.OG

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1. 1. 2	345,000 m <sup>2</sup>	<p><b>TW 03 - GK Wand d = 115 mm, 2*15mm + 1*15mm GKFI "Diamant", H bis 2,90 m, Q2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: GK Wand, 3 lagig beplankt</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li>   <li>- Wandhöhe: lt Kurztext</li> <li>- Wandstärke: 115 mm inkl. Seite A: 2 * 15 mm + Seite B: 1 * 15 mm Beplankung</li> <li>- Brandschutzanford.: keine</li>   <li>- Ausführung: als nicht tragende, freistehende Trennwand liefern sowie flucht- und lotrecht montieren</li>   <li>- <u>Unterkonstruktion:</u></li> <li>- <u>Ständerprofil:</u> CW 70 bei Bedarf zusätzlich gegen die Rückwand abgestützt / abgesichert</li> <li>- <u>Boden-, Deckenprofil:</u> UW 70</li> <li>- Ausführung: Wand-/Boden-/Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung)</li> <li>- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr inkl. Innen-, Außenecken, T Stöße , etc auch mit unterschiedlichen Anschlusswinkeln.</li> <li>- Untergrund: Mauerwerk, Beton, Holz ,GK Wände, GK Vorsatzschalen</li>   <li>- <u>Schallschutz:</u></li> <li>- bew.Schalldämmmaß: 52 dB</li> <li>- MW-Dämmstoff: 60 mm</li>   <li>- <u>Beplankung:</u></li> <li>- Beplankungshöhe: lt. Kurztext</li> <li>- Untergrund: o.g. Unterkonstruktion</li> <li>- Beplankung: Seite A: 2 x 15 mm, GKFI "Diamant", Seite B: 1 x 15 mm, GKFI "Diamant", mit Papierfugendeckstreifen und malerfertiger Verspachtelung 1. Lage: Fugen mit gespachtelt</li> <li>- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr, einschließlich Herstellung aller seitr. An-, Abschlüsse mit Papierfugendeck- streifen. inkl. Innen-, Außenecken, T Stöße , etc auch mit unterschiedlichen Anschlusswinkeln.</li> <li>- Spachtelung: Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung</li> </ul>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ebenheitsabweichung: erhöhte Anforderungen DIN 18202, Tab. 3 Zeile 7</li> <li>- fertige Oberfläche: bauseitiger Anstrich, bauseitig Malervlies mit Anstrich</li> <li>- System: Knauf W 11.de DIA70 mit CW Profil, 2-bzw. 1 lagig beplankt o. glw.</li> <li>- angeb. System: Knauf W111, 120mm, Dia 2*15mm + 1*15mm, Rw 52,8dB, Q2</li> <li>- Flächen / Größen: größer 5 qm Einzelflächen inkl. umlaufender Anschlüsse, Abschlüsse</li> <li>- Einbauort: Haus 1-16, EG - 3./4.OG</li> </ul>		
1. 1. 1. 3	2.495,000 m <sup>2</sup>	<p><b>TW 02 - GK Schachtwand: UK 70er Profile, einseitig 1*15mm GKFI "Diamant", H bis 2,90 m, Q2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: GK Schachtwände, 2 lagig beplankt</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li> <li>- Wandhöhe: lt Kurztext</li> <li>- Wandstärke: ca. 8,5 cm inkl. 1 * 15 mm Beplankung</li> <li>- Abstand zur Wand: ca. 20-70 cm</li> <li>- Brandschutzanford.: keine</li> <li>- Ausführung: 1-seitig, 2-seitig oder 3-seitig, als nicht tragende Schachtwand liefern sowie flucht- und lotrecht in Abstimmung und unter Berücksichtigung der TGA Gewerke montieren</li> <li>- <u>Unterkonstruktion:</u></li> <li>- Ständerprofil: CW 70 bei Bedarf zusätzlich gegen die Rückwand abgestützt / abgesichert</li> <li>- Boden-, Deckenprofil: UW 70</li> <li>- Wandprofil: UD 30</li> <li>- Ausführung: Wand-/Boden-/Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung)</li> <li>- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr</li> <li>- Untergrund: Mauerwerk, Beton, Holz ,GK Wände, GK Vorsatzschalen</li> <li>- <u>Schallschutz:</u></li> <li>- bew.Schalldämmmaß: 49 dB</li> <li>- MW-Dämmstoff: 60 mm</li> </ul>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Beplankung:</u></li> <li>- Beplankungshöhe: lt. Kurztext</li> <li>- Untergrund: o.g. Unterkonstruktion</li> <li>- Beplankung: 1 x 15 mm, GKFI "Diamant" mit Papierfugendeckstreifen und malerfertiger Verspachtelung</li> <li>- Anschlüsse: 1. Lage: Fugen mit gespachtelt umlaufende Anschlüsse starr, einschließlich Herstellung aller seitt. An-, Abschlüsse mit Papierfugendeck- streifen.</li> <li>- Spachtelung: Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung</li> <li>- Ebenheitsabweichung: erhöhte Anforderungen DIN 18202, Tab. 3 Zeile 7</li> <li>- fertige Oberfläche: bauseitiger Anstrich, bauseitig Malervlies mit Anstrich</li> <li>- System: Knauf W 626 mit CW Profil, 1 lagig beplankt o. glw.</li> <li>- angeb. System: Knauf W625, 90mm, Dia 1*15mm, Verbesserungsmaß 13dB bei D&gt;97,5</li> <li>- Flächen / Größen: ab ca. 1,5 qm bis ca. 6 qm Einzelflächen inkl. umlaufender Anschlüsse, Abschlüsse</li> <li>- Einbauort: EG bis 4.OG</li> </ul>		
1. 1. 1. 4	1.015,000 m <sup>2</sup>	<p><b>TW 04 - GK Schachtwand: UK 70er Profile, einseitig 2*15mm GKFI "Diamant", H bis 2,90 m, Q2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: GK Schachtwände, 2 lagig beplankt</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li> <li>- Wandhöhe: lt Kurztext</li> <li>- Wandstärke: ca. 10 cm inkl. 2 * 15 mm Beplankung</li> <li>- Abstand zur Wand: ca. 20-70 cm</li> <li>- Brandschutzanford.: keine</li> <li>- Ausführung: 1-seitig, 2-seitig oder 3-seitig, als nicht tragende Schachtwand liefern sowie flucht- und lotrecht in Abstimmung und unter Berücksichtigung der TGA Gewerke montieren</li> <li>- <u>Unterkonstruktion:</u></li> <li>- Ständerprofil: CW 70 bei Bedarf zusätzlich gegen die Rückwand abgestützt / abgesichert</li> </ul>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Boden-, Deckenprofil: UW 70</li> <li>- Wandprofil: UD 30</li> <li>- Ausführung: Wand-/Boden-/Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung)</li> <li>- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr</li> <li>- Untergrund: Mauerwerk, Beton, Holz ,GK Wände, GK Vorsatzschalen</li> <li>- <u>Schallschutz:</u></li> <li>- bew.Schalldämmmaß: 49 dB</li> <li>- MW-Dämmstoff: 60 mm</li> <li>- <u>Beplankung:</u></li> <li>- Beplankungshöhe: lt. Kurztext</li> <li>- Untergrund: o.g. Unterkonstruktion</li> <li>- Beplankung: 2 x 15 mm, GKFI "Diamant" mit Papierfugendeckstreifen und malerfertiger Verspachtelung</li> <li>- Anschlüsse: 1. Lage: Fugen mit gespachtelt umlaufende Anschlüsse starr, einschließlich Herstellung aller seittl. An-, Abschlüsse mit Papierfugendeck- streifen.</li> <li>- Spachtelung: Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung</li> <li>- Ebenheitsabweichung: erhöhte Anforderungen DIN 18202, Tab. 3 Zeile 7</li> <li>- fertige Oberfläche: bauseitiger Anstrich, bauseitig Malervlies mit Anstrich</li> <li>- System: Knauf W 626 mit CW Profil, 2 lagig beplankt o. glw.</li> <li>- angeb. System: Knauf W628, 105mm, Dia 2*15mm, Rw 38dB</li> <li>- Flächen / Größen: ab ca. 1,5 qm bis ca. 6 qm Einzelflächen inkl. umlaufender Anschlüsse, Abschlüsse</li> <li>- Einbauort: EG bis 4.OG</li> </ul>		
1. 1. 1. 5	50,000 m <sup>2</sup>	<p><b>TW 06 - GK Installationswand d = 250 mm, 2*15mm + 1*15mm GKFI "Diamant", H bis 2,90 m, Q2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: GK Wand, 3 lagig beplankt</li> <li>- Bauart: Trockenbau, Wand dient zur Installtionsführung</li> <li>- Wandhöhe: lt Kurztext</li> <li>- Wandstärke: 250 mm inkl. Seite A: 2 * 15 mm + Seite B: 1 * 15 mm Beplankung</li> <li>- Brandschutzanford.: keine</li> </ul>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			- Ausführung:		als nicht tragende, freistehende Trennwand liefern sowie flucht- und lotrecht montieren
			- <u>Unterkonstruktion:</u>		
			- Ständerprofil:		2 x CW 70, horizontal verlascht, bei Bedarf zusätzlich gegen die Rückwand abgestützt / abgesichert
			Boden-, Deckenprofil:		2 x UW 70
			- Ausführung:		Wand-/Boden-/Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung)
			- Anschlüsse:		umlaufende Anschlüsse starr inkl. Innen-, Außenecken, T Stöße , etc auch mit unterschiedlichen Anschlusswinkeln.
			- Untergrund:		Mauerwerk, Beton, Holz ,GK Wände, GK Vorsatzschalen
			- <u>Schallschutz:</u>		
			- bew.Schalldämmmaß:		54 dB
			- MW-Dämmstoff:		2 x 60 mm
			- <u>Beplankung:</u>		
			- Beplankungshöhe:		lt. Kurztext
			- Untergrund:		o.g. Unterkonstruktion
			- Beplankung:		Seite A: 2 x 15 mm, GKFI "Diamant", Seite B: 1 x 15 mm, GKFI "Diamant", mit Papierfugendeckstreifen und malerfertiger Verspachtelung
			- Anschlüsse:		1. Lage: Fugen mit gespachtelt umlaufende Anschlüsse starr, einschließlich Herstellung aller seitr. An-, Abschlüsse mit Papierfugendeck- streifen. inkl. Innen-, Außenecken, T Stöße , etc auch mit unterschiedlichen Anschlusswinkeln.
			- Spachtelung:		Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung
			- Ebenheitsabweichung:		erhöhte Anforderungen DIN 18202, Tab. 3 Zeile 7
			- fertige Oberfläche:		bauseitiger Anstrich, bauseitig Malervlies mit Anstrich
			- System:		Knauf W 116.de DIA70 mit CW Profil, 2-bzw. 1 lagig beplankt o. glw.
			- angeb. System:		Knauf W116, 250mm, Dia 2*15mm + 1*15mm, Rw 52,8dB, Q2
			- Flächen / Größen:		größer 5 qm Einzelflächen inkl.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			umlaufender Abschlüsse	Anschlüsse,
		- Einbauort:	Haus 1-16, EG - 3./4.OG	
1. 1. 1. 6	580,000 m <sup>2</sup>	<b>GK Vorsatzschale: UK 70er Profile, einseitig 1*15mm GKFI "Diamant", H bis 2,90 m, Q2</b> - Bauteil: GK Vorsatzschale, 2 lagig beplankt - Bauart: Trockenbau  - Wandhöhe: lt Kurztex - Wandstärke: ca. 8,5 cm inkl. 1 * 15 mm Beplankung - Abstand zur Wand: ca. 20-70 cm - Brandschutzanford.: keine  - Ausführung: als nicht tragende, freistehende Vorsatzschale liefern sowie flucht- und lotrecht in Abstimmung und unter Berücksichtigung der TGA Gewerke montieren. Die Ständerprofile werden gesetzt, dann werden Geberit Duofix Gestelle o.glw. bauseits montiert, dann erfolgt die Beplankung.  - <u>Unterkonstruktion:</u> - Ständerprofil: CW 70 bei Bedarf zusätzlich gegen die Rückwand abgestützt / abgesichert - Boden-, Deckenprofil: UW 70 - Wandprofil: UD 30 - Ausführung: Wand-/Boden-/Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung) - Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr - Untergrund: Mauerwerk, Beton, Holz ,GK Wände, GK Vorsatzschalen  - <u>Schallschutz:</u> - bew.Schalldämmmaß: 49 dB - MW-Dämmstoff: 60 mm  - <u>Beplankung:</u> - Beplankungshöhe: lt. Kurztex - Untergrund: o.g. Unterkonstruktion - Beplankung: 1 x 15 mm, GKFI "Diamant" mit Papierfugendeckstreifen und malerfertiger Verspachtelung - Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr, einschließlich Herstellung aller seitl. An-, Abschlüsse mit Papierfugendeck- streifen.		



Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spachtelung: Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung</li> <li>- Ebenheitsabweichung: erhöhte Anforderungen DIN 18202, Tab. 3 Zeile 7</li> <li>- fertige Oberfläche: bauseitiger Anstrich, bauseitig Malervlies mit Anstrich</li> <li>- System: Knauf W 626 mit CW Profil, 1-lagig beplankt o. glw.</li> <li>- angeb. System: Knauf W625, 90mm, Dia 1*15mm, Verbesserungsmaß 13dB bei D&gt;97,5</li> <li>- Flächen / Größen: ab ca. 2,5 qm bis ca. 6 qm Einzelflächen inkl. umlaufender Anschlüsse, Abschlüsse</li> <li>- Einbauort: EG bis 4.OG</li> </ul>		
1. 1. 1. 7	1.250,000 m	<p><b>Zulage: 70er CW-Profil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: Wand, Vorsatzschale - Verstärkung</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li> <li>- <b>Zulage:</b> für die ergänzende Verstärkung der Unterkonstruktion mit senkrecht eingebauten CW-Profilen, etc. und den damit verbundenen Mehraufwand bei Material, Lohn, usw.</li> <li>- Abmessung: lt. Kurztext</li> <li>- Länge: ca. 1200 bis 3000 mm</li> <li>- Belastung: lt Herstellerangabe für WCs, Waschtische, etc.</li> <li>- Sonstiges: 30 cm hohe Gipsplattenlaschen mit CW Profil zur Befestigung an der rückwärtigen Wand. Abstand alle 60 cm.</li> <li>- Einbauort: EG bis 4.OG, Verstärkungen/Auswechslungen Wände, Schachtwände, Vorsatzschalen</li> </ul>		
1. 1. 1. 8	1.850,000 m	<p><b>Zulage: 70er UA-Profil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: Wand, Vorsatzschale - Verstärkung</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li> <li>- <b>Zulage:</b> für die ergänzende Verstärkung der</li> </ul>		







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

- angeb. System: Bauline pro Holztraverse
- Einbauort: EG bis 4.OG, einzelne Bereiche

1. 1. 1. 15

470,000 Stk

**Zulage: Universaltraverse - Mehrschichtholzplatte Abm. ca. 555\*300\*23mm**

- Bauteil: Wand, Vorsatzschale - Verstärkung
- Bauart: Trockenbau
- **Zulage:** für die ergänzende Verstärkung der Beplankung mit einer Mehrschichtholzplatte und den damit verbundenen Mehraufwand bei Material, Lohn, usw.
- Abmessung: lt. Kurztext
- Belastung: bis 1,5 kN/m
- Ausführung: Oberflächengleich zur Vorderkante der Metallunterkonstruktion, inkl. erforderlicher Anschlusswinkel, Stahl- blechprofilen seitlich an den Ständern montieren,
- ausgeschr. Fabrikat: Knauf Universal-Traverse W234 o.glw
- angeb. System: Bauline pro Holztraverse
- Einbauort: EG bis 4.OG, einzelne Bereiche

1. 1. 1. 16

950,000 m

**Zulage: gleitender Deckenanschluss**

- Bauteil: gleitender Deckenanschluss
- Bauart: Trockenbau
- Ausführung: als obere Wandanschlüssen zu Beton- oder Trockenbaudecken fachgerecht einarbeiten, rechtwinkelig, malerfertig eingebaut und eingespachtelt
- Material: GK-Plattenstreifen, 3-fach verleimt, nach Verspachtelung voll abgedeckt
- Spachtelqualität: Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung
- Bereich: alle Geschosse
- angeb. System: W112-VO2 ohne Eckschutz

