

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser ...  
Architekturbüro Dorl

Mittelstraße 11  
30974 Wennigsen  
Tel.: 05103 - 2602  
Fax: 05103 - 429

info@architekturbuero-dorl.de

Projekt

**162.16-2**  
**Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH**

Bauvorhaben

**Umbau und Sanierung einer  
denkmalgeschützten Scheunenanlage  
zum Dorfgemeinschaftshaus Bredenbeck  
Wennigser Straße 15 in 30974 Wennigsen**

Leistung (LV)

**11**  
**TROCKENBAUARBEITEN**

Ausführungsbeginn

**ca. Mitte Juni 2018**

Ausführungsende

**November 2018**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**31.05.2018**

Abgabezeit

**k.A.**

Abgabeort

**Dorfgemeinschaftsverein Bredenbeck e.V**  
**Am Brink 7**  
**30974 Wennigsen OT Bredenbeck**

Zuschlagsfrist

**29.06.2018**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten o. Anlage(n)

**Seiten: 42**

Leistungsverzeichnis

# Leistungsverzeichnis

Projekt (162.16-2)
<b>Umbau &amp; Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH</b>
Leistung (LV)
<b>11 TROCKENBAUARBEITEN</b>

Bauvorhaben		
<b>Umbau und Sanierung einer denkmalgeschützten Scheunenanlage zum Dorfgemeinschaftshaus Bredenbeck Wennigser Straße 15 in 30974 Wennigsen</b>		
Bauherr		
Dorfgemeinschaftsverein Bredenbeck e.V.	Telefon	
Der Vorstand	Fax	
Am Brink 7		
30974 Wennigsen OT Bredenbeck		
Planverfasser / Ausschreibung		
Architekturbüro Dorl	Telefon 05103 - 2602	Ansprechpartne...
	Fax 05103 - 429	Architekt Henning Dorl
Mittelstraße 11		
30974 Wennigsen	info@architekturbuero-dorl.de	
Bauleitung		
siehe Planverfasser	Telefon	
	Fax	
Ansprechpartner / Bemerkung		
Architekturbüro Dorl Architekt Henning Dorl Mittelstraße 11, 30974 Wennigsen		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (info@architekturbuero-dorl.de)

<b>Angebotssumme in EUR</b>		
<b>Angebotssumme, Netto:</b>	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....	.....	.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....	.....	.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

## Vertragsgrundlage

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

## Sonstige Vereinbarungen

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal zwei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Rechtsverbindliche Unterschrift ist auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 5,00 % von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung (Ausschreibungsart)

### Abzüge Netto

### Abzüge Brutto

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| - Erfüllungsbürgschaft       | -      |
| - Bauleistungsversicherung   | 0,25 % |
| - anteilige Baubeschilderung | 0,10 % |
| - anteilige Baureinigung     | 0,15 % |
| - anteiliges Bauwasser       | 0,15 % |
| - anteiliger Baustrom        | 0,15 % |

## Anbieter - Datum, Unterschrift

Stempel

.....  
Anbieter - Unterschrift

## Wichtiger Hinweis

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Ausschreibungsunterlagen auch als Austauschdatei per E-Mail bzw. Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90 / 2000 / XML 3.13 (Datenart 81 / 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**
- Ein Modul zur digitalen Angebotsabgabe kann zur Verfügung gestellt werden (Digitale Angebotsanforderung).

# Inhaltsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

<b>11 LV TROCKENBAUARBEITEN</b>		
Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
	VORBEMERKUNGEN	5
	ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN	7
	BAUSTELLENBESCHREIBUNG	13
<b>01</b>	<b>Titel DACH- &amp; DECKENBEBEKLEIDUNGEN</b>	<b>14</b>
<b>02</b>	<b>Titel WANDSYSTEME</b>	<b>20</b>
<b>03</b>	<b>Titel BRANDSCHUTZBEKLEIDUNGEN</b>	<b>28</b>
<b>04</b>	<b>Titel AKUSTIKSYSTEME</b>	<b>34</b>
<b>05</b>	<b>Titel ESTRICHSYSTEME</b>	<b>39</b>
<b>06</b>	<b>Titel STUNDENLOHNARBEITEN</b>	<b>41</b>
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	42

