

## Leistungsverzeichnis zum Los 03 – Zimmerer- und Trockenbauarbeiten

Mit den Gewerken:

016 Zimmererarbeiten im Bestand

039 Trockenbauarbeiten

Bauvorhaben: Um- und Ausbau des Gerätehauses der Ortsfeuerwehr Arzberg

Bauort: Pfarrstraße 16  
04886 Arzberg

Bauherr: Gemeinde Arzberg  
vertreten vom Bürgermeister Holger Reinboth  
Platz der Einheit 1  
04886 Arzberg

Ungeprüfte  
Angebotssumme  
incl. MwSt.: Euro .....

Angebotenes  
Skonto  
mit Zahlungsziel: .....

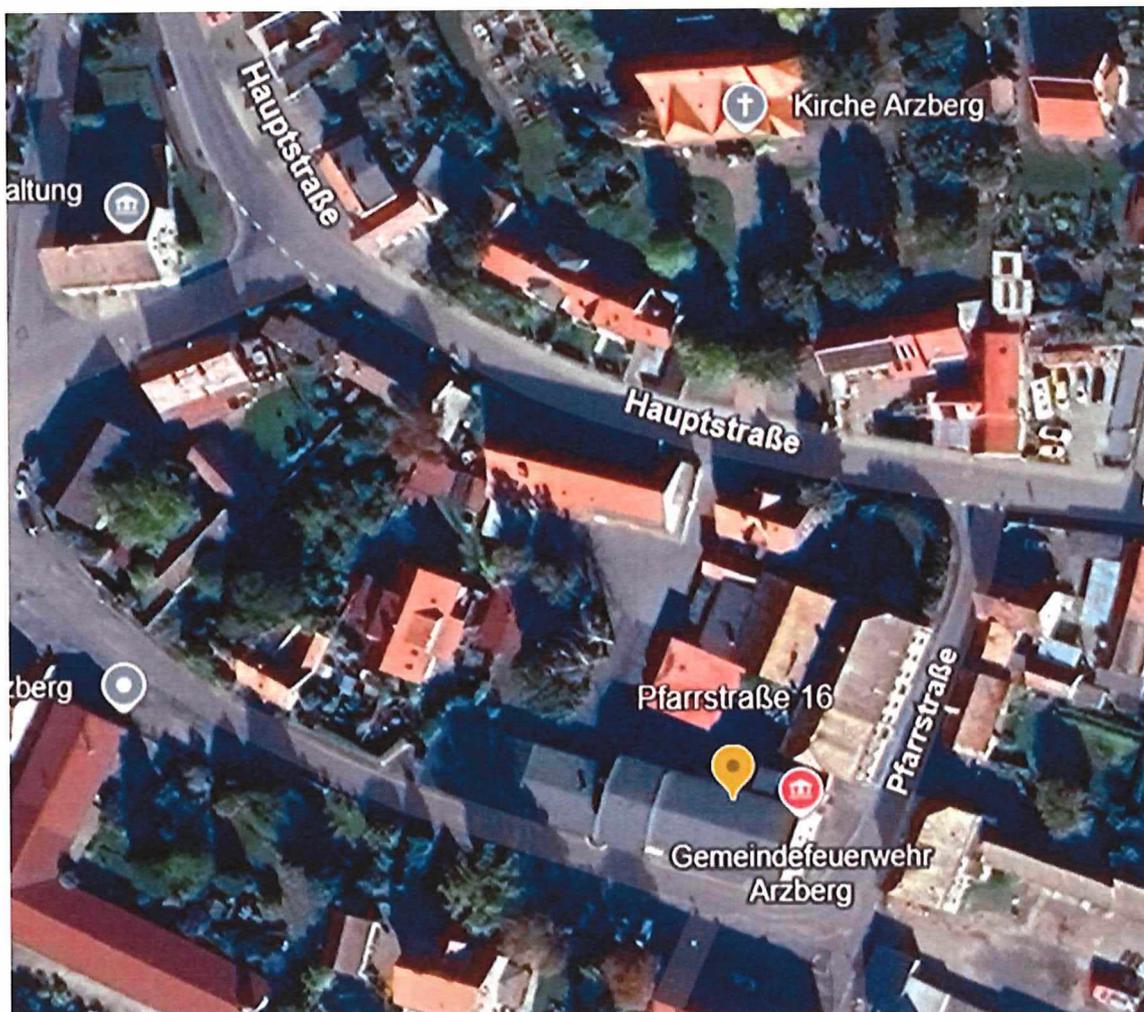
.....  
Ort, Datum

.....  
Stempel

.....  
Unterschrift

### Projektübersicht (siehe auch Baubeschreibung)

Die Baustelle befindet sich im Ortszentrum von Arzberg. Das Grundstück ist über Hauptstraße – Pfarrstraße zu erreichen. Beide Straßen sind mit LKW befahrbar. Ost- und Südseite des Grundstücks grenzen an die Pfarrstraße (kommunale Straße). Das Objekt ist an öffentliche Ver- und Entsorgungssysteme angeschlossen.





Ostgiebel, Teilansicht Südseite (Pfarrstraße)



Südansicht (Seite zur Pfarrstraße)



Westgiebel, Teilbereich Ansicht Nordseite (Innenhofseite)

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	---------------	--------------------	------------------

Das zweigeschossige, teilunterkellerte Gebäude in der Pfarrstraße 16, in Arzberg, wurde vor 1939 in Massivbauweise errichtet.

Seit der Errichtung diente das Gebäude mehreren Nutzern. Ab 1990 war es leerstehend und wurde im Zeitraum 1997 bis 2000 zum Gerätehaus für die Ortsfeuerwehr Arzberg umgebaut.

Mittlerweile genügt es den Anforderungen an einen leistungsfähigen Feuerwehrstandort nicht mehr. Mit dem Um- und Ausbau sollen notwendige Verbesserungen sowie neue Funktionsbereiche geschaffen werden:

- Schaffung eines 3. Fahrzeugstellplatzes im EG,
- Verbesserung der Sozial- und Hygienebereiche für die Einsatzkräfte durch Umbau des
- Ausbau des gesamten OG im Hauptgebäude
- Schaffung eines Bereiches für die Kinderfeuerwehr und Zusammenführung mit der Jugendfeuerwehr durch den Ausbau des OG
- Errichtung eines Bereiches für eine ortsfeste Landfunkstelle, Einsatzzentrale und als Anlaufpunkt bei Blackout bzw. bei Ausfall technischer Infrastruktur durch Ausbau des OG

Die Leistungen sollen im Zeitraum September 2025 begonnen und im August 2025 abgeschlossen werden.