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1. 1. 17	1.475,000 m	<p><b>Zulage: freie Wandenden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: freie Wandenden</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li> <li>- Ausführung: als senkrechtr Abschluss von Wandflächen fachgerecht einarbeiten, rechtwinkelig, lotrecht, malerfertig eingebaut und eingespachtelt</li> <li>- Material: GK-Plattenstreifen oder Faltelemente, "Diamant" Abschluss UK mit 70er UA-Profil, zus. Winkelbefestigung Boden u. Decke Eckschutzschiene beidseitig</li> </ul> <p>Wanddicke: 100 - 115 mm Wandhöhe; bis 2,90 m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spachtelqualität: Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung</li> <li>- Bereich: alle Geschosse</li> </ul>		
1. 1. 1. 18	825,000 Stk	<p><b>Zulage: Verstärkung durch 70er UA-Profile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: Wand, Vorsatzschale - Verstärkung</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li> <li>- <b>Zulage:</b> für die ergänzende Verstärkung der Unterkonstruktion mit waagerecht eingebauten UA-Profilen und den damit verbundenen Mehraufwand bei Material, Lohn, usw.</li> <li>- Abmessung: UA 70 bis 625 mm lang</li> <li>- Einbauort: EG bis 4.OG, einzelne Bereiche</li> </ul>		
1. 1. 1. 19	18.555,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Bauteil: Wand, Vorsatzschale - Spachtelung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bauteil: Wand, Vorsatzschale - Spachtelung Q3</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li> <li>- <b>Zulage:</b> für die vollflächige Oberflächen-spachtelung der Gipskarton-Wandflächen in der</li> </ul>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
				Qualitätsstufe Q 3 und den damit verbundenen Mehraufwand bei Material, Lohn, usw.
		- Einbauort:	EG bis 4.OG	
				E.P.
1. 1. 1. 20	2.850,000 m	<b>Eckschutzschiene</b>		
		- Bauteil:	Eckprofil Einbautel	
		- Bauart:	Trockenbau	
		- Ausführung:	in Außenecken zu vorbeschriebenen Beplankungen im Wandbereich fachgerecht einarbeiten, rechtwinkelig, schiefwinkelig, malerfertig eingebaut und eingespachtelt	
		- Material:	Alu, nach Verspachtelung voll abgedeckt	
		- Einzellänge:	bis 2,90 m - keine Stückelungen!!	
		- Spachtelqualität:	Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung	
		- Bereich:	alle Geschosse	
1. 1. 1. 21	884,000 Stck	<b>Ausschnitt, rund, D = 20 mm</b>		
		- Bauteil:	Ausschnitt rund in Vorsatzschale, Wand	
		- Bauart:	Trockenbau	
		- Ausführung:	Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen bei Durchdringungen, für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und herstellen. Die UK der Vorsatzschale, Wand ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.	
		- Abmessung:	lt. Kurztext	
		- Einbauort:	Bad EG, 1., 2., 3., 4.OG Waschtisch, WC jeweils Schrauben	
1. 1. 1. 22	1.450,000 Stck	<b>Ausschnitt, rund, D = 50 mm</b>		
		- Bauteil:	Ausschnitt rund in Vorsatzschale,	

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			- Bauart:	Wand Trockenbau	
			- Ausführung:	Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen bei Durchdringungen, für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und herstellen. Die UK der Vorsatzschale, Wand ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.	
			- Abmessung:	lt. Kurztext	
			- Einbauort:	Bad EG, 1., 2., 3., 4.OG	
<hr/>					
1. 1. 1. 23	830,000	Stck	<b>Ausschnitt, rund, D = 70 mm</b>		
			- Bauteil:	Ausschnitt rund in Vorsatzschale, Wand	
			- Bauart:	Trockenbau	
			- Ausführung:	Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen bei Durchdringungen, für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und herstellen. Die UK der Vorsatzschale, Wand ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.	
			- Abmessung:	lt. Kurztext	
			- Einbauort:	Bad EG, 1., 2., 3., 4.OG	
<hr/>					
1. 1. 1. 24	221,000	Stck	<b>Ausschnitt, rund, D = 100 mm</b>		
			- Bauteil:	Ausschnitt rund in Vorsatzschale, Wand	
			- Bauart:	Trockenbau	
			- Ausführung:	Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen bei Durchdringungen, für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und herstellen. Die UK der Vorsatzschale, Wand ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.	
			- Abmessung:	lt. Kurztext	



Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			- Einbauort:	Bad EG, 1., 2., 3., 4.OG	
1. 1. 1. 25	378,000	Stck	<b>Ausschnitt, rund, D = 120 mm</b>		
			- Bauteil:	Ausschnitt rund in Vorsatzschale, Wand	
			- Bauart:	Trockenbau	
			- Ausführung:	Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen bei Durchdringungen, für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und herstellen. Die UK der Vorsatzschale, Wand ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.	
			- Abmessung:	lt. Kurztext	
			- Einbauort:	Bad EG, 1., 2., 3., 4.OG	
1. 1. 1. 26	221,000	Stck	<b>Ausschnitt, rechteckig, Abm. ca. 180*140 mm</b>		
			- Bauteil:	Ausschnitt rund in Vorsatzschale, Wand	
			- Bauart:	Trockenbau	
			- Ausführung:	Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen bei Durchdringungen, für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und herstellen. Die UK der Vorsatzschale, Wand ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.	
			- Abmessung:	lt. Kurztext	
			- Einbauort:	Bad EG, 1., 2., 3., 4.OG WC Drückerplatte	
1. 1. 1. 27	189,000	Stk	<b>Ausschnitt rechteckig, Abm. ca. bis 0,10 qm (Medienunterverteiler)</b>		
			- Bauteil:	Ausschnitt - Wand, Vorsatzschalen	
			- Bauart:	Trockenbau	
			- Ausführung:	Ausschnitt im Bereich neuer GK-	