11	LV	TROCKENBAUARBEITEN
VORBEMERKUNGEN		
<p><b>1. Ort der Ausführung</b> Geplant ist der Umbau und die Sanierung einer bestehenden, denkmalgeschützten Scheunenanlage. Das Gebäudes zu einem Dorfgemeinschaftshaus. Das Gebäude steht im Zentrum der Ortschaft Bredenbeck (Gemeinde Wennigsen), an der Durchgangsstraße "Wennigser Straße"</p> <p><b>2. Kenntnis der Örtlichkeit</b> Vor Angebotsabgabe hat sich der Bieter durch Rücksprache und örtliche Besichtigung Klarheit über die konstruktiven Vorgaben zu verschaffen. Ebenso hat er sich einen Überblick über die örtlichen Gegebenheiten der Baustelle, des Baugeländes, der Zufahrtsmöglichkeiten usw. zu machen. Preisnachforderungen auf Grund der Unkenntnis der Örtlichkeiten sind ausgeschlossen. Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt von der Straße "Wennigser Straße" Parkplätze und Lagermöglichkeiten sind nur eingeschränkt vorhanden. Die Durchfahrt in der Straße ist freizuhalten. Lagerflächen im öffentlichen Straßenraum und auf dem Grundstück sind mit der Bauleitung im Vorfeld abzustimmen. Absperrungen im öffentlichen Straßenraum sind eigenständig durch den AN beim Ordnungsamt Wennigsen anzumelden und für die Dauer der Arbeiten zu unterhalten. Die Kosten hierfür sind einzukalkulieren.</p> <p><b>3. Auszuführende Leistungen</b> Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um eine denkmalgeschützte Scheunenanlage in konventioneller Bauweise mit Satteldach, Nebengebäude und Ziergiebel. Für die zukünftige Nutzung als Dorfgemeinschaftshaus mit Saal, Gastronomie, und Räume für die Ortsteilarbeit (Gemeindebüro, VHS etc.) soll das bestehende und unter denkmalschutz stehende Wirtschaftsgebäude kernsaniert werde. Die Scheune erhält eine neue StB.-Beton-Bodenplatte und die bestehende Holz-Zwischendecke wird den statischen Erfordernissen angepasst. Im nordöstlichen Gebäudebereich ist eine Erweiterung der Saalfläche vorgesehen. Über das zukünftige Foyer erreicht man das neue Treppenhaus mit Aufzugsanlage zur Erschließung des Obergeschosses. Die komplette haustechnische Anlage (Heizungs-, Sanitär-, Elektro- und Lüftungstechnik) wird neu erstellt.</p> <p><b>4. Fremdfirmen</b> Der Einsatz von Sub- bzw. Nachunternehmern muss vor Auftragserteilung angemeldet werden und bedarf der vorherigen Zustimmung des Auftraggebers.</p> <p><b>5. Bauteile/ Baustoffe</b> Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile, einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle. Ausnahme besteht</p>		

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11      LV      TROCKENBAUARBEITEN

## VORBEMERKUNGEN

nur wenn die Leistungsbeschreibung etwas anderes vorschreibt.

### **6. Stundenlohn**

Stundenlohnarbeiten für besondere, nicht erfasste Leistungen werden grundsätzlich nur auf ausdrückliche Anordnung durch die Bauleitung, bzw. AG, ausgeführt. Die Stunden müssen unmittelbar, spätestens jedoch 2 Tage nach Erbringung der Leistung zur Gegenzeichnung von der Bauleitung, bzw. AG, bestätigt werden. Die nachfolgenden angebotenen Verrechnungssätze werden unter Beachtung der preisgerechten Vorschriften ermittelt und enthalten alle Nebenkosten wie auch Fahrgelder, Auslösungen, Überstundenzuschlag. Die Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden.

11	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p><b>1.1 Ausführungsunterlagen</b> Der AN hat die für die Bauausführung benötigten Unterlagen, die vom AG zu liefern sind, rechtzeitig, d.h. unmittelbar nach Auftragserteilung durch eine Plananforderungsliste schriftlich anzufordern. Der Ausführung dürfen nur Unterlagen zu Grunde gelegt werden, die vom AG ausdrücklich als zur Ausführung bestimmt gekennzeichnet und freigegeben sind. Vor der Bestellung bzw. vor der Anfertigung sind die ausgeschriebenen Massen noch einmal eigenverantwortlich zu überprüfen. Abgerechnet wird nach fertig gestellter Arbeit. Abrechnung nach gemeinsamem örtlichem Aufmass.</p> <p><b>1.2 Bauleitung</b> Der AN hat für die Durchführung seiner Leistungen einen verantwortlichen Bauleiter bzw. Projektverantwortlichen unverzüglich, spätestens innerhalb einer Woche nach Auftragserteilung, zu benennen. Die verantwortliche Person muss fließend Deutsch sprechen können, während der Ausführungszeit ständig vor Ort anwesend und bevollmächtigt sein, Erklärungen mit Wirkung für und gegen den AN abzugeben und entgegenzunehmen.</p> <p><b>1.3 Baubesprechungen</b> Wöchentlich finden Koordinationsgespräche sowie nach Erfordernis Baubegehungen statt. Der AN muss an diesen Besprechungen durch einen bevollmächtigten Vertreter teilnehmen. Von diesen Besprechungen werden Protokolle durch die örtliche Bauleitung angefertigt, in denen die vereinbarten Festlegungen enthalten sind. Die Festlegungen sind mit Verkündung gültig und gegebenenfalls schon vor Zugang des Protokolls auszuführen. Einsprüche zu den Protokollen sind bis spätestens zur nächsten Koordinationsbesprechung schriftlich einzureichen.</p> <p><b>1.4 Baustelleneinrichtung des AN</b> Die Baustelleneinrichtung des AN und die Vorhaltung aller erforderlichen Geräte, Maschinen, Sicherungsmaßnahmen, usw., einschließlich durch den Baufortschritt eventuell notwendiges Umsetzen sowie das ordnungsgemäße Räumen der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Der Auf- und Abbau von Teilen der Baustelleneinrichtung darf nur im Einvernehmen mit der Bauleitung erfolgen. Der Abbau muss spätestens eine Woche nach Aufforderung durch die Bauleitung erfolgen. Alle für die Einrichtung und den Betrieb der Baustelle einschlägigen Vorschriften sind vom Auftragnehmer zu beachten und unter eigener Verantwortung auszuführen. Der Auftragnehmer ist für die Erfüllung aller behördlichen und berufenossenschaftlichen Verpflichtungen gegenüber seinen Arbeitnehmern allein verantwortlich. Eventuelle Genehmigungen sind vorab</p>		