**Während der Baumaßnahme muss die Feuerwehr zu jeder Zeit einsatzbereit bleiben. Eine Abmeldung vom Einsatz- und Alarmdienst ist nicht möglich. Die grundsätzlichen Vorgaben dazu wurden in der Baubeschreibung erfasst und sind verbindlich.**

Für die Angebotserarbeitung wird daher empfohlen, sich die örtlichen Gegebenheiten vor Ort anzusehen.

Mit der Angebotsabgabe bestätigt der Bieter / Auftragnehmer, sich ein Bild von der Lage und Art des Bauvorhabens an Ort und Stelle gemacht zu haben.

---

## Allgemeine Ergänzungen zu den Leistungstexten

### An- und Abtransport

Eventuelle Verunreinigungen der öffentlichen Verkehrswege durch Fahrzeuge und Maschinen des AN oder seiner Subunternehmer sind unaufgefordert und kurzfristig zu beseitigen, so dass keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann. Die Säuberung der öffentlichen Straßen hat bei Bedarf täglich zu erfolgen. Dabei ist vor allem zu beachten, dass die Straße bei Arbeitsunterbrechungen (Feierabend, Wochenenden) von jeglicher Verschmutzung gesäubert ist.

Belästigungen durch Schlamm, Staub usw. sind auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Alle erforderlichen Maßnahmen zur Verhinderung und Beseitigung von Verunreinigungen sind vom AN eigenverantwortlich und rechtzeitig zu treffen.

### Materialbeseitigung

Für die im LV beschriebenen Leistungen, bei denen Material abgefahren wird, ist das Abfallbeseitigungsgesetz zu beachten. Im Sinne der Wiederverwertung von Stoffen sind die Materialien getrennt zu sortieren. Die Stoffe sind möglichst einer Recyclinganlage zuzuführen. Die Nachweise der Entsorgung sind, wenn in der Ausschreibung nichts anderes angegeben ist, mit den Original-Wiegescheinen zu belegen. Die Nachweise sind unmittelbar der örtlichen Bauleitung zu übergeben. Die Deponiegebühren sind, wenn in der Leistungsbeschreibung nichts anderes erwähnt, in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Die Baustelle ist von Schutt, Bauresten und Abfällen freizuhalten und auf erstes Anfordern durch die Bauleitung zu entsorgen. Bei Nichtbeachtung werden die Abfälle durch Dritte auf Kosten des Unternehmers fachgerecht beseitigt.

Arbeitsgeräte, die mit lösemittelbasierten Beschichtungsstoffen verunreinigt sind sowie verunreinigte Geräte und Maschinen sollen im Betrieb gereinigt werden. Sollten Abwässer auf der Baustelle nicht vermieden werden können, sind die Vorschriften des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushalts (WHG) zu beachten.

Das Einbringen von Bauabwässern in die Entwässerungsanlage des Gebäudes und der zugehörigen Außenanlagen ist nicht gestattet.

Zum Schutz der Umwelt, der Landschaft und der Gewässer hat der AN die durch die Arbeiten hervorgerufenen Beeinträchtigungen auf das unvermeidliche Minimum zu beschränken.

### Schutz von Bauteilen

Die Straßenbordsteine und öffentlichen Verkehrsflächen sind vor Beschädigungen und Verunreinigungen zu schützen. Bereits bestehende Beschädigungen sind vor Arbeitsbeginn zu dokumentieren und bei der Bauleitung und bei den Bauherren anzuzeigen.

### Baubesprechungen

Der AN bzw. ein von ihm bevollmächtigter Vertreter ist verpflichtet, bei Bedarf an Baubesprechungen teilzunehmen.

### **Bautagesberichte**

Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte arbeitstäglich zu führen und dem Auftraggeber oder dem für die Bauüberwachung beauftragten Architekten / Ingenieur spätestens wöchentlich zu übergeben.

### **Lohnstundensätze**

Der Bieter bestätigt, dass die aufgeführten Lohnstundensätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und die üblichen Berechnungsmerkmale vollständig beinhalten.

Mit den Lohnstundensätzen sind u.a. abgegolten:

- Erschwerniszuschläge, soweit die hierfür ursächlichen Umstände vom Auftragnehmer zu vertreten sind
- Tariflohn bzw. tatsächlich gezahlter Lohn
- Zuschläge für vom Auftragnehmer zu vertretende Überstunden, Nacht-, Sonn- und Feiertagszuschläge
- Entgelt für übliche Wartezeiten
- Lohnnebenkosten
- Aufsichtspersonal, soweit nicht gesondert auszuweisen
- Sozialbeiträge
- Gemeinkosten der Baustelle
- allgemeine Geschäftskosten
- Vorhaltekosten für Werkzeuge und Kleingeräte
- Wagnis und Gewinn

Leistungen werden grundsätzlich nur dann im Stundenlohn vergütet, wenn sie vor ihrem Beginn vereinbart wurden.

Bei Stundenlohnarbeiten müssen die Nachweise enthalten:

- Art der ausgeführten Leistung
- Ort und Datum sowie Dauer der Arbeiten (mit Uhrzeitangabe)
- Anzahl der eingesetzten Arbeitskräfte
- Materialverbrauch
- bei Maschinen- und Kfz-Einsatz Angaben zum Typ

### **Baustelleneinrichtung**

Aufgrund der Aufrechterhaltung der ständigen Einsatzfähigkeit der Feuerwehr u. des unmittelbar angrenzenden öffentlichen Verkehrsraumes, können vom AG nur sehr eingeschränkt Lagerflächen zur Verfügung gestellt werden. Mögliche Lagerflächen sind vor Beginn der Ausführung mit der Bauleitung / Ing.büro abzustimmen.

Die Baustelleneinrichtung und -beräumung erfolgt über das Los Baumeisterarbeiten. Eigene Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet.