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessung: Schnittstelle zu UK:</li> <li>- GK Dicke:</li> <li>- Abschluss:</li> <li>- Einbaubereich:</li> </ul>	<p>Konstruktionen für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und herstellen. Die UK der Wand ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.</p> <p>lt. Kurztext, z.B. 0,30*0,33cm die UK der Vorsatzschale ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten, zu erstellen. Erforderliche Traversen, zusätzliche Ständer und Wechsel sind mit einzukalkulieren</p> <p>1 lagig, 15mm 4 seitig mit Kantenprofil, eingespachtelt</p> <p>EG - 4.OG, Media, Telefon, etc</p>		
1. 1. 1. 28	189,000	Stk	<p><b>Ausschnitt rechteckig, Abm. ca. 0,11 bis 0,30 qm (Elektronterverteiler)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil:</li> <li>- Bauart:</li> <li>- Ausführung:</li> <li>- Abmessung: Schnittstelle zu UK:</li> <li>- GK Dicke:</li> <li>- Abschluss:</li> <li>- Einbaubereich:</li> </ul>	<p>Ausschnitt - Wand, Vorsatzschalen Trockenbau</p> <p>Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und herstellen. Die UK der Wand ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.</p> <p>lt. Kurztext, z.B. 0,33*0,33 cm, 0,33 * 0,60 cm, ähnliche die UK der Vorsatzschale ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten, zu erstellen. Erforderliche Traversen, zusätzliche Ständer und Wechsel sind mit einzukalkulieren</p> <p>1 lagig, 15mm 4 seitig mit Kantenprofil, eingespachtelt</p> <p>EG - 4.OG Elektronterverteilung etc.</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1. 1. 29	189,000	Stk	<b>Ausschnitt rechteckig, Abm. ca. 0,61 bis 1,00 qm (Heizungsunterverteiler)</b> - Bauteil: Ausschnitt - Wand, Vorsatzschalen - Bauart: Trockenbau - Ausführung: Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und herstellen. Die UK der Wand ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen. - Abmessung: lt. Kurztext, z.B. 1,20*0,80 cm, ähnliche Schnittstelle zu UK: die UK der Vorsatzschale ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten, zu erstellen. Erforderliche Traversen, zusätzliche Ständer und Wechsel sind mit einzukalkulieren - GK Dicke: 1 lagig, 15mm - Abschluss: 4 seitig mit Kantenprofil, eingespachtelt - Einbaubereich: Heizungsverteiler		
1. 1. 1. 30	189,000	Stk	<b>Ausschnitt rechteckig, Abm. ca. 0,61 bis 1,00 qm inkl. Laibung</b> - Bauteil: Laibung Bereich Ausschnitt - Wand, Vorsatzschalen - Bauart: Trockenbau - Ausführung: Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und herstellen. Die UK der Wand ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen. - Abmessung: lt. Kurztext, z.B. 1,20*0,80 cm, ähnliche Schnittstelle zu UK: die UK der Vorsatzschale ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten, zu erstellen. Erforderliche Traversen, zusätzliche Ständer und Wechsel sind mit einzukalkulieren		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- GK Dicke: 1 lagig, 1 * 15mm</li> <li>- Laibung: 1 lagig, 1 * 15 mm, 3- 4 seitig</li> <li>- Abschluss: 4 seitig mit Kantenprofil, eingespachtelt.</li>   <li>- Einbaubereich: oberer Abschluss der Wand zu Decke als Revisionsöffnung für die Brandschutzklappe EG - 4.OG</li> </ul>		
				_____	E.P.
			<u>Summe: Wände, Vorsatzschalen, Schachtwände</u>	_____	
1. 1. 2			<u>Abkofferungen</u>		
1. 1. 2. 1	80,000	m	<p>*** Grundposition 1.0</p> <p><b>Abkoffe rung, 2-seitig, UK 50er Profile, 2*15mm GKFI, H bis 2,90m, Q2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: Abkoffe rung senkrecht o. waagerecht</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li>   <li>- Wandhöhe: lt Kurztext</li> <li>- Wandstärke: ca. 7,5 cm inkl. 2 * 15 mm Beplankung</li> <li>- Abwicklung: bis ca. 30 + 65 cm</li> <li>- Brandschutzanford.: keine</li>   <li>- Ausführung: als nicht tragende, freistehende Vorsatzschale liefern sowie flucht- und lotrecht in Abstimmung und unter Berücksichtigung der TGA Gewerke montieren</li>   <li>- <u>Unterkonstruktion:</u></li> <li>- Ständerprofil: CW 50 bei Bedarf zusätzlich gegen die Rückwand abgestützt / abgesichert</li> <li>- Boden-, Deckenprofil: UW 50</li> <li>- Wandprofil: UD 28*17</li> <li>- Ausführung: Wand-/Boden-/Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung)</li> <li>- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr</li> <li>- Untergrund: Mauerwerk, Beton, Holz ,GK Wände, GK Vorsatzschalen</li>   <li>- <u>Schallschutz:</u></li> <li>- bew.Schalldämmmaß: 49 dB</li> <li>- MW-Dämmstoff: 60 mm</li>   <li>- <u>Beplankung:</u></li> <li>- Beplankungshöhe: lt. Kurztext</li> <li>- Untergrund: o.g. Unterkonstruktion</li> </ul>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beplankung: 2 x 15 mm, GKFI "Diamant"</li> <li>- Anschlüsse: 1. Lage: Fugen mit gespachtelt umlaufende Anschlüsse starr, einschließlich Herstellung aller seittl. An-, Abschlüsse mit Papierfugendeck- streifen.</li> <li>- Außenecken: mit Eckschutzschiene (inkl.)</li> <li>- Spachtelung: Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung</li> <li>- Ebenheitsabweichung: erhöhte Anforderungen DIN 18202, Tab. 3 Zeile 7</li> <li>- fertige Oberfläche: bauseitiger Anstrich, bauseitig Malervlies mit Anstrich</li> </ul>		
			System:	Knauf analog W 626 oder gleichwertig	
			angeb. System:	Knauf W626	
			angebot. Dämmmaterial:		
			Einbauort:	EG bis 4.OG, zur Abkastung einzelner TGA - Leitungen	
1. 1. 2. 2	42,000	m	<p>*** Wahlposition 1.1 zu 1.0</p> <p><b>Abkofferung, 2-seitig, UK 50er Profile, 1*15mm GKB, H bis 2,90m, Q2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: Abkofferung senkrecht o. waagrecht</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li> <li>- Wandhöhe: lt Kurztext</li> <li>- Wandstärke: ca. 7,5 cm inkl. 1 * 15 mm Beplankung</li> <li>- Abwicklung: bis ca. 30 + 65 cm</li> <li>- Brandschutzanford.: keine</li> <li>- Ausführung: als nicht tragende, freistehende Vorsatzschale liefern sowie flucht- und lotrecht in Abstimmung und unter Berücksichtigung der TGA Gewerke montieren</li> </ul> <p><u>- Unterkonstruktion:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ständerprofil: CW 50 bei Bedarf zusätzlich gegen die Rückwand abgestützt / abgesichert</li> <li>- Boden-, Deckenprofil: UW 50</li> <li>- Wandprofil: UD 28*17</li> <li>- Ausführung: Wand-/Boden-/Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung)</li> <li>- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr</li> </ul>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			- Untergrund: Mauerwerk, Beton, Holz ,GK Wände, GK Vorsatzschalen		
			- <u>Schallschutz:</u>		
			- bew.Schalldämmmaß: 49 dB		
			- MW-Dämmstoff: 60 mm		
			- <u>Beplankung:</u>		
			- Beplankungshöhe: lt. Kurztext		
			- Untergrund: o.g. Unterkonstruktion		
			- Beplankung: 1 x 15 mm, GKFI "Diamant"		
			- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr, einschließlich Herstellung aller seidl. An-, Abschlüsse mit Papierfugendeck- streifen.		
			- Aussenecken: mit Eckschutzschiene (inkl.)		
			- Spachtelung: Qualitätsstufe Q3 als malerfertige Verspachtelung mit erhöhten Anforderungen		
			- Ebenheitsabweichung: erhöhte Anforderungen DIN 18202, Tab. 3 Zeile 7		
			- fertige Oberfläche: bauseitiger Anstrich, bauseitig Malervlies mit Anstrich		
			System: Knauf analog W 626 oder gleichwertig		
			angeb. System: Knauf W626		
			angebot. Dämmmaterial:		
			Einbauort: EG bis 4.OG, zur Abkastung einzelner TGA - Leitungen		
					Alternativ
1. 1. 2. 3	1,000	m	<b>Abkofferung, 2-seitig, L90, 2*20 mm Fireboard, H bis 2,90m, Q2</b>		
			- Bauteil: Abkofferung waagerecht		
			- Bauart: Bekleidung Lüftungskanal		
			- Wandhöhe: lt Kurztext		
			- Abwicklung: 2-seitig, ca. 60 + 70 cm		
			- Brandschutzanford.: L90		
			- Ausführung: Wand-/Boden-/Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung)		
			- Untergrund: Mauerwerk, Beton		
			- <u>Schallschutz:</u>		
			- bew.Schalldämmmaß: 49 dB		
			- MW-Dämmstoff: 60 mm		
			- <u>Beplankung:</u>		
			- Beplankung: 2x 20 mm Fireboard, verklammert		
			- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr, einschließlich aller Stahlklammern,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spachtelung:</li> <li>- fertige Oberfläche:</li> </ul>	Winkel-Profile, Durchdringungen der Abhänger vom Stahlblechkanal Qualitätsstufe Q2 bauseitiger Anstrich	
			System:	Knauf K271.de Lüftungskanal o.glw.	
			angeb. System:	Knauf K271	
			Einbauort:	nach Angabe	
				_____	E.P.
			<u>Summe: Abkofferungen</u>	_____	_____
1. 1. 3			<u>Einbauteile</u>		
1. 1. 3. 1	1,000	Stk	<b>Revisionsklappe 300*300 mm (Stahlblech weiß)</b>		
			- Bauteil:	Einbauteil - Revisionsklappe Wand Metallrahmen, Metallklappe Trockenbau	
			- Bauart:	Trockenbau	
			- Einauhöhe:	entsprechend Angabe Bauleitung	
			- Brandschutzanford.:	keine	
			- Untergrund:	GK Wand-, Vorsatzschale etc.	
			- Ausführung:	Wandausschnitt herstellen, inkl. zusätzlicher UK, und Anpassung der UK entsprechend Herstellerangabe. Revisionsklappe absolut plan zur Wandfläche montieren. Innendeckel und Außenrahmen getrennt spachteln, im Bereich der Schrauben Schutzkappen nach Montage aufsetzen.	
			- Rahmen:	Stahlblech, weiß pulverbeschichtet	
			- Innendeckel:	Stahlblech, weiß pulverbeschichtet	
			- Abmessung:	lt. Kurztext als lichter Durchgang	
			- Ausstattung:	nicht sichtbarem Scharniersystem Zylinderschloss - Verriegelung	
			- ausgeschr. Fabr:	Knauf Alutop Revisionsklappe Basis, mit Zylinderschloss o.glw.	
			angebotenes Fabr:	Upmann Softline	
			Bereich:	EG bis 4.OG, Diele	
				_____	E.P.
1. 1. 3. 2	1,000	Stk	<b>Revisionsklappe 200*200 mm (Stahlblech weiß)</b>		
			- Bauteil:	Einbauteil - Revisionsklappe Wand Metallrahmen, Metallklappe	

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		- Bauart:	Trockenbau	
		- Einauhöhe:	entsprechend Angabe Bauleitung	
		- Brandschutzanford.:	keine	
		- Untergrund:	GK Wand-, Vorsatzschale etc.	
		- Ausführung:	Wandausschnitt herstellen, inkl. zusätzlicher UK, und Anpassung der UK entsprechend Herstellerangabe. Revisionsklappe absolut plan zur Wandfläche montieren. Innendeckel und Außenrahmen getrennt spachteln, im Bereich der Schrauben Schutzkappen nach Montage aufsetzen.	
		- Rahmen:	Stahlblech, weiß pulverbeschichtet	
		- Innendeckel:	Stahlblech, weiß pulverbeschichtet	
		- Abmessung:	lt. Kurztext als lichter Durchgang	
		- Ausstattung:	nicht sichtbarem Scharniersystem Zylinderschloss - Verriegelung	
		- ausgeschr. Fabr:	Knauf Alutop Revisionsklappe Basis, mit Zylinderschloss o.glw.	
		- angebotenes Fabr:	Upmann Softline	
		- Bereich:	EG bis 4. OG, Diele	
				E.P.
		Summe: Einbauteile		
		Summe: Wände, Vorsatzschalen, Abkofferungen, Einbauteile		
1. 2		<u>abgeh. GK Decken, Abkofferungen</u>		
1. 2. 1		<u>abgeh. GK Decken</u>		
1. 2. 1. 1	620,000 m <sup>2</sup>	*** Grundposition 1.0 <b>abgeh. Decke: Metall UK (Grob-, Feinrost), 1-lagig, GKB, Q2</b>		
		- Bauteil:	abgeh. Decke (Grob-, Feinrost)	
		- Bauart:	Trockenbau	
		- Höhe Rohbaudecke:	ca. 2,60 - 2,90 ü. OKFFB	
		- Deckenhöhe:	auf ca.2,38m abgehungen	
		- Abhanghöhe:	ca. 15 bis 35 cm	
		- Brandschutzanford.:	keine	
		- Untergrund:	Stahlbetondecke	
		- Ausführung:	als nicht tragende, Deckenbekleidung liefern, sowie flucht- und lotrecht in Abstimmung und unter Berücksichtigung der TGA	