11	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>einzuholen, die Kosten hierfür sind einzukalkulieren.</p> <p><b>1.5 Baustelleneinrichtungsplan des AN</b> Dem AG ist 2 Kalenderwochen nach Auftragserteilung ein detaillierter Baustelleneinrichtungsplan zur Baustelleneinrichtung des AN zur Freigabe durch die Bauleitung und den SiGe-Koordinator vorzulegen, der u.a. folgende Angaben enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- die gesamte Baustelleneinrichtung des AN</li><li>- Containerstellflächen</li><li>- Tagesunterkünfte, für die eigene Belegschaft gemäß §45 Arbeitsstättenverordnung und Arbeitsstättenrichtlinie ASR 47/1-3,5. Baustellenlogistik</li></ul> <p>Der Baustelleneinrichtungsplan ist dem Baufortschritt anzupassen rechtzeitig zur Freigabe vorzulegen.</p> <p><b>1.6 Lager- und Arbeitsplätze</b> Lager- und Arbeitsplätze sind nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung zu nutzen. Materiallager innerhalb des Gebäudes sind nicht zugelassen.</p> <p><b>1.7 Bauschutt / Entsorgung</b> Alle aus den Arbeiten anfallende Abfall, Bauschutt, Aus- und Abbruchmaterialien sowie sonstige Verunreinigungen werden Eigentum des Auftragnehmers und sind fach- und sachgerecht zu beseitigen / zu entsorgen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise der Positionen einzukalkulieren. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, täglich sowie auf besondere Weisung der Bauleitung, allen Unrat im Bereich der Arbeitsstätte und den Lagerplätzen zu beseitigen (als Nebenleistung ohne besondere Vergütung). Kommt der Auftragnehmer seinen diesbezüglichen Pflichten auch innerhalb einer angemessenen Nachfrist nicht nach, werden die Reinigungsarbeiten von der Bauleitung an Dritte beauftragt. Die dafür entstehenden Kosten werden dem Auftragnehmer belastend von der Schlussrechnung abgezogen. Ist der Verursacher der Verunreinigungen für die Bauleitung nicht erkennbar oder aber strittig, werden die Kosten anteilig auf alle Auftragnehmer, die in dem betreffenden Bereich tätig waren, umgelegt. Für die Entsorgung von Abfall, Bauschutt etc. sind soweit erforderlich Entsorgungsnachweise, Begleitscheine zu führen.</p> <p><b>1.8 Baustrom, Bauwasser, Sanitäranlagen</b> Baustrom, Bauwasser sowie die sanitären Anlagen werden bauseits gestellt. Der AN beteiligt sich an den Verbrauchskosten des AG (Siehe besondere Vertragsgrundlagen). Für evtl. benötigte Drehstromanschlüsse hat der AN selbst zu sorgen, sie werden nicht besonders vergütet und sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p><b>1.9 Genehmigungen</b></p>		