### Vorbemerkungen und Hinweise:

- Grundlage der Ausschreibung ist die VOB.
- Im Text des Leistungsverzeichnisses dürfen vom AN keine Streichungen, Ergänzungen oder Änderungen vorgenommen werden. Etwaige nach Ansicht des AN örtlich bedingte Änderungen oder evtl. Verbesserungen gegenüber dem Leistungsverzeichnis sind als Anlage in einem besonderen Schreiben vollständig einschl. der zur Prüfung und Bewertung notwendigen technischen Hinweise und Berechnungen gleichzeitig mit dem Hauptangebot vorzulegen.
- Die im Leistungsverzeichnis genannten Fabrikate dienen nur zur exakten Aussage über die zu kalkulierenden Qualitäten. Dem AN bleibt freigestellt, gleichwertige Fabrikate kostenneutral anzubieten. Dies entbindet ihn aber nicht von seiner Haftung.
- Änderungen in Entwurf und Ausführungsart der beauftragten Leistungen bleiben vorbehalten.
- Für Leistungen, die vom Leistungsverzeichnis abweichen, sind kurzfristig Nachtragsangebote auf der Basis der Urkalkulation des Hauptangebotes einzureichen.
- Die Massen des Leistungsverzeichnisses sind für Materialbestellungen nicht verbindlich.
- Sämtliche in den Ausführungsplänen enthaltenen Maße und Angaben sind vor Baubeginn vom AN eigenverantwortlich zu prüfen, Abweichungen sind der Bauleitung umgehend mitzuteilen.
- Die Massenangaben setzen sich in der Regel sowohl aus großen als auch kleinen Teilflächen bzw. Teilmassen zusammen.
- Der Bauherr behält sich vor, Positionen des Leistungsverzeichnisses entfallen zu lassen.
- Bei Mehr- oder Mindermengen bleiben die Einzelpreise unverändert.
- Wenn nicht ausdrücklich anders erwähnt, ist die Lieferung sämtlicher einzubauender Materialien in die betreffenden Einheitspreise einzurechnen. Das gleiche gilt für die Entsorgung von anfallendem Bauschutt, Verpackungsmaterial und ähnlichem. Wenn nicht anders beschrieben, werden diese Stoffe Eigentum des AN und sind ordnungsgemäß zu entsorgen.
- Der AN erklärt mit der Angebotsabgabe, sich von den örtlichen Gegebenheiten, den Unterbringungsmöglichkeiten, den Untergrundverhältnissen, Zufahrtswegen, Lagermöglichkeiten usw. genauestens informiert zu haben. Irgendwelche Nachforderungen, die aus Unkenntnis der örtlichen Verhältnisse entstehen, können nicht anerkannt werden.
- Der Bieter ist gehalten die örtliche Gesamtsituation der Baustelle für Materialtransport und Standort der Baustelleneinrichtung vor Angebotserstellung zu besichtigen. Alle Erschwernisse aus den örtlichen Gegebenheiten sind preislich zu erfassen und einzurechnen.
- Abgerechnet werden stets nur endgültige Massen und fest eingebaute Kubaturen.
- Witterungseinflüsse sind stets durch entsprechende Maßnahmen von dem Gebäude fernzuhalten.
- Die Art und Weise des Bauablaufes sind stets mit der örtlichen Bauleitung des Auftraggebers abzustimmen.
- Die Aufwendungen für die nachfolgenden Leistungen sind durch den Auftragnehmer (AN) in der Kalkulation zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet.
  
- Eine Baustelleneinrichtung u. -beräumung ist für das jeweilige Gewerk mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.
  
- Der AN hat seine ausgeführten Leistungen nach erfolgter Montage auf Dauer der Bauzeit des Objektes vor Beschädigungen und Verschmutzungen ausreichend zu schützen. Dies beinhaltet z.B. die tägliche Abdeckung und Sicherung des Mauerwerks vor Witterungseinflüssen.
- Das Objekt ist zum Abschluss der Arbeiten besenrein gesäubert zu übergeben.
- Ein für die Arbeiten erforderlicher Mobilkran ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.
- Nebenkosten werden nicht erstattet und sind in die EP's einzukalkulieren.
- Die Baubeschreibung wird mit Vertragsbestandteil und ist im Anhang beigefügt.

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	---------------	--------------------	------------------

**Gewerk 016 Zimmererarbeiten im Bestand**

Lieferrn von KVH und Bauschnittholz:

16.01.	<p><b>Lieferrn von Konstruktionsvollholz, KVH, S 10, C 24, Querschnitt: 8/20 cm, Länge: 3,00 bis 5,00 m, für nicht sichtbaren Bereich, imprägniert</b>                      Konstruktionsvollholz KVH-NSI, Nadelholz S10, C24, für den nichtsichtbaren Bereich, Sortierklasse 10 nach DIN 4074-T1, Festigkeitsklasse C24 gem. DIN EN 338, imprägniert (Nachweis ist vorzulegen), allseitig auf Fertigmaß gehobelt, liefern und auf der Baustelle abladen                      Holzfeuchte: &lt;= 15 +/- 3%.                      Querschnitt: Abm.: B= 8 cm, H= 20 cm, Einzellängen: 3,00 bis 5,00 m gemäß Holzliste</p>	3,00 m <sup>3</sup>	_____ €	_____ €
16.02.	<p><b>Lieferrn von Konstruktionsvollholz, KVH, S 10, C 24, Querschnitt: 16/16 cm, Länge: 8,00 bis 9,00 m, für nicht sichtbaren Bereich, imprägniert</b>                      Konstruktionsvollholz KVH-NSI, Nadelholz S10, C24, für den nichtsichtbaren Bereich liefern, Sortierklasse 10 nach DIN 4074-T1, Festigkeitsklasse C24 gem. DIN EN 338, imprägniert (Nachweis ist vorzulegen), allseitig auf Fertigmaß gehobelt, liefern und auf der Baustelle abladen                      Holzfeuchte: &lt;= 15 +/- 3%                      Querschnitt: Abm.: B= 16 cm, H= 16 cm, Einzellängen: 8,00 bis 9,00 m gemäß Holzliste</p>	1,00 m <sup>3</sup>	_____ €	_____ €
16.03.	<p><b>Lieferrn von Konstruktionsvollholz, KVH, S 10, C 24, Querschnitt: 8/16cm, Länge: 3,00 bis 5,00 m, für den sichtbaren Bereich, imprägniert</b>                      Konstruktionsvollholz KVH-NSI, Nadelholz S10, C24, gehobelt für den sichtbaren Bereich liefern, Sortierklasse 10 nach DIN 4074-T1, Festigkeitsklasse C24 gem. DIN EN 338, imprägniert (Nachweis ist vorzulegen allseitig auf Fertigmaß gehobelt, liefern und auf der Baustelle abladen                      Holzfeuchte: &lt; = 15 +/- 3%.                      Querschnitt: Abm.: B= 8 cm, H= 16 cm, Einzellängen: 3,00 bis 5,00 m gemäß Holzliste</p>	2,50 m <sup>3</sup>	_____ €	_____ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
				Übertrag: _____ €	
16.04.	<p><b>Lieferrn von Bauschnittholz zur Verstärkung von Dachstuhlteilen, S 10, FI/TA/KI</b>  <b>Querschnitt: 8/20 cm, Länge bis 6,00 m, imprägniert</b>                      Bauschnittholz aus Kantholz für die Verstärkung von Dachstuhlteilen liefern und auf der Baustelle abladen                      Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer                      Sortierklasse: S10 nach DIN 4074-T1,                      Holzfeuchte: trocken, &lt; = 15 +/- 3%                      imprägniert (Nachweis ist vorzulegen)                      Querschnitt: 8/20 cm                      Einzellängen: bis 6,00 m gemäß Holzliste</p>	3,00	m <sup>3</sup>	_____ €	_____ €
16.05.	<p><b>Lieferrn von Bauschnittholz zur Verstärkung von Dachstuhlteilen, S 10, FI/TA/KI</b>  <b>Querschnitte: 6/16; 8/16; 16/16 cm, Länge bis 5,0 m, imprägniert</b>                      Bauschnittholz aus Kantholz für die Verstärkung von Dachstuhlteilen liefern und auf der Baustelle abladen                      Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer                      Sortierklasse: S10 nach DIN 4074-T1,                      Holzfeuchte: trocken, &lt; = 15 +/- 3%                      imprägniert (Nachweis ist vorzulegen)                      Querschnitte: 6/16; 8/16; 16/16 cm                      Einzellängen: bis 5,00 m gemäß Holzliste</p>	4,00	m <sup>3</sup>	_____ €	_____ €
	<b><u>Abbund von KVH und Bauschnittholz:</u></b>				
16.06.	<p><b>Abbund von KVH für Dachkonstruktionen, Querschnitte bis 20/20 cm</b>                      Konstruktionsvollholz KVH-NSI, Nadelholz S10, C24, für den nichtsichtbaren Bereich, allseitig auf Fertigmaß gehobelt, abbinden, aufstellen und verlegen, inkl. aller Anschlüsse und Auswechselungen sowie Kleineisenteile, soweit es nicht besondere Leistungen sind                      Querschnitt: <b>8/20 cm; 16/16 cm</b>                      Einbauort: Dachstuhl - Sparren</p>	150,00	m	_____ €	_____ €
				Übertrag: _____ €	