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

## Gewerke montieren

- Unterkonstruktion:
- Abhangkonstruktion: UK als Grob-, Feinstrom Konstruktion aus Metalprofilen best. aus Grund-, Tragprofile, Montageprofilen Abhängung mit Noniusabhängern oder Direktabhängern  
Traglast jeweils 0,40 kN, mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln oder Direktabhängern
- Grund-, Tragprofil: CD 60\*27 inkl. Verbindern
- Montageprofil: CD 60\*27 inkl. Verbindern
- Randprofile: UD-Profilen 28\*27 mm,
- Ausführung: Wand- Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung)
- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr, mit UD-Profilen 28\*27 mm, Trennstreifen für Anschlussfugen
- Untergrund: Mauerwerk, Beton
- Schallschutz:
- bew.Schalldämmmaß: o. Anf.
- MW-Dämmstoff: eigene Position
- Beplankung:
- Beplankungshöhe: lt. Kurztext
- Untergrund: o.g. Unterkonstruktion
- Beplankung: 1 x 12,5 mm, GKB mit Papierfugendeckstreifen und malerfertiger Verspachtelung
- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr, einschließlich Herstellung aller seitl. An-, Abschlüsse mit Papierfugendeck- streifen.
- Spachtelung: Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung
- fertige Oberfläche: bauseitiger Anstrich, bauseitig Malervlies mit Anstrich
- Flächen / Größen: ab ca. 5,00 bis 20,00 qm Einzelflächen inkl. aller umlaufenden Randanschlüsse!!
- System: Knauf Plattendecke D 112 oder gleichwertig
- angeb. System: Knauf D112
- Einbauort: EG bis 4.OG  
jeweils Diele, Bad, Abstellräume

## Hinweis:

Erschwernisse wegen Leitungsführung / Lüftungsrohre, Elektroleitungen (Haustechnik) sind einzukalkulieren.

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

Die UK ist unter Berücksichtigung TGA Einbauteile und unter Berücksichtigung von Einbauleuchten, Kabelauslässen, ähnliche zu montieren.

1. 2. 1. 2	1,000 m <sup>2</sup>	<p>*** Wahlposition 1.1 zu 1.0</p> <p><b>abgeh. Decke: Metall UK (niveaugleich), 1-lagig, GKB, Q2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: abgeh. Decke (Niveaugleich)</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li>   <li>- Höhe Rohbaudecke: ca. 2,60 - 2,90 ü. OKFFB</li> <li>- Deckenhöhe: auf ca.2,38m abgehungen</li> <li>- Abhanghöhe: ca. 15 bis 35 cm</li> <li>- Brandschutzanford.: keine</li> <li>- Untergrund: Stahlbetondecke</li>   <li>- Ausführung: als nicht tragende, Deckenbekleidung liefern, sowie flucht- und lotrecht in Abstimmung und unter Berücksichtigung der TGA Gewerke montieren</li>   <li>- <u>Unterkonstruktion:</u></li> <li>- Abhangkonstruktion: UK als niveaugleiche Konstruktion aus Metalprofilen best. aus Grund-, Tragprofile, Montatgeprofilen, Abhängung mit Noniusabhängern oder Direktabhängern Traglast jeweils 0,40 kN, mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln oder Direktabhängern</li> <li>- Grund-, Tragprofil: CD 60*27 inkl. Verbindern</li> <li>- Montageprofil: CD 60*27 inkl. Verbindern</li> <li>- Randprofile: UD-Profilen 28*27 mm,</li> <li>- Ausführung: Wand- Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung)</li> <li>- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr, mit UD-Profilen 28*27 mm, Trennstreifen für Anschlussfugen</li> <li>- Untergrund: Mauerwerk, Beton, Holz verputzt</li>   <li>- <u>Schallschutz:</u></li> <li>- bew.Schalldämmmaß: o. Anf.</li> <li>- MW-Dämmstoff: eigene Position</li>   <li>- <u>Beplankung:</u></li> <li>- Beplankungshöhe: lt. Kurztext</li> <li>- Untergrund: o.g. Unterkonstruktion</li> <li>- Beplankung: 1 x 12,5 mm, GKB mit Papierfugendeckstreifen und malerfertiger Verspachtelung</li> <li>- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr,</li> </ul>		
------------	----------------------	--	--	--

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

- einschließlich Herstellung aller seittl. An-, Abschlüsse mit Papierfugendeck- streifen.
- Spachtelung: Qualitätsstufe Q2 als malerfertige Verspachtelung
  - fertige Oberfläche: bauseitiger Anstrich, bauseitig Malervlies mit Anstrich
  - Flächen / Größen: ab ca. 1,0 qm Einzelflächen
- System: Knauf Plattendecke D 113 oder gleichwertig
- angeb. System: Knauf D113
- Einbauort: EG bis 4.OG  
jeweils Diele, Bad, Abstellräume

**Hinweis:**

Erschwernisse wegen Leitungsführung / Lüftungsrohre, Elektroleitungen (Haustechnik) sind einzukalkulieren.

Die UK ist unter Berücksichtigung TGA Einbauteile und unter Berücksichtigung von Einbauleuchten, Kabelauslässen, ähnliche zu montieren.

\_\_\_\_\_ Alternativ

1. 2. 1. 3

37,000 m<sup>2</sup>

\*\*\* Grundposition 2.0

**abgeh. Decke: Metall UK, F90, 2x 20 mm Fireboard, Q2**

- Bauteil: abgeh. Decke F90
- Bauart: Trockenbau
- Höhe Rohbaudecke: ca. 2,60 - 2,90 ü. OKFFB
- Deckenhöhe: auf ca.2,38m abgehangen
- Abhanghöhe: ca. 15 bis 35 cm
- Brandschutzanford.: F90
- Untergrund: Stahlbetondecke
- Ausführung: als nicht tragende, Deckenbekleidung liefern, sowie flucht- und lotrecht in Abstimmung und unter Berücksichtigung der TGA Gewerke montieren
- Unterkonstruktion:
- Abhangkonstruktion: UK als Grob-, Feinrost Konstruktion aus Metalprofilen best. aus Grund-, Tragprofile, Montageprofilen Abhängung mit Noniusabhängern oder Direktabhängern  
Traglast jeweils 0,40 kN, mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln oder Direktabhängern

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grund-, Tragprofil: CD 60*27 inkl. Verbindern</li> <li>Montageprofil: CD 60*27 inkl. Verbindern</li> <li>- Randprofile: UD-Profilen 28*27 mm,</li> <li>- Ausführung: Wand- Deckenanschlüsse mit Trennstreifen (Schallentkopplung)</li> <li>- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr, mit UD-Profilen 28*27 mm, Trennstreifen für Anschlussfugen</li> <li>- Untergrund: Mauerwerk, Beton, Holz verputzt</li> <li>- <u>Schallschutz:</u></li> <li>- bew.Schalldämmmaß: o. Anf.</li> <li>- MW-Dämmstoff: eigene Position</li> <li>- <u>Beplankung:</u></li> <li>- Beplankungshöhe: lt. Kurztext</li> <li>- Untergrund: o.g. Unterkonstruktion</li> <li>- Beplankung: 2x 20 mm Fireboard</li> <li>- Anschlüsse: umlaufende Anschlüsse starr, einschließlich Herstellung aller seittl. An-, Abschlüsse.</li> <li>- Spachtelung: Qualitätsstufe Q2</li> <li>- fertige Oberfläche: bauseitiger Anstrich,</li> <li>- Flächen / Größen: ab ca. 5,00 bis 20,00 qm Einzelflächen inkl. aller umlaufenden Randanschlüsse!!</li> </ul>		
		System:	Knauf Plattendecke D 112.de oder gleichwertig	
		angeb. System:	Knauf D116	
		- Einbauort:	UG Schleusen Tiefgarage je nach Bedarf	
		Hinweis: Erschwernisse wegen Leitungsführung / Lüftungsrohre, Elektroleitungen (Haustechnik) sind einzukalkulieren. Die UK ist unter Berücksichtigung TGA Einbauteile und unter Berücksichtigung von Einbauleuchten, Kabelauslässen, ähnliche zu montieren.		
1. 2. 1. 4	585,000 m <sup>2</sup>	<b>Zulage: Beplankung mit GKBI Platten</b>		
		- Bauteil:	abgeh. Decke - Beplankung	
		- <b>Zulage:</b>	für den höheren Materialpreis der GKBI Platten im Bereich von Feucht-, Nassräumen anstelle der GKB Platten und den damit verbundenen Mehraufwand.	
		- Ausführung:	analog Anforderung Hauptposition	