11	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>Alle erforderlichen öffentlichen und privaten Genehmigungen, Bescheinigungen und sonstige Unterlagen (ausgenommen allg. Baugenehmigungen, Rohbauabnahme und Gebrauchsabnahme), soweit sie im unmittelbaren Zusammenhang mit den, dem AN in Auftrag gegebenen Leistungen stehen und zur Durchführung und Abnahme dieser Leistungen erforderlich sind, sind vom AN im Einvernehmen mit dem AG rechtzeitig beizubringen. Kopien sind der Bauleitung des AG auszuhändigen. Alle hiermit verbundenen Kosten sind vom AN zu tragen. Dies gilt ebenfalls für erforderliche Genehmigungen für Feiertags- und Nachtarbeit und für die Inanspruchnahme öffentlicher Verkehrsflächen.</p> <p><b>1.10 Bauschuttbeseitigung/ Reinhaltung von öffentlichen Gehwegen und Fahrbahnen</b> Kommt der Auftragnehmer seinen Verpflichtungen zur Beseitigung von Verunreinigungen, die von seinen Arbeiten herrühren - gemäß Ziff. 4.1.11, DIN 18 299, VOB/C - innerhalb einer angemessenen Frist nicht nach, so ist der Auftraggeber berechtigt, die Verunreinigungen auf Kosten des Auftragnehmers beseitigen zu lassen. Ist der Verursacher der Verunreinigungen für die Bauleitung nicht erkennbar oder aber strittig, werden die Kosten anteilig auf alle Auftragnehmer, die in dem betreffenden Bereich tätig waren, umgelegt. Der AN ist verpflichtet, seinen Arbeitsplatz ständig von Bauschutt, Abfällen, Verpackungsmaterial etc. sauber zu halten. Sämtliche Abfälle sind arbeitstäglich entsprechend den Entsorgungsrichtlinien zu entsorgen. Für die Entsorgung von Abfall, Bauschutt etc. sind soweit erforderlich Entsorgungsnachweise, Begleitscheine zu führen. Verschmutzungen auf öffentlichen Gehwegen und Fahrbahnen durch Baustellenfahrzeuge des AN sind vom AN unaufgefordert täglich, wenn erforderlich auch mehrfach täglich, zu entfernen. Der AN ist unaufgefordert zur laufenden Reinhaltung der Baustelle und der Baustelleneinrichtungsfläche verpflichtet, wenn diese durch den AN verschmutzt worden sind und dies eine Gefahr für die Sicherheit darstellt. Eine Reinigung hat dabei unverzüglich, mindestens jedoch 1 x pro Arbeitstag zu erfolgen. Diese Leistungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren</p> <p><b>1.11 Ausführungsfristen</b> gemäß gesondertem Baufristenplan</p> <p><b>1.12 Luftverunreinigung, Geräusche, Erschütterungen</b> Es sind alle zur Zeit der Ausführung geltenden Richtlinien und Gesetze zur Reduzierung des Lärmpegels zu beachten. Insbesondere wird hingewiesen auf das Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen</p>		

11	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz-BImSchG), sowie auf die in §66 aufgeführten Allgemeinen Verwaltungsvorschriften zum Schutz gegen Baulärm. Insbesondere wird darauf hingewiesen, dass ein unnötiges laufen lassen von Motoren der Baumaschinen und Baufahrzeuge unbedingt zu vermeiden ist.</p> <p><b>1.13 Vorschriften, DIN-Vorschriften und Normen</b> Grundsätzlich ist die VOB in der neuesten Fassung und alle DIN-Normen in der neuesten Fassung gültig. Für die im Leistungsverzeichnis genannten und sonstigen Normen sowie Nachweise für die Ausführung u. Materialien können auch nach den anerkannten Regeln der Technik als gleichwertig zu bezeichnende Produkte u. Ausführungen angeboten werden. Der Nachweis der Gleichwertigkeit muss durch den Bieter erbracht werden.</p> <p><b>2. Sicherheit- und Gesundheitsschutz</b> Entsprechend der Baustellenverordnung kann bei entsprechenden Maßnahmen die Leistungen des Sicherheits- und Gesundheitskoordinators (SiGeKo) erforderlich werden. Der Ansprechpartner wird dem AN vor Baubeginn mitgeteilt. <b>SiGeKo: Architekt Dipl. Ing. Christian Pahlke St.-Mauritius-Weg 12 in 31191 Algermissen</b> Der AN ist zur Einhaltung der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften bzw. der sonstigen für den Arbeitsschutz und die Unfallverhütung geltenden Gesetze, Verordnungen, Richtlinien, Durchführungsanweisungen, DIN- und VDE-Vorschriften verpflichtet. Werden Beschäftigte mehrerer Arbeitgeber an einem Arbeitsplatz tätig übernimmt der AN die Abstimmungspflicht gemäß § 6, BGV A1 mit anderen AN. Der AN hat sich in allen Belangen des Arbeitsschutzes sowie des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes auf der Baustelle mit der Fachbauleitung und dem SiGeKo abzustimmen. Der SiGeKo erstellt einen SiGePlan. Der AN hat diesen fachlich zu überprüfen. Hinweise des AN zu Ergänzungen und erforderlichen Anpassungen sind mit dem SiGeKo abzustimmen. Verstöße auf der Baustelle sind der Fachbauleitung und dem SiGeKo sofort zu melden. Der Gefahrenbereich ist abzusperren.</p> <p><b>2.1 Unfallmeldepflicht</b> Jeder Unfall ist zu melden. Anschließend ist eine detaillierte schriftliche Meldung auszustellen, in welcher der Unfallhergang mit Angabe der Unfallursache zu schildern ist. Hierzu ist ein entsprechendes Unfallanzeigeblatt zu verwenden. Unbenommen davon verbleibt die im Sozialgesetzbuch VII verankerte Rechtspflicht des Unternehmers zur Unfallanzeige an die Arbeitsschutzbehörde und den zuständigen</p>		