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
				Übertrag:	_____ €
16.07.	<p><b>Abbund, Aufstellen, Verlegen von KVH für Dachkonstruktionen, Querschnitte bis 20/20 cm</b>                      Konstruktionsvollholz KVH-NSI, Nadelholz S10, C24, für den sichtbaren Bereich, allseitig auf Fertigmaß gehobelt, abbinden, aufstellen und verlegen, inkl. aller Anschlüsse und Auswechselungen sowie Kleineisenteile, soweit es nicht besondere Leistungen sind                      Querschnitt: <b>8/16 cm</b>;                      Einbauort: Dachstuhl - Mittelpfette</p>	27,00 m		_____ €	_____ €
16.08.	<p><b>Abbund, Aufstellen, Verlegen von Bauschnittholz für nachträgliche Holzverstärkung in der Dachkonstruktion-Bestand, Querschnitte bis 20/20 cm</b>                      Bauschnittholz aus Kantholz für die nachträgliche Verstärkung von Dachstuhlteilen abbinden, aufstellen und verlegen, inkl. aller Anschlüsse und Auswechselungen sowie Kleineisenteile, soweit es nicht besondere Leistungen sind                      Querschnitt: <b>8/20 cm</b>;                      Einbauort: Holzverstärkung Dachsparren (freiliegend)                      Auflager - Fußpfette</p>	150,00 m		_____ €	_____ €
16.09.	<p><b>Abbund, Aufstellen, Verlegen von Bauschnittholz für nachträgliche Holzverstärkung in der Dachkonstruktion-Bestand, Querschnitte bis 20/20 cm</b>                      Bauschnittholz aus Kantholz für die nachträgliche Verstärkung von Dachstuhlteilen abbinden, aufstellen und verlegen, inkl. aller Anschlüsse und Auswechselungen sowie Kleineisenteile, soweit es nicht besondere Leistungen sind                      Querschnitt: <b>6/16; 8/16; 16/16 cm</b>;                      Einbauort: Holzverstärkung Spannriegel, Pfetten (freiliegend)                      Freiliegend                      Auflager</p>	27,00 m		_____ €	_____ €
				Übertrag:	_____ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	---------------	--------------------	------------------

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**Holzverbindungssteile**



**16.10. Bolzen, Stabdübel, Gewindestangen**

Bolzen, Stabdübel, Gewindestangen aus feuerverzinktem Stahl für Holzverbindungen liefern und einbauen  
 Material: Stahl, feuerverzinkt  
 Gewinde / Durchmesser: M 12  
 Einzellänge: 250 mm

90,00 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €



**16.11. Winkelverbinder, verzinkt**

Winkelverbinder liefern und einbauen

12,00 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €



**16.12. Balkenschuh, verzinkt**

Balkenschuh liefern und einbauen

8,00 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

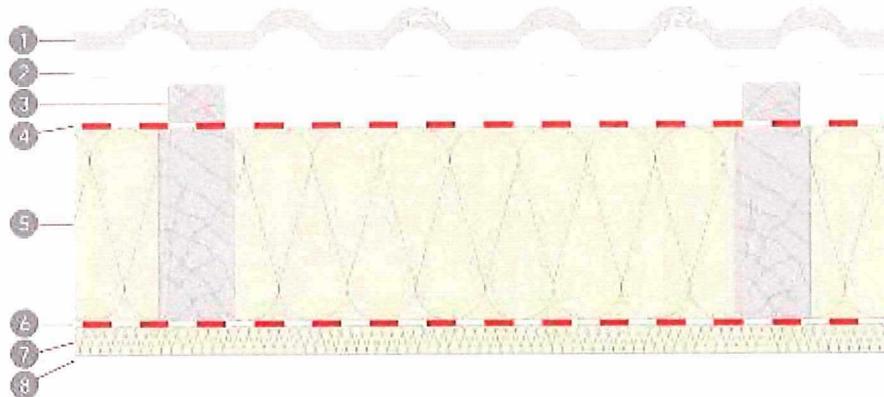
\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	---------------	--------------------	------------------