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		- Einbauort:	EG bis 4.OG - Bad, Dusche, WC	
1. 2. 1. 5	585,000 m <sup>2</sup>	<b>Zulage: Beplankung mit GKFI "Diamant" Platten</b> - Bauteil: abgeh. Decke - Beplankung  - <b>Zulage:</b> für den höheren Materialpreis der GKFI "Diamant" Platten anstelle der GKB Platten und den damit verbundenen Mehraufwand. - Ausführung: analog Anforderung Hauptposition - Einbauort: EG bis 4.OG - Bad, Dusche, WC		
				E.P.
1. 2. 1. 6	35,000 m <sup>2</sup>	<b>Zulage: Beplankung mit AQUAPANEL® Cement Board SkyLite Platten</b> - Bauteil: abgeh. Decke - Beplankung  - <b>Zulage:</b> für den höheren Materialpreis der AQUAPANEL® Cement Board SkyLite Platten im Außenbereich von Eingängen anstelle der GKB Platten und den damit verbundenen Mehraufwand. - Ausführung: analog Anforderung Hauptposition - Einbauort: EG - Hauseingänge		
1. 2. 1. 7	90,000 Stk	<b>Zulage: abgeh. Decke &lt; 5,0 m2</b> - Bauteil: abgeh. Decke - Größe < 5,0 m2  - <b>Zulage:</b> für den Mehraufwand, wenn einzelne Räume/ Flächen < 5,0 m2 sind. Hinweis: Material in Pos. abgeh. Decke bereits enthalten		
1. 2. 1. 8	75,000 m	<b>Zulage: senkrechter Abschluss GK Decke, H ca. 25 - 30 cm</b> - Bauteil: abgeh. Decke - Stirnseite - Bauart: Trockenbau  - <b>Zulage:</b> für die ergänzende Verkleidung der Stirnseite und den damit		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Hinweis: verbundenen Mehraufwand bei Material, Lohn, usw. Material in Pos. abgeh. Decke bereits enthalten</p> <p>- Ausführung: 1 seitig, 2 lagig inkl. erforderlicher UK Eckschutzschiene</p> <p>- Abwicklung / Höhe: lt. Kurztext</p> <p>- Bereich: Diele zu Wohnen</p>		
1. 2. 1. 9	200,000 Stk	<p><b>Zulage: Universaltraverse - Mehrschichtholzplatte Abm. ca. 555*300*23mm</b></p> <p>- Bauteil: abgeh. Decke - Verstärkung</p> <p>- Bauart: Trockenbau</p> <p>- <b>Zulage:</b> für die ergänzende Verstärkung der Beplankung mit einer Mehrschichtholzplatte und den damit verbundenen Mehraufwand bei Material, Lohn, usw.</p> <p>- Abmessung: lt. Kurztext</p> <p>- Belastung: bis 1,5 kN/m</p> <p>- Ausführung: Oberflächengleich zur Vorderkante der Metallunterkonstruktion, inkl. erforderlicher Anschlusswinkel, Stahl- blechprofilen seitlich an den Schienen montieren,</p> <p>- ausgeschr. Fabrikat: Knauf Universal-Traverse W234 o.glw</p> <p>- Einbauort: EG bis 4.OG</p>		
1. 2. 1. 10	30,000 Stk	<p><b>Ausschnitt, rund, D = 155 - 160 mm</b></p> <p>- Bauteil: abgeh. Decke - Ausschnitt rund</p> <p>- Bauart: Trockenbau</p> <p>- Ausführung: Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und passgenau in Abstimmung mit der TGA herstellen. Die UK der Decke ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		- Abmessung:	lt. Kurztext	
		- Einbauort:	abgeh. Decke EG bis 4.OG LED Einbauleuchten	
1. 2. 1. 11	95,000 Stk	<b>Ausschnitt, rund, D = 70 mm</b>		
		- Bauteil:	abgeh. Decke - Ausschnitt rund	
		- Bauart:	Trockenbau	
		- Ausführung:	Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und passgenau in Abstimmung mit der TGA herstellen. Die UK der Decke ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.	
		- Abmessung:	lt. Kurztext	
		- Einbauort:	abgeh. Decke EG bis 4.OG Downlights	
				E.P.
1. 2. 1. 12	1,000 Stk	<b>Ausschnitt, rund, D = 100 - 125 mm</b>		
		- Bauteil:	abgeh. Decke - Ausschnitt rund	
		- Bauart:	Trockenbau	
		- Ausführung:	Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen für Einbauten fachgerecht einmessen, anlegen und passgenau in Abstimmung mit der TGA herstellen. Die UK der Decke ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.	
		- Abmessung:	lt. Kurztext	
		- Einbauort:	abgeh. Decke EG bis 4.OG	
				E.P.
1. 2. 1. 13	1,000 Stk	<b>Ausschnitt, rund, D = ca. 130 - 160 mm</b>		
		- Bauteil:	abgeh. Decke - Ausschnitt rund	
		- Bauart:	Trockenbau	
		- Ausführung:	Ausschnitt im Bereich neuer GK-Konstruktionen für Einbauten	

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>fachgerecht einmessen, anlegen und passgenau in Abstimmung mit der TGA herstellen. Die UK der Decke ist im Vorfeld unter Berücksichtigung des Ausschnitts auszurichten und zu erstellen.</p> <p>- Abmessung: lt. Kurztext</p> <p>- Einbauort: abgeh. Decke EG bis 4.OG Tellerventile Lüftung Stirnseite abgeh. Decke u. abgeh. Decke</p>		
				E.P.
		<u>Summe: abgeh. GK Decken</u>		
1. 2. 2		<u>Dämmung</u>		
1. 2. 2. 1	580,000 m <sup>2</sup>	<p>*** Grundposition 1.0</p> <p><b>Dämmung auf abgeh. Decke, 1-lagig, mineralisch, A1, 30 mm</b></p> <p>- Bauteil: Dämmung Bereich abgeh. Decke</p> <p>- Bauart: Trockenbau</p> <p>- Höhe Rohbaudecke: ca. 2,90 ü. OKFFB</p> <p>- Deckenhöhe: auf ca.2,38m abgehungen</p> <p>- Abhanghöhe: ca. 15 bis 25 cm</p> <p>- Brandschutzanford.: keine</p> <p>- Untergrund: abgeh. GK decke mit Unterkonstruktion</p> <p>- Ausführung: im Bereich der abgehängten Innendecken für einen besseren Schallschutz liefern, zwischen und auf auf der Deckenunterkonstruktion vollflächig einbauen, verlegen. sowie dauerhaft gegen verrutschen sichern</p> <p>- Anwendungsbereich: DI</p> <p>- Faserdämmstoff: Mineralwolle, A1, nicht brennbar</p> <p>- Dicke: lt. Kurztext</p> <p>- Plattenabmessung: 1250 * 600 mm</p> <p>- Schallschutz: erhöhte Anforderung</p> <p>- WLG: 040</p> <p>- Glasvlies: nein</p> <p>-</p> <p>- Verlegung: dicht stoßen und abrutschsicher verlegen</p> <p>- Flächen / Größen: ab ca. 3,0 qm Einzelflächen</p> <p>- System: Isover Akustic SSP 1 Schallschluck-Platte o. glw.</p> <p>- angebot. Dämmmaterial: Isover Akustic SSP 1</p>		



Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		- Einbauort:	EG bis 4.OG Bäder, Diele	
1. 2. 2. 2	580,000 m <sup>2</sup>	<p>*** Wahlposition 1.1 zu 1.0</p> <p><b>Dämmung auf abgeh. Decke, 2-lagig, mineralisch, A1, 2*20mm = 40 mm</b></p> <p>.- Bauteil: Dämmung Bereich abgeh. Decke</p> <p>- Bauart: Trockenbau</p> <p>- Höhe Rohbaudecke: ca. 2,90 ü. OKFFB</p> <p>- Deckenhöhe: auf ca.2,38m abgehängen</p> <p>- Abhanghöhe: ca. 15 bis 25 cm</p> <p>- Brandschutzanford.: keine</p> <p>- Untergrund: abgeh. GK decke mit Unterkonstruktion</p> <p>- Ausführung: im Bereich der abgehängten Innendecken für einen besseren Schallschutz liefern, zwischen und auf auf der Deckenunterkonstruktion vollflächig einbauen, verlegen. sowie dauerhaft gegen verrutschen sichern</p> <p>- Anwendungsbereich: DI</p> <p>- Faserdämmstoff: Mineralwolle, A1, nicht brennbar</p> <p>- Dicke: lt. Kurztex</p> <p>- Plattenabmessung: 1250 * 600 mm</p> <p>- Schallschutz: erhöhte Anforderung</p> <p>- WLG: 040</p> <p>- Glasvlies: nein</p> <p>-</p> <p>- Verlegung: dicht stoßen und abrutschsicher verlegen</p> <p>- Flächen / Größen: ab ca. 3,0 qm Einzelflächen</p> <p>- System: Isover Akustic SSP 1 Schallschluck-Platte o. glw.</p> <p>- angebot. Dämmmaterial: Isover Akustic SSP 1</p> <p>- Einbauort: EG bis 4.OG Bäder, Diele</p>		
				Alternativ
		Summe: Dämmung		
1. 2. 3		<u>Einbauteile</u>		
1. 2. 3. 1	15,000 Stk	<p><b>Revisionsklappe 400*400 mm (Alurahmen, GK-Platte)</b></p> <p>- Bauteil: Einbauteil - Revisionsklappe Decke</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauart: Metallrahmen, GK Platte als Füllung Trockenbau</li> <li>- Höhe abgeh. Decke: ca.2,30 - 2,40 m ü. OKFFB</li> <li>- Abhanghöhe: ca. 15 bis 25 cm</li> <li>- Brandschutzanford.: keine</li> <li>- Untergrund: abgeh. GK Decke mit Unterkonstruktion lt. Vorposition.</li> <li>- Ausführung: Deckenauschnitt herstellen, inkl. zusätzlicher UK, und Anpassung der UK entsprechend Herstellerangabe. Revisionsklappe absolut plan zur abgeh. Decke montieren. Innendeckel und Außenrahmen getrennt spachteln, im Bereich der Schrauben Schutzkappen nach Montage aufsetzen.</li> <li>- Rahmen: aus Aluminium</li> <li>- Innendeckel: Klappe mit Füllung aus GK Platten</li> <li>- Plattendicke: 12,5mm</li> <li>- Abmessung: lt. Kurztext als lichter Durchgang</li> <li>- Ausführung: Klappe mit Fangarmsicherung und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem</li> <li>- ausgeschr. Fabr: Knauf Alutop Revisionsklappe D171, inkl. Kette als Fallsicherung! o.glw.</li> <li>- angebotenes Fabr: RuG</li> <li>- Bereich: Diele EG bis 4.OG</li> </ul>		
				E.P.	
1. 2. 3. 2	15,000	Stk	<b>Revisionsklappe 300*400 mm (Alurahmen, GK-Platte) Sondermaß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: Einbauteil - Revisionsklappe Decke Metallrahmen, GK Platte als Füllung als Sondermaß.</li> <li>- Bauart: Trockenbau</li> <li>- Höhe abgeh. Decke: ca.2,30 - 2,40 m ü. OKFFB</li> <li>- Abhanghöhe: ca. 15 bis 25 cm</li> <li>- Brandschutzanford.: keine</li> <li>- Untergrund: abgeh. GK Decke mit Unterkonstruktion lt. Vorposition.</li> <li>- Ausführung: Deckenauschnitt herstellen, inkl. zusätzlicher UK, und Anpassung der UK entsprechend Herstellerangabe. Revisionsklappe absolut plan zur abgeh. Decke montieren.</li> </ul>		



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

- Bereich: Diele EG bis 4.OG

1. 2. 3. 4

15,000 Stk

**Revisionsklappe 300\*300 mm (Stahlblech weiß)**

- Bauteil: Einbauteil - Revisionsklappe Decke Metallrahmen, Metallklappe
- Bauart: Trockenbau
- Höhe abgeh. Decke: ca.2,30 - 2,40 m ü. OKFFB
- Abhanghöhe: ca. 15 bis 25 cm
- Brandschutzanford.: keine
- Untergrund: abgeh. GK Decke mit Unterkonstruktion lt. Vorposition.
- Ausführung: Deckenauschnitt herstellen, inkl. zusätzlicher UK, und Anpassung der UK entsprechend Herstellerangabe. Revisionsklappe absolut plan zur abgeh. Decke montieren. Innendeckel und Außenrahmen getrennt spachteln, im Bereich der Schrauben Schutzkappen nach Montage aufsetzen.
- Rahmen: Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- Innendeckel: Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- Abmessung: lt. Kurztext als lichter Durchgang
- Ausstattung: nicht sichtbarem Scharniersystem Zylinderschloss - Verriegelung
- ausgeschr. Fabr: Knauf Alutop Revisionsklappe Basis, mit Zylinderschloss o.glw.
- angebotenes Fabr: Upmann Softline
- Bereich: Diele EG bis 4.OG

E.P.

Summe: Einbauteile

Summe: abgeh. GK Decken, Abkofferungen

1. 3

Kehlbalkenlagen

Die Vollsparrendämmung und Sparrenverkleidung wird im Dachgeschoss (Staffelgeschoss) unterhalb waagerechter Sparrenlagen erforderlich.

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

Das Dachgeschoss, in dem sich die obersten Wohnungen befinden, ist normal über das Treppenhaus zu erreichen.

Es ist durch den jeweiligen AN zu berücksichtigen, dass auf der Baustelle selbst kein Kran mehr stehen wird.

Hier ist durch den AN eine eigenständige Möglichkeit zum Materialtransport ggfls. durch Hochlogistik zu schaffen.

1. 3. 1

Dämmung / Unterspannbahnen

1. 3. 1. 1

1.585,000 m<sup>2</sup>

**Kehlbalkenvolldämmung, mineralisch, A1, D 200 mm, WLG 035** liefern, zuschneiden (lichter Kehlbalkenabstand plus ca. 1 cm Übermaß) und als Wärmedämmung einer nicht belüfteten, vollgedämmten Kehlbalkenlage zwischen den Kehlbalken unter Beachtung der gültigen EnEV hohlraumfrei und press gestoßen als Zwischensparren- dämmung verlegen, sowie gegen verrutschen sichern. Hohlräume, Restflächen zu angrenzenden Bauteilen (Wände, Decke) sind mit zu dämmen, Anpassarbeiten an TGA Leitungen, die in der Dämmebene verlaufen, sind mit auszuführen.

- Dicke: lt. Kurztext als Vollsparrendämmung, zur Raumseite bündig mit der Unterkante Kehlbalken
- Wärmeleitfähigkeit: lt. Kurztext
- Baustoffklasse: A1 lt. DIN 4102, nicht brennbar
- Material: mineralischer Dämmstoff, elastisch
- Schmelzpunkt:
- Rohdichte:
- Markierung: Strichmarkierung zur Raumseite
- Rollenbreite: 1200 mm
- Einbauhöhe: Dach - bis 3,00m
- Sparrenabstand: 40 bis 75 cm plus Restflächen
- ausgeschr. Fabr: Isover Integra ZKF1-035  
Zwischensparren Klemmfalz o. glw.
- angebotenes Fabr: Isover; Integra ZKF 1; 035; D200
- Arbeitsbereich: Sparren DG

1. 3. 1. 2

1.585,000 m<sup>2</sup>

**Konstruktionsdämmung, mineralisch, A1, D 60 mm, WLG 035** liefern, zuschneiden (lichter Tragrasterabstand plus ca. 1 cm Übermaß) und als Wärmedämmung in Ebene der Unterkonstruktion der Kehlbalkenbekleidung unter Beachtung der gültigen EnEV hohlraumfrei und press gestoßen als Auflagedämmung verlegen, sowie gegen verrutschen sichern. Hohlräume, Restflächen zu angrenzenden Bauteilen (Wände, Decke) sind mit zu dämmen, Anpassarbeiten an TGA

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Leitungen, die in der Dämmebene verlaufen, sind mit auszuführen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dicke: lt. Kurztext als Auflagedämmung, zur Raumseite bündig mit der Unterkante Tragprofile</li> <li>- Wärmeleitfähigkeit: lt. Kurztext</li> <li>- Baustoffklasse: A1 lt. DIN 4102, nicht brennbar</li> <li>- Material: mineralischer Dämmstoff, elastisch</li> <li>- Schmelzpunkt:</li> <li>- Rohdichte:</li> <li>- Markierung: Strichmarkierung zur Raumseite</li> <li>- Rollenbreite: 1200 mm</li> <li>- Einbauhöhe: Dach - bis 3,00m</li> <li>- Profilabstand: 40 bis 55 cm plus Restflächen</li> <li>- ausgeschr. Fabr: Isover Integra UKF-032 Untersparren Klemmfilz o. glw.</li> <li>- angebotenes Fabr: Superglass Kerndämmplatte KD4/V 032 -60mm</li> <li>- Arbeitsbereich: Sparren DG</li> </ul>		
1. 3. 1. 3	1,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Zulage Dämmung, A1, D 220 mm, WLG 035, Rohdichte 170kg/cbm</b>          liefern, zuschneiden (lichter Kehlbalkenabstand plus ca. 1 cm Übermaß) und als Wärmedämmung eines nicht belüfteten, vollgedämmten Steildachs zwischen Sparren und Kehlbalken unter Beachtung der gültigen EnEV hohlraumfrei und press gestoßen als Zwischensparren- dämmung verlegen, sowie gegen verrutschen sichern.          Hohlräume, Restflächen zu angrenzenden Bauteilen (Wände, Decke) sind mit zu dämmen, Anpassarbeiten an TGA Leitungen, die in der Dämmebene verlaufen, sind mit auszuführen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dicke: lt. Kurztext als Vollsparrendämmung, zur Raumseite bündig mit der Unterkante Sparren, Kehlbalken</li> <li>- Wärmeleitfähigkeit: lt. Kurztext</li> <li>- Baustoffklasse: A1 lt. DIN 4102, nicht brennbar</li> <li>- Material: mineralischer Dämmstoff, elastisch</li> <li>- Schmelzpunkt: &gt; 1000°C</li> <li>- Rohdichte: 170 kg/cbm</li> <li>- Markierung: Strichmarkierung zur Raumseite</li> <li>- Rollenbreite: 1200 mm</li> <li>- Einbauhöhe: Dach - bis 4,00m</li> <li>- Sparrenabstand: 40 bis 75 cm plus Restflächen</li> <li>- ausgeschr. Fabr: IsoverKlemmfilz-035 Brandschutz</li> </ul>		

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

Klemmfilz  
Zwischensparren Klemmfilz o. glw.