11	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>Unfallversicherungsträger.</p> <p><b>2.2 Schadstoffbelastung</b> Bei den Ausführungsarbeiten aller AN ist darauf zu achten, dass im Inneren des entstehenden Bauwerks gefährliche Schadstoffkonzentrationen in der Atemluft (z.B. von Schweiß-, Klebe-, Beschichtungsarbeiten etc.) zu verhindern bzw. zu vermeiden sind. Der AN hat unmittelbar nach Auftragserteilung die für seine Ausführungsleistung erforderlichen Schutzmaßnahmen bei Auftreten von Schadstoffkonzentrationen und die von ihm geplanten Maßnahmen zur Schadstoffvermeidung dem AG bekannt zu geben.</p> <p><b>2.3 Schadstoffbelastung durch den AN</b> Ist der AN selbst, durch unvermeidliche Arbeitsverfahren oder Einsatz von im Leistungsverzeichnis vorgegebenen Baustoffen für eine Schadstoffbelastung verantwortlich, so hat er in die Einheitspreise entsprechende Maßnahmen zur Vermeidung von Schadstoffkonzentrationen einzurechnen. Der AN hat sämtliche Schutzmaßnahmen für unvermeidliche Schadstoffbelastungen, seine gesamten Ausführungen betreffend, auszulegen und in die Einheitspreise einzurechnen (Kalkulationsbasis sind die gesetzlichen Grenzwerte). Treten für seine Beschäftigten Schadstoffbelastungen auf, die von anderen AN verursacht werden und über den zulässigen Grenzwerten liegen, so sind die erforderlichen Schutzmaßnahmen zu koordinieren und durchzuführen. Darüber hinaus wird der AN unverzüglich die Bauleitung des AG über die eingeleiteten Maßnahmen informieren und bei Erfolglosigkeit von gemeinsam gesteuerten Schutzmaßnahmen eine Koordination fordern.</p> <p><b>2.4 Besondere Anforderungen an Stoffe und Bauteile</b> Sämtliche Bauprodukte und Bauarten müssen den Anforderungen der Niedersächsischen Bauordnung entsprechen. Sollte der AN auf eigenen Wunsch, jedoch in schriftlicher Vorabstimmung mit dem AG, Bauprodukte einsetzen, welche nachzuweisen sind, so hat der AN eigenständig und auf eigene Kosten (einschl. der Kosten des AG und seiner Planer), unaufgefordert und rechtzeitig, den Nachweis zu führen, mit den Behörden abzustimmen und den Bescheid dem AG vorzulegen.</p> <p><b>2.5 Lagerung und Wetterschutz von Stoffen und Bauteilen</b> Der AN trägt dafür Sorge, dass seine Stoffe und Bauteile während des Transports, der Zwischenlagerung außerhalb der Baustelle, des Transports innerhalb der Baustelle, der Umschlaglagerung innerhalb der Baustelle und der Bereitstellungslagerung am Einbauort der Stoffe/Bauteile gegen Umstürzen, Einstürzen, Rutschen, Rollen etc. gesichert gelagert werden.</p>		

11	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>Sämtliche Stoffe/Bauteile hat der AN daher während des gesamten Vorganges so zu schützen, dass die Stoffe/Bauteile weder in nassem, gefrorenem oder verschmutztem Zustand in das Gebäude gelangen. Der AN hat auch zu verhindern, dass Stoffe/Bauteile nass (ausgenommen technologisch bedingt), gefroren oder verschmutzt eingebaut werden.</p> <p><b>2.9 Sicherheitskennzeichnung</b> Die Sicherheitskennzeichnung gemäß BGV A8 "Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz" von Gefahrenbereichen in Arbeitsbereichen des AN auch für Zwecke anderer am Bau Beteiligter ist Sache des AN. Bei Beendigung der Ausführungsarbeiten in Teilbereichen sind alle Gefahrstellen zu beseitigen oder entsprechend abzusichern. Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren, wenn es in der nachfolgenden Leistungsbeschreibung nicht gesondert aufgeführt ist.</p>		

11      LV      TROCKENBAUARBEITEN

## BAUSTELLENBESCHREIBUNG

### Zustand des Objektes

In den Jahren 1893 – 1899 am Ortsrand errichtet, ist der sogenannte Mensing'sche Prachtbauernhof heute ins Zentrum der Ortschaft Bredenbeck gerückt. Das Anwesen prägt das Ortsbild mit dem vom königlichen Hofbaumeister Laves gestalteten, davorliegenden Platz. Das gesamte Gebäudeensemble steht heute unter Denkmalschutz und ist identifikationsstiftend für die Gemeinde Wennigsen.

Das Gebäude im Jahr 2016 durch den Dorfgemeinschaftsverein Bredenbeck e.V. erworben und soll zu einem Veranstaltungs- und Informationszentrum umgebaut werden.

### Umbaumaßnahmen

2016 / 17 wurde im Zuge von Erhaltungsmaßnahmen das Dach des Gebäudes neu eingedeckt und schadhafte Dachbalken ausgetauscht.

Januar 2018 bis November 2018 sind die Umbaumaßnahmen im Gebäude geplant.

Aufgrund von öffentlichen Fördermitteln sind alle Arbeiten bis Mitte November 2018 abzuschließen und die Schlussrechnungen einzureichen.