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**Unter- u. Zwischensparrendämmung**

Abbildung – Quelle Rockwool



- 1 Dacheindeckung
- 2 Traglatten
- 3 Konterlatten
- 4 Unterdeckbahn
- 5 Sparren mit Zwischensparrendämmung
- 6 Luftdichte Ebene (Dampfbremse)
- 7 Unterkonstruktion, ggf. inkl. Untersparrendämmung

**16.13. Unterspannbahn / Unterdeckbahn**

Unterspannbahn / Unterdeckbahn, nachträglich oberseitig über die Sparren führen.

diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:

sd = 0,08 m

Euroklasse E nach DIN EN 13501

Dicke: ca. 0,5 mm

Fabrikat: z.B. Rockwool - RockTect Drenatop oder glw. Art

Längsstöße der Unterspannbahn überlappen und mit Selbstklebestreifen dauerhaft verkleben. Querstöße luftdicht mit dem einseitig klebenden Klebeband überlappend abkleben.

angebotenes Fabrikat: .....

130,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
					Übertrag: _____ €
16.14.	<p><b>Unter- und Zwischensparrendämmung</b>  <b>d= 200 mm, WLG 035, A1</b>                      Unter- u. Zwischensparrendämmung                      Wärmedämmung zwischen u. unter den Sparren unter Beachtung der gültigen Energieeinsparverordnung und der DIN 4108 aus Mineralwolle MW nach DIN EN 13162, als Matte, gerollt, unkaschiert, einlagig, liefern und dicht gestoßen einbauen                      Dämmschichtdicke: 200 mm                      Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(mK), nach Zulassung Z-23.15-1468                      Euroklasse: nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13501-1                      Anwendungstyp: DZ nach DIN 4108-10</p> <p>Angebotenes Fabrikat: .....</p>	130,00	m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
16.15.	<p><b>Dampfbremse</b>                      Dampfbremse liefern und zur Erstellung der Luftdichtheitsebene mit definiertem Wasserdampfdiffusionswiderstand unter die Sparren anbringen und Luftdichtung normgerecht herstellen                      diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: sd im Meter &gt; 100 m                      Euroklasse E nach DIN EN 13501                      Längsstöße der Unterspannbahn überlappen und mit Selbstklebestreifen dauerhaft verkleben.                      Querstöße luftdicht mit dem einseitig klebenden Klebeband überlappend abkleben                      Fabrikat: z.B. Rockwool - RockTect Centitop oder glw. Art</p> <p>angebotenes Fabrikat: .....</p>	130,00	m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
16.16.	<p><b>Sparschalung, FI/TA/KI, d= 24 mm, liefern u. befestigen</b>                      Sparschalung aus Brettern, sägerau, auf vorhandener Dachkonstruktion aus Holz                      Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer                      Sortierklasse: S 10</p>				

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
			Übertrag:	_____ €
	***Fortsetzung Pos. 16.17. Sparschalung***			
	Holzfeuchte: trocken (< 20%) Brettdicke: 24 mm Brettbreite: mind. 80 mm liefern und als Unterkonstruktion für Bekleidung mit GK-Bauplatten befestigen	130,00 m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
	<b><u>Raum 200a / 202</u></b>			
16.17.	<b>Rückbau Unterdecke im Raum R 202 für Einbau der neuen Distanztreppe mit Hilfskonstruktion</b> Vorh. waagerechte Unterdeckung mit WD Mineralwolle (Hänger an Sparren und horiz. Tragehölzer incl. Sparschalung mit GP) zum Einbau der Distanztreppe im R202, zurückbauen, Decke provisorisch auf Hilfskonstruktion nach Wahl AN lagern bzw. unterstützen, nach Fertigstellung der Distanztreppe die Hilfskonstruktion ausbauen und endgültige Lagerung der Decke auf neuer Treppen-Zwischenwand aus Mz, Eckausbildung mit Profilwinkel zum Anschluss der vorh. Unterdecke	7,00 m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
16.18.	<b>Herstellen neue Unterdecke im Raum 200a im Treppenbereich geneigt, im Podestbereich gerade</b> - Unterdeckbahn - Dämmung aus Mineralwolle, d= 200mm WLG 035, A 1 - Dampfbremse - Unterkonstruktion aus Schalung, an Sparren befestigt Herstellen einer mit der Neigung der Distanztreppe angepassten Unterdecke, im Bereich Treppenpodest in waagerechter Ausführung, Kopfhöhe mind. 2,10 m Ausführung bestehend aus: Unterdeckbahn, Dämmung aus Mineralwolle, d= 200 mm, WLG 035, Dampfbremse, Schalung	7,50 m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
			Übertrag:	_____ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	-------	---------	--------------------	------------------

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**Innentreppen:**

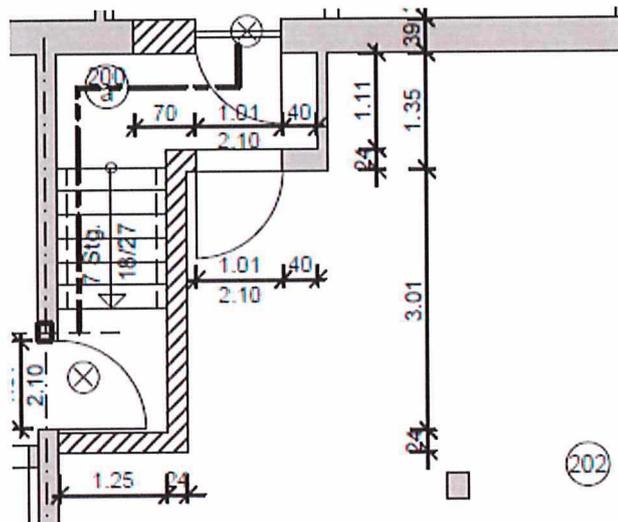


Abbildung Teilausschnitt Grundriss – OG

- 16.19. Innentreppe 7 Stg. 18/27, l= 1,20 m**  
**Tritt- u. Setzstufen aus Holz - Lärche**  
 Innentreppe im Raum 200a bestehend aus Tritt- und Setzstufen aus Massivholz, gerade, Lärche, nicht verleimt, auf Auflager der Betonplatte verdeckt befestigen, Anschlüsse an andere Bauteile elastisch  
 Trittstufen: 7 Stck, Abm.: 55 x 270 x 1200 mm  
 Setzstufen: 7 Stck, Abm.: 26 x 180 x 1200 mm