- angebotenes Fabr: Rockwool; Flexirock; 035; D200
- Bereich: Anschluss Dach an die Decke über DG als 50 - 60 cm breiter Streifen, als Maßnahme gegen Brandüberschlag von Wohnungen im Dachgeschoss zur Lüftungszentrale im Spitzboden. Im DG auf Treppenhauswand (Haus 1+5) gegen Brandüberschlag vom Treppenhaus zur Wohnung.

\_\_\_\_\_ E.P.

1. 3. 1. 4

1.585,000 m<sup>2</sup>

\*\*\* Grundposition 1.0

**Feuchteadaptive, dampfdiffusionshemmende Klimamembran**

als Luftdichte- und diffusionsdichte Unterdeckbahn liefern und auf vertikalen, horizontalen und geneigten Flächen lt. Herstellerangabe verlegen sowie gegen verrutschen sichern. Stöße, Durchdringungen, Anschlüsse, Übergänge, etc. zu angrenzenden Bauteilen bzw. Einbauteilen sind mit dem vom Hersteller vorgegebenen Klebebändern, Dichtbändern, Tapes luft- und diffusionsdicht abzudichten / abzukleben. Untergründe sind im Vorfeld zu säubern, um die Haftung zu gewährleisten.

- Untergrund: Kehlbalken, Dämmung, PVC, Stahl, etc.
- Klimamembran:
- Material: modifiziertes Polyamid mit Polyolefin- schicht verstärkt durch Polyester-Vlies
- Bahnbreite: 1,50 m
- sd Wert: 0,3 - 20,0m
- Gewicht: ' '
- Farbe: weiß transparent
- Verlegung: ohne Abstand zum Dämmstoff  
vlieskaschierte Folienseite zum Sparren
- Befestigung Sparren: m i t t e l s Pilzkopfklettband oder mit Tackern, Abstand 20 cm, Tackerbereich abgeklebt.
- Stöße, Überlappung: L ä n g s - , Querstöße mind. mit 10 cm Überlappung, luftundurchlässig
- Durchdringungen: m i t Klebeband luftundurchlässig abdichten
- Gebäudeanschlüsse: M i t t e l s Mehrkomponenten Klebe







Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 3. 2. 2	480,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Zulage: Beplankung mit GKBI Platten</b> im Bereich von Feucht-, Nassräumen anstelle der GKB Platten. Ansonsten wie in der Vorposition beschrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beplankung: 1 x 12,5 mm, GKBI mit Papierfugendeckstreifen und malerfertiger Verspachtelung</li> <li>- Spachtelung: Qualitätsstufe Q3 als malerfertige Verspachtelung mit erhöhten Anforderungen</li> <li>- Einbauort: Dachgeschosse Feuchträume</li> </ul>		
1. 3. 2. 3	1.585,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Zulage: Beplankung mit GKFI "Diamant" Platten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauteil: abgeh. Decke - Beplankung</li> <li>- <b>Zulage:</b> für den höheren Materialpreis der GKFI "Diamant" Platten anstelle der GKB Platten und den damit verbundenen Mehraufwand.</li> <li>- Ausführung: analog Anforderung Hauptposition</li> <li>- <u>Schallschutz:</u></li> <li>- bew.Schalldämmmaß: 51 dB</li> <li>- MW-Dämmstoff: eigene Position</li> <li>- Einbauort: Dachgeschosse</li> </ul>		
				E.P.
1. 3. 2. 4	1,000 m <sup>2</sup>	<p><b>Zulage: Beplankung F90 mit 2x 20 mm Fireboard</b> im Bereich von Treppenhäusern anstelle der GKB Platten. Ansonsten wie in der Vorposition beschrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beplankung: 2x 20 mm Fireboard</li> <li>- Spachtelung: Qualitätsstufe Q3 als malerfertige Verspachtelung mit erhöhten Anforderungen</li> <li>- Einbauort: Treppenhäuser Haus 1+5</li> </ul>		
				E.P.
1. 3. 2. 5	1,000 m	<p><b>Einfassprofil für GK-Platte 12,5 mm</b> im Übergangsbereich von GK Beplankungen zum Kehlbalken liefern, einbauen und bis zur beschichtungsfertigen Oberfläche anspachteln, nicht überspachteln.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montagehöhe: bis 290 cm ü OKFFB</li> <li>- Material: PVC</li> </ul>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			- Profil:	U-Profil für 12,5 mm GK-Platte	
			- Profillänge:	2500 mm, einteilig	
			- Fabrikat:	Protektor Einfassprofil Nr. 3741 o.glw.	
			- angeboten:	PVC-Einfassprofil	
			- Einbauort:	DG, Übergang Sparren an Wand	
					E.P.
			Summe: Sparrenbekleidungen		
			Summe: Kehlbalckenlagen		
1. 4			<u>Stundenlohnarbeiten, Hebezeuge, Gerüste</u>		
1. 4.. 1	40,000	Std	<b>Meister</b>		
			- Art:	Stundenlohnarbeiten	
			- Person:	Meister	
			- Anforderung:	zusätzl. Arbeiten	
			- Freigabe:	nach Anforderung und nur nach vorheriger Abstimmung und	
			Freigabe	durch die Bauleitung des AG bzw.	
			den	AG selbst.	
1. 4.. 2	75,000	Std	<b>Facharbeiter</b>		
			- Art:	Stundenlohnarbeiten	
			- Person:	Facharbeiter	
			- Anforderung:	zusätzl. Arbeiten	
			- Freigabe:	nach Anforderung und nur nach vorheriger Abstimmung und	
			Freigabe	durch die Bauleitung des AG bzw.	
			den	AG selbst.	
1. 4.. 3	75,000	Std	<b>Bauhelfer</b>		
			- Art:	Stundenlohnarbeiten	
			- Person:	Bauhelfer	
			- Anforderung:	zusätzl. Arbeiten	
			- Freigabe:	nach Anforderung und nur nach vorheriger Abstimmung und	
			Freigabe	durch die Bauleitung des AG bzw.	
			den		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
AG selbst.					
1. 4.. 4	1.500,000	Stk	<b>Material Stundenlohnarbeiten</b> Material zu Stundenlohnarbeiten, bitte als EP 1,00 Euro eintragen, Abrechnung erfolgt über den Mengenfaktor.		
1. 4.. 5	1,000	Psch	<b>Gestellung eines Autokrans</b> mit entsprechender Ausladung zur Baustelle und von der Baustelle sowie Stellung vor Ort. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einzukalkulieren sind:</li> <li>- Anfahrt, Standzeit, Umsetzen vor Ort, Abfahrt</li> <li>- Genehmigungen</li> <li>- Einsatzzeit Kran und Kranführer</li> <li>- Ballasttransport</li> <li>- Schwerguthaftung</li> <li>- Mineralölschlag</li> <li>- alle weiteren Leistungen die zur ordnungsgemäßen Durchführung der Leistungen erforderlich sind.</li> <li>- Aufstellort:</li> <li>- parallel zu den Gebäuden gemessen, beträgt der Abstand der möglichen Stellflächen ca. 6 m vom Gebäude.</li> <li>- Die Stellflächen liegen im Bereich der öffentlichen Straßen/Gehsteige.</li> <li>- Der Autokran muss ggf. umgesetzt werden.</li> <li>- Höhe / Niveau Aufstellfläche ca. - 1,00 m</li> <li>- Höhe / Unterkante Last ca. + 16,00 m</li> <li>- Höhenunterschied ca. 17,00 m</li> <li>- Der AN hat im Vorfeld die Örtlichkeiten entsprechend zu erkunden, um den entsprechenden Autokran anzubieten.</li> </ul>		
				E.P.	
			Summe: Stundenlohnarbeiten, Hebezeuge, Gerüste		
			Summe: Haus 1-16		
			Summe: Haus 1-16	: EUR	
			Netto-Angebotssumme	: EUR	
			Mehrwertsteuer	19,00 % : EUR	
			Brutto-Angebotssumme	: EUR	

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