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11	LV	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>		
01	Titel	DACH- & DECKENBEKLEIDUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>Titel DACH- &amp; DECKENBEKLEIDUNGEN</b>			
	***Bedarfspos.			
<b>01.1</b>	<p><b>Dachschr., DB; Dämmst.160 + 40 mm,UK,GK</b></p> <p>Bekleidung von Dachschräge innen in F 30-B, einschl. Unterkonstruktion und Dämmschicht, mit glatter Decklage, Einbauhöhe über Fußboden bis ca. 3,40 m, im Dachgeschoss, Ausführung wie folgt:            Befestigungsuntergrund: Tragwerk aus Holz.            Unterkonstruktion aus Holz, als Traglattung, d=60/40 mm            Unterkonstruktion direkt am Bauteil befestigt mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.            Dämmschicht :mineralischem Faserdämmstoff DIN 18 165 T1, als Klemmfalz            Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035.            Dicke: 160 mm + 40 mm (im Bereich der UK).            Die Dämmung ist bis zur Unterkante der Deckenbalkenlage zu führen. Allen Fugen / Stößen gegen das Mauerwerk sind mit Dämmung auszustopfen. Dampfbremse 10 cm stoßüberlappend überspannen und in den Stößen mit geeignetem breiten Klebeband überkleben. Die Folie ist im Bereich der Deckenbalkenlage gegen Mauerwerk anzusetzen und im Bereich des Drenpels einzuarbeiten.  <b>Beim Bauwerk wird eine Luftdichtigkeitsprüfung (Blower-Door Messung) durchgeführt.</b>            Bekleidung einlagig, aus Gipskarton-Feuerschutzplatten RF in F 30-B, DIN 18180, Längskanten abgeflacht (AK), Rückseite unkaschiert, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und malerfertig, zum direkten Anstrich, verspachteln (Q2), in den Stößen und allen rissgefährdeten Stellen ist eine Binde einzulegen und einzuspachteln. Verdeckte Befestigung der Deckenbekleidung mit Schnellbauschrauben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel malerfertig verspachteln.            Einschließlich der Erstellung aller Bewegungsfugen im Bereich Trockenbau - Trockenbau und Mauerwerk - Trockenbau.            Angeb. System:'.....'</p> <p>Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.</p> <p>Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>			
		<b>300 m²</b>	EP.....	- Nur EP -
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV TROCKENBAUARBEITEN</b>			
01	Titel DACH- & DECKENBEKLEIDUNGEN			
<b>01.2</b>	<p><b>Dachflächenfensterlaibungen</b></p> <p>Dachflächenfensterlaibungen verkleiden aus Gipskartonplatten GKB, einschl. Unterkonstruktion liefern und fachgerecht, so schlank wie konstruktiv möglich herstellen. Hohlräume sind mit Dämmung stramm auszustopfen.                      Schenkellängen der Verkleidung bis 28 cm. Die Ausbildung der Ecke (Eckschiene) ist hier mit zu berücksichtigen.                      Verspachtelung: Fugenspachtel, Qualitätsstufe Q 2 als Standard-Verspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2                      Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.                      Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: _____</p>	<b>95 m</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>01.3</b>	<p><b>Mittelpfettenplankung</b></p> <p>Bekleidung der Mittelpfette im OG, 2-seitig, alle Anschlüsse und Übergänge (Kehlbalkenlage / Dachschräge) sind winddicht abzukleben. Die Gipskartonbauplatte ist als Abkantung um die Mittelpfette zu führen, inkl. UK und fachgerechter Verklebung.                      Abwicklungslänge: bis 25/35 cm = 60 cm                      Bekleidung einlagig, aus Gipskarton-Feuerschutzplatten RF in F 30-B, DIN 18180, Längskanten abgeflacht (AK), Rückseite unkaschiert, Plattendicke 12,5 mm. Platten stumpf stoßen und malerfertig (Q2) für direkten Anstrich verspachteln.                      Einschließlich der Erstellung aller Bewegungsfugen im Bereich Trockenbau - Trockenbau und Mauerwerk - Trockenbau.                      System wie vor</p>	<b>60 m</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>01.4</b>	<p><b>Decke; Kehlbalkenlage; Dämmst. 240 mm</b></p> <p>Bekleidung der Obergeschossdecke als Brandschutzdecke in F 30-B, innen, einschl. Unterkonstruktion und Dämmschicht, als glatte Decke mit glatter Decklage, Einbauhöhe über Fußboden bis ca. 3,40 m.                      Ausführung wie folgt:                      Befestigungsuntergrund : Tragwerk aus Holz - Kehlbalkenlage. Unterkonstruktion aus Holz, als</p>			
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11	LV	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>		