1,00 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

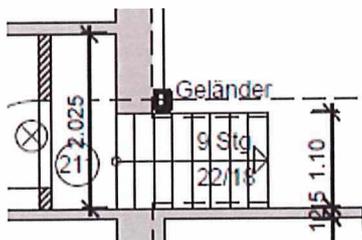


Abbildung Teilausschnitt Grundriss – OG

- 16.20. Innentreppe 9 Stg. 18/22, l= 1,10 m**  
**Tritt- u. Setzstufen aus Holz - Lärche**  
 Innentreppe vom Raum 211 zum Raum 210 bestehend aus

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
			Übertrag: _____ €	
	***Fortsetzung Pos. 16.21. Innentreppe 9 Stg. 18/22, l= 1,10 m***			
	Tritt- und Setzstufen aus Massivholz, gerade, Lärche, nicht verleimt, auf Auflager der Betonplatte verdeckt befestigen Anschlüsse an andere Bauteile elastisch Trittstufen: 9 Stck, Abm.: 55 x 220 x 1100 mm Setzstufen: 9 Stck, Abm.: 26 x 180 x 1100 mm	1,00 Stck	_____ €	_____ €
16.21.	<b>Innengeländer aus Holz, gerade, h= 90 cm</b> Nadelholzstabgeländer mit Handlauf für 2 Distanztreppen, gerader Lauf, Holzart: Kiefer, Geländerstäbe: Rundstab Durchmesser: 25 mm, lichter Abstand 120 mm Handlauf – Querschnitt: 42x62 mm, Geländerhöhe: 90 cm Befestigung seitlich im Mauerwerk	10,00 m	_____ €	_____ €
	<b><u>Sonstiges</u></b>			
16.22.	<b>Anstrich – Bauhölzer an Stirnflächen</b> Feuchteschutz für Bauhölzer an Stirnflächen mit 3-maligem Kautschukanstrich beschichten	1,50 m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
16.23.	<b>Abdeckung Fußboden mit PE-Folie zum Schutz vor Verschmutzung</b> Abdeckung aus Kunststoffolie für Fußboden, nach Festlegung des AG zum temporären Schutz der Oberfläche der Fußböden Einbauort: Flurbereiche OG	50,00 m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
			Übertrag: _____ €	

Leistungsverzeichnis: Los 03 – Zimmerer- u. Trockenbauarbeiten

21.07.2025

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
			Übertrag:	_____ €
16.24.	<b>Stundensatz Helfer, Zimmererarbeiten</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer:	1,00 h	_____ €	_____ €
16.25.	<b>Stundensatz Fachwerker, Zimmererarbeiten</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker:	1,00 h	_____ €	_____ €
	<b>Gewerk 016 Zimmererarbeiten im Bestand:</b>			_____ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	---------------	--------------------	------------------

**Gewerk 039 Trockenbauarbeiten****Schutz – Fußbodenflächen (Bestand)**

39.01	<b>PE-Folie, 0,2 mm, auf Fb.flächen zum Schutz vor Verschmutzung</b> PE-Folie, 0,2 mm dick, liefern und auf Fußboden zum Schutz vor Verschmutzung nach Festlegung des AG verlegen Nach Fertigstellung der Arbeiten beseitigen und fachgerecht entsorgen, einschl. Deponiegebühr Einbauort: OG – Schutz Spanplatten V 100	100,00 m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---------	---------

**Trockenboden - OG:**

39.02.	<b>Fb.-Bestand, Beton, Unebenheiten bis 10 mm abfräsen und reinigen</b> Oberfläche der vorhandenen Betonfläche vorbereiten, Überhöhungen/Unebenheiten des Leichtbetons auf der Stahlbetondecke zwischen den Deckenträgern mit einer durchschnittlichen Stärke von 10 mm über den Lagerhölzern ebenflächig zur Aufnahme von Trockenestrich aus Spanplatten abfräsen und reinigen, abgefrästes Material aufnehmen und fachgerecht entsorgen, einschl. Deponiegebühr	115,00 m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
39.03	<b>PE-Folie, 0,2 mm dick auf Betondecke liefern und verlegen</b> PE-Folie 0,2 mm dick, liefern und verlegen Einbauort: Rohdecke	115,00 m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €

**Lagerhölzer für Trockenfußboden:**

39.04	<b>Liefern von Bauschnittholz / Kantholz für Fußboden, S 10, Fichte, Querschnitt: 8/8; imprägniert, liefern</b> Bauschnittholz / Kantholz für Unterbau Trockenfußboden liefern und auf der Baustelle abladen Holzart: Fichte Sortierklasse: S10 nach DIN 4074-T1, Güteklasse 1 nach DIN 68365			
				Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
			Übertrag:	_____ €
	***Fortsetzung Pos. 39.04 PE-Folie.....***			
	Holzfeuchte: trocken, <= 15 +/- 3% imprägniert (Nachweis ist vorzulegen) Querschnitte: 8/4; 8x8 cm Einzellängen: gemäß Holzliste	0,50 m³	_____ €	_____ €
<b>39.05</b>	<b>Lagerhölzer als Auflager für Spanplatten einbauen</b> Lagerhölzer aus Fichte für Trockenböden im Füllbeton (Leichtbeton / Perlite Schüttung) als Auflager für Spanplatten zwischen Stahlträgern der Betondecke Sortierklasse S10 gem. DIN 4074-T1, Güteklasse 1 nach DIN 68365, Querschnitt: 8 x 8 cm	47,00 m	_____ €	_____ €
<b>39.06</b>	<b>Lagerhölzer für Höhenanpassungen einbauen</b> Lagerhölzer aus Fichte für Trockenböden im Füllbeton (Leichtbeton / Perlite Schüttung) für Höhenanpassungen zwecks nachfolgender Verlegung von Spanplatten Sortierklasse S10 gem. DIN 4074-T1, Güteklasse 1 nach DIN 68365, Querschnitt variabel: 8 x 4 cm	62,50 m	_____ €	_____ €
<b>39.07.</b>	<b>Ausgleichschüttung, i.M. 50 mm</b> Perlite-Granulat-Schüttung liefern und zwischen Lagerhölzer einbauen Körnung: 0,2-4 mm gebunden, durchschnittliche Höhe: 50 mm  Angebotenes Fabrikat: .....	115,00 m²	_____ €	_____ €
<b>39.08.</b>	<b>Randdämmstreifen, Mineralwolle, d=15 mm</b> Randdämmstreifen aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke unter Belastung: 15 mm liefern und verlegen	95,00 m	_____ €	_____ €
			Übertrag:	_____ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
			Übertrag: _____ €	
39.09	<b>Holzweichfaserplatte, d= 8 mm, liefern und verlegen</b> Holzweichfaserplatte, 8 mm dick, liefern und auf Ausgleichschüttung fugenversetzt dicht aneinanderstoßend verlegen Kreuzfugen vermeiden, einschl. Zuschnitte Lagerhölzer aus Fichte für Trockenböden	115,00 m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
39.10	<b>Trockenestrich aus Holzspanverlegeplatten V 100, d= 24 mm</b> Trockenestrichelemente aus Holzspanverlegeplatten, V 100, E1, CE P3, mit Nut und Feder nach DIN EN 13896, liefern und schwimmend nach Herstellervorschriften verlegen einschl. erford. Zuschnitte und Nebenarbeiten Dicke: 24 mm  Angebotenes Fabrikat:.....	115,00 m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
39.10a	<i>alternativ:</i> <b>Trockenestrich aus Gipsfaserplatten d= 25 mm</b>  Angebotenes Fabrikat: .....	115,00 m <sup>2</sup>	_____ €	nur EP !
39.11	<b>Zulage für Anarbeiten an Holzstützen</b> Zulage für Anarbeiten von Trockenestrich an eckige Holzstützen	10,00 Stck	_____ €	_____ €
39.12	<b>Bewegungsfugen in Trockenunterboden herstellen</b> Bewegungsfuge aus Fugenprofil PVC hart Fugenbreite: 10 bis 15 mm Fugentiefe: 10 bis 20 mm, Füllstoff: elastische Fugendichtmasse einschl. Vorbehandlung Ausführung n. Herstellervorschrift  Angebotenes Fabrikat: .....	18,00 m	_____ €	_____ €
			Übertrag: _____ €	