01	Titel	DACH- & DECKENBEKLEIDUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Traglattung, d= 60/40 mm, Unterkonstruktion direkt am Bauteil befestigt mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln  Dämmschicht :mineralischem Faserdämmstoff  DIN 18 165 T1, als Klemmfalz  Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035.  Dicke: 240 mm  Die Dämmung ist bis in die Sparrenebene zu führen.  Allen Fugen / Stößen gegen das Mauerwerk sind mit Dämmung auszustopfen. Dampfbremse 10 cm stoßüberlappend überspannen und in den Stößen mit geeignetem breiten Klebeband überkleben. Die Folie ist im Bereich der Deckenbalkenlage gegen Mauerwerk anzusetzen und im Bereich des Drempels einzuarbeiten.  <b>Beim Bauwerk wird eine Luftdichtigkeitsprüfung (Blower-Door Messung) durchgeführt.</b>  Bekleidung/Beplankung, einlagig, aus Gipskarton-Feuerschutzplatten RF in F 30-B, DIN 18180, Längskanten abgeflacht (AK), Rückseite unkaschiert, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und malerfertig, zum direkten Anstrich, verspachteln (Q2), in den Stößen und allen rissgefährdeten Stellen ist eine Binde einzulegen und einzuspachteln. Verdeckte Befestigung der Deckenbekleidung mit Schnellbauschrauben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel malerfertig verspachteln.  Einschließlich der Erstellung aller Bewegungsfugen im Bereich Trockenbau - Trockenbau und Mauerwerk - Trockenbau.  Angeb. System:'.....'</p> <p>Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.</p> <p>Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>	<b>170 m<sup>2</sup></b>	EP.....	- Nur EP -
01.5	<p><b>Abseitenwände</b></p> <p>Drempelbekleidung im OG bis 600 mm Abseitenhöhe, Unterkonstruktion mit Metalländern, mit 12,5 mm, Bekleidung einlagig, aus Gipskarton-Feuerschutzplatten RF in F 30-B, DIN 18180, Längskanten abgeflacht (AK), Rückseite unkaschiert, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und malerfertig, zum direkten Anstrich, verspachteln (Q2), in den Stößen und allen rissgefährdeten Stellen ist eine Binde einzulegen und einzuspachteln. Verdeckte Befestigung der Bekleidung mit Schnellbauschrauben, sichtbare Trockenbau-Teile der Befestigungsmittel malerfertig verspachteln.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV TROCKENBAUARBEITEN</b>			
01	Titel DACH- & DECKENBEKLEIDUNGEN			
			Übertrag: .....	
	Einschließlich der Erstellung aller Bewegungsfugen im Bereich Trockenbau - Trockenbau und Mauerwerk - Trockenbau. Ausführung gemäß Herstellervorschrift, Beplankung: mit 1 x 12,5 mm GKF mit GK Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen. System wie vor	35 m <sup>2</sup>	EP.....	- Nur EP -
	<b>01.6 Pultdach, DB; Dämmst.180 + 40 mm,UK,GK</b> Bekleidung und Dämmung wie vor, jedoch für das Pultdach im EG Saalerweiterung, innen, Dämmschicht :mineralischem Faserdämmstoff DIN 18 165 T1, als Klemmfilz Wärmeleitfähigkeitsgruppe 032. Dicke: 180 mm + 40 mm (im Bereich der UK). Einbauhöhe über Fußboden bis ca. 3,75 m.  Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.  Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.	40 m <sup>2</sup>	EP.....	- Nur EP -
	<b>01.7 Zulage Feuchtraumbekleidung, GKBI</b> Zulage für die Ausführung der voran gehenden Positionen der Deckenbekleidungen in Feuchtraumbekleidung	58 m <sup>2</sup>	EP.....	- Nur EP -
	<b>01.8 Anarbeiten an Durchdringung</b> Anarbeiten der Dampfbremsfolie an Durchdringungen der Dach und Deckenkonstruktion. Material: Wickelfalzrohr, KG- Rohr, DN 100 bis 300 als Manschette, ca. 5 cm am Rohr hochführen und kalt ankleben.	20 Stck	EP.....	- Nur EP -
	<b>01.9 Gipskartonflächen feinspachteln (Q3)</b> in Q2-Qualität gespachtelte Deckenflächen aus vor beschriebenen Positionen, feinspachteln in Q3.	1 m <sup>2</sup>	EP.....	- Nur EP -
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV TROCKENBAUARBEITEN</b>			
01	Titel DACH- & DECKENBEKLEIDUNGEN			
				Übertrag: .....
<b>01.10</b>	<p><b>Abkastung / Einfassung der Aussparung für Einschubtreppe</b>                      Herstellen einer Abkastung in der Aussparung für die Bodeneinschubtreppe als vertikaler, seitlicher Abschluss zwischen Holzbalkendecke und Deckenverkleidung aus Gipskartonbauplatten fachgerecht inkl. aller Nebenarbeiten und Unterkonstruktionen herstellen.</p> <p>Konstruktionshöhe : bis ca. 35 cm                      Abmessung Abkastung: bis ca. 0,70 m / 1,30 m                      Bekleidung / Beplankung, einlagig, aus Gipskarton Bauplatten, DIN 18180, Längskanten abgeflacht (AK), Rückseite unkaschiert, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und verspachteln.</p> <p>Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.</p> <p>Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>	<b>1 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.11</b>	<p><b>Bodeneinschubtreppe, MidMade LEX</b>                      Wärmedämmte Bodentreppe mit flexibler Scherenleiter aus Aluminium Fabrikat MidMade LEX, Brandschutzklasse EI30, Abmessungen 540 x 1130 mm, Raumhöhe bis 3,40 m, liefern und in vorhandener Öffnung fachgerecht nach Herstellerangabe inkl. aller Nebenarbeiten in der Kehlbalenlage montieren, einschl. Schutzgeländer D1003 und Bedienstab.</p>	<b>1 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.12</b>	<p><b>Bodeneinschubtreppe, Columbus Scherentreppe F30</b>                      Wärmedämmte Bodentreppe mit flexibler Scherenleiter aus Aluminium Fabrikat Columbus Scherentreppe mit Holzluke F30, Brandschutzklasse F30, Abmessungen 700 mm x 1300 mm, Raumhöhe bis 3,40 m, liefern und in vorhandener Öffnung fachgerecht nach Herstellerangabe inkl. aller Nebenarbeiten in der Kehlbalenlage montieren, einschl. handlauf, Schutzgeländer D1003 und Bedienstab.</p>	<b>1 Stck</b>	EP.....	- Nur EP -
				Übertrag: .....