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	---------------	--------------------	------------------

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**Bekleidungen an Decken und Dachschrägen:**

**39.13 Decken und Dachschrägenbekleidung mit GK-Bauplatten Typ A, 12,5 mm**  
 Beplankung der Decken und Dachschrägen an vorhand. Unterkonstruktion aus Sparschalung mit Gipskarton-Bauplatten Typ A, nach DIN EN 520, einlagig, herstellen  
 Platten stumpf stoßen und verspachteln  
 Befestigung: verdeckte Befestigung mit Schnell-Bauschrauben aus Stahl, phosphatiert, DIN 18182-2  
 sichtbare Teile der Befestigung verspachteln  
 Spachtel: Fugenspachtel auf Gipsbasis  
 Oberfläche der Verspachtelung: Q3 nach DIN 18340

Angebotenes Fabrikat: .....

135,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**39.14 Bekleidung Unterdecke im Treppenbereich Raum 200a geneigt im Podestbereich gerade mit GK-Platten (F30)**  
 Beplankung der mit der Neigung der Distanztreppe angepassten Unterdecke, im Bereich Treppenpodest in waagerechter Ausführung, Kopfhöhe: > / = 2,10 m  
 mit Gipskarton-Bauplatten Typ A, nach DIN EN 520, einlagig, herstellen  
 Platten stumpf stoßen und verspachteln  
 Befestigung: verdeckte Befestigung mit Schnell-Bauschrauben aus Stahl, phosphatiert, DIN 18182-2  
 sichtbare Teile der Befestigung verspachteln  
 Spachtel: Fugenspachtel auf Gipsbasis  
 Oberfläche der Verspachtelung: Q3 nach DIN 18340

Angebotenes Fabrikat: .....

7,50 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	-------	---------	--------------------	------------------

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**Vorsatzschalen:**

- 39.15 Vorsatzschale, 75 mm dick, aus Metallständerwand, mit TWP 40 mm, Beplankung aus GK-Bauplatten, d= 12,5 mm, Vorderseite OSB gelochte Schalldämmplatte d= 12,5 mm, verspachtelt herstellen**  
 Vorsatzschale, 75 mm dick, Wandhöhe bis 3,5 m  
 Einbaubereich 1 dem. DIN 4103-1 incl. Unterkonstruktion.  
 Material des Untergrundes Putz auf Mz. herstellen  
 Aufbau der Vorsatzschale:
- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, CW / UW 50 als Ständer, Befestigung mit Dübeln und Schrauben
  - Dämmung aus Mineralwolle (MW) 40 mm dick, nach DIN EN 13162, Anwendungsgebiet WI nach DIN 4108-10, zk. Keine Anforderungen an Zugfestigkeit, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, unkaschiert, einlagig, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen,
  - Beplankung: einlagig mit Gipskarton-Bauplatten d = 12,5 mm, Vorderseite OSB gelochte Schalldämmplatte, Plattendicke 12,5 mm,
  - Fugenabstand der Platten: 3 mm
  - Verdeckte Befestigung mit Schnellbauschrauben aus Stahl, phosphatiert nach DIN 18182-2,
  - einschl. Verspachteln, ebenso sichtbare Teile der Befestigungsmittel Oberfläche Q2 nach DIN 18340.

Angebotenes Fabrikat: .....

20,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

- 39.16 Vorsatzschale, 100 mm dick, aus Metallständerwand, mit TWP 60 mm, Beplankung aus GK-Bauplatten, d= 12,5 mm, doppelt beplankt, verspachtelt, herstellen**  
 Vorsatzschale, 100 mm dick, Wandhöhe bis 3,0 m  
 incl. Unterkonstruktion, Dämmung aus TWP, doppelte Beplankung mit GK-Bauplatten und Verspachtelung  
 Material des Untergrundes:  
 Putz auf Ziegelmauerwerk mit eingebundenen Holzprofilen der Dachtragkonstruktion.

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	---------------	--------------------	------------------

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

\*\*\*Fortsetzung Pos. 39.16 Vorsatzschale ....\*\*\*

Aufbau der Vorsatzschale:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, CW / UW 75 als Ständer, Befestigung mit Dübeln und Schrauben
- Beplankung: zweilagig mit Gipskarton-Bauplatten d = 12,5 mm, Holzteile (Ständer) an Türöffnung zur Distanztreppe aus Brandschutzgründen mit Brandschutzplatten (PROMAT F30 oder glw. Art) verkleiden
- Fugenabstand der Platten: 3 mm
- Verdeckte Befestigung mit Schnellbauschrauben aus Stahl, phosphatiert nach DIN 18182-2, einschl. Verspachteln, ebenso sichtbare Teile der Befestigungsmittel Oberfläche Q2 nach DIN 18340.

Angebotenes Fabrikat: .....

15,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**Sanitärtrennwände:**

**39.17 Sanitärtrennwände u. Kabinen liefern und einbauen**

Sanitärtrennwände und -kabinen nach Plan liefern und einbauen

Trennwand für Einzel-WC Kabine, raumhoch, WC-Trennwand EF-3 Sandwichelemente mit HPL Oberfläche, 36 mm.

Sanitärtrennwand für Einzel-WC, hellgrau, Kabine, mit sichtbarem Rahmen, raumhoch.

Trennwand aus EF 3 o. glw. Plattendicke 36 mm, mit Bodenfreistellung, an Fußboden auf Stelzen, Wand und Decke mit Halteklammern befestigen.

Kompl. mit Tür, Beschlag und Verschluss  
Herstellung nach Grundriss.

Angebotenes Fabrikat: .....

2,00 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	-------	---------	--------------------	------------------

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**Montagewände:**

**39.18. Montagewand, d= 125 mm, CW/UW 75, GK-Bauplatten Typ A, beidseitig 2x 12,5 mm beplankt, TWP 40 mm**

Montagewand als nichttragende Trennwand, DIN 4103-T1 als Einfachständerwand, beidseitig doppelt beplankt, Einbaubereich 1, Höhe bis 3,5 m. Dicke 125 mm, umlaufende Anschlüsse starr, herstellen

Aufbau:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1/18183-1, CW / UW 75 als Ständer, Befestigung mit Dübeln und Schrauben
- Dämmung aus Mineralwolle (MW) 40 mm dick, nach DIN EN 13162, Anwendungsgebiet WI nach DIN 4108-10, zk. Keine Anforderungen an Zugfestigkeit, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, unkaschiert, einlagig, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen,
- Beplankung: beidseitig, zweilagig mit Gipskarton-Bauplatten Typ A, d = 12,5 mm,
- Fugenabstand der Platten: 3 mm
- Verdeckte Befestigung mit Schnellbauschrauben aus Stahl, phosphatiert nach DIN 18182-2,
- einschl. Verspachteln, ebenso sichtbare Teile der Befestigungsmittel Oberfläche Q2 nach DIN 18340.

Angebotenes Fabrikat: .....

60,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**39.19 Montagewand, d= 150 mm, CW/UW 100, GK-Bauplatten Typ F, beidseitig 2x 12,5 mm beplankt, TWP 40 mm**

Montagewand als nichttragende Trennwand, DIN 4103-T1 als Einfachständerwand, beidseitig doppelt beplankt, Einbaubereich 1, Höhe bis 3,5 m. Dicke 150 mm, umlaufende Anschlüsse starr, herstellen

Aufbau:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1/18183-1, CW / UW 100 als Ständer, Befestigung mit Dübeln und Schrauben
- Dämmung aus Mineralwolle (MW) 40 mm dick, nach DIN EN 13162, Anwendungsgebiet WI nach DIN 4108-10, zk. Keine Anforderungen an Zugfestigkeit, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, unkaschiert, einlagig, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen,
- Beplankung: beidseitig, zweilagig mit Gipskarton-Bauplatten, Typ F, d = 12,5 mm,

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
				Übertrag: _____ €	
	***Fortsetzung Pos. 39.19 Montagewand, d= 150 mm...***				
	- Fugenabstand der Platten: 3 mm - Verdeckte Befestigung mit Schnellbauschrauben aus Stahl, phosphatiert nach DIN 18182-2, - einschl. Verspachteln, ebenso sichtbare Teile der Befestigungsmittel Oberfläche Q2 nach DIN 18340.				
	Angebotenes Fabrikat: .....				
		6,00 m <sup>2</sup>		_____ €	_____ €
39.20	<b>Übergänge, Anschlussfugen zum Mauerwerk/Beton elastisch, mit Silikon schließen</b> Übergänge und Anschlussfugen zum Mauerwerk oder Betondecken – Podesten mit elastischem Fugendichtstoff, Silikon, schließen	48,00 m		_____ €	_____ €
39.21	<b>Eckprofile - Außenecken</b> Eckprofile für den Trockenbau – GK-Außenecken, liefern und einbauen	8,00 m		_____ €	_____ €
39.22	<b>Zulage für Ausschnitte (Schalter, Dosen, Rohrleitungen) in GK-Platten, Durchmesser bis 100 mm</b> Zulage für das Herstellen von Ausschnitten in GK-Platten Durchmesser: bis 100 mm	25,00 Stck		_____ €	_____ €
	<b><u>Abschottungen:</u></b>				
39.23	<b>Abschottung, F30</b> Abschottung in Innenwänden Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-T2, F 30 Baustoffklasse -A1 DIN 4102-1, nicht brennbar. Unterkonstruktion aus verz. Stahlblechprofilen DIN 18182-T1, Einbauhöhe über Fußboden: bis 3,00 m, Dicke: 150 mm				
				Übertrag: _____ €	

\*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	---------------	--------------------	------------------

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

\*\*\* Fortsetzung Pos. 39.18. Abschottung, F30\*\*\*

Bekleidung: Gipsplatten, Typ A1, einlagig, stumpf gestoßen, Verarbeitung nach DIN 18181/DIN 18183  
 Plattendicke: 15 mm  
 Befestigung: mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, sichtbare Befestigung der Platten mit Schnellbauschrauben aus Stahl, phosphatiert, DIN 181182, Anschlüsse allseits starr, malerfertig Q 3 , ebenso sichtbare Befestigungsmittel verspachteln

5,00 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**39.24. Stundensatz Helfer, Trockenbauarbeiten**

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:  
 Helfer:

1,00 h \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**39.25. Stundensatz Fachwerker, Trockenbauarbeiten**

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:  
 Fachwerker:

1,00 h \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**Gewerk 039 Trockenbauarbeiten:** \_\_\_\_\_ €

Pos.Nr.	Beschreibung / Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
---------	-------------------------	---------------	--------------------	------------------

**Los 03 - Zimmerer- und Trockenbauarbeiten**

**Zusammenfassung der Gewerke**

016	Zimmererarbeiten im Bestand			_____ €
039	Trockenbauarbeiten			_____ €
	.....			
	Summe netto:			_____ €
	zzgl. 19% MwSt.:			_____ €
	Gesamtsumme brutto:			_____ €