\*\*\*Bedarfspos.

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

<b>11</b>	<b>LV</b>	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>		
01	Titel	DACH- & DECKENBEKLEIDUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>***Bedarfspos.</b>			
<b>01.13</b>	<b>Zusätzliches, dauelastisches Verfugen</b> Dauerelastisches Verfugen, für Fugenausbildungen, welche nicht in den Hauptpositionen erfasst sind, fachgerecht ausführen.	<b>250 m</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>Summe Titel 01</b>		<b>DACH- &amp; DECKENBEKLEIDUNGEN, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11	LV	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>			
02	Titel	WANDSYSTEME			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<b>02</b>	<b>Titel WANDSYSTEME</b>				
	<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>02.1</b>	<p><b>Wandbekleidung als Trockenputz auf Holz-UK der Aussenwanddämmung</b></p> <p>GK Wandbekleidung direkt befestigt auf bauseitigen Holz-UK der Aussenwand-Dämmebene als nichttragende Vorsatzschale nach DIN 4103-1, mit einlagiger Beplankung, 1 x 12,5 mm, Gipsplatten GKB nach DIN 18180, Wandhöhe: bis 4,90 m,</p> <p>Standardverspachtelung gemäß IGG Merkblatt 2,</p> <p>Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis/Herstellervorschrift,</p> <p>Fabrikat/System: Rigips oder gleichwertig</p> <p>Systemausführung:</p> <p>Unterkonstruktion: Bauseitige Holz-UK 40/60 mm Lattung</p> <p>Beplankung: Einlagig, 1 x 12,5 mm, Rigips RB nach DIN EN 520 und DIN 18180, mit Rigips Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen,</p> <p>Verspachtelung: Rigips VARIO Fugenspachtel Typ 4B DIN EN 13963, Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG Merkblatt 2 oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes System: _____</p> <p>Einschließlich der Erstellung aller Bewegungsfugen im Bereich Trockenbau - Trockenbau und Mauerwerk - Trockenbau.</p> <p>Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.</p> <p>Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>	1 m <sup>2</sup>	EP.....	- Nur EP -	
<b>02.2</b>	<p><b>Wandbekleidung als Trockenputz auf Metall-UK, F30 Gebäudetrennwand</b></p> <p>GK Wandbekleidung direkt befestigt auf Metall-UK im Bereich der Gebäudetrennwand (Brandwand), feuerhemmend (F30) als nichttragende Vorsatzschale nach DIN 4103-1, mit zweilagiger Beplankung, 2x 12,5 mm, Gipsplatten GKB nach DIN 18180, Wandhöhe: bis 4,90 m,</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11 02	LV Titel	TROCKENBAUARBEITEN WANDSYSTEME	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>Standardverspachtelung gemäß IGG Merkblatt 2, Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis / Herstellervorschrift, Fabrikat/System: Rigips oder gleichwertig Systemausführung: Unterkonstruktion: RigiProfil MultiTec UW / CW 100-06 Ständerabstand 625 mm,</p> <p>Beplankung: 2 x 12,5 mm, Rigips "Die Blaue", mit Rigips Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen,</p> <p>Verspachtelung: Rigips VARIO Fugenspachtel Typ 4B DIN EN 13963, Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG Merkblatt 2 oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes System: _____</p> <p>Einschließlich der Erstellung aller F30 Bewegungsfugen im Bereich Trockenbau - Trockenbau und Mauerwerk - Trockenbau. Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten. Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>	100 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
	<p>***Bedarfspos. 02.3</p>	<p><b>GK Metall-Einfachständerwand, d = 150 mm, F 30-A, 56 dB</b> Metall-Einfachständerwand, als nichttragende innere Trennwand, nach DIN 4103-1, Einbaubereich 1, mit beidseitiger Beplankung, 2 x 12,5 mm, Gipsplatten GKF DIN 18180, mit 60 mm, Mineralfaser-Dämmstoff DIN EN 13162,</p> <p>Wanddicke: 150 mm, Wandhöhe: bis 3,35 m, Feuerwiderstandsklasse: F 30-A, Bewertetes Schalldämm-Maß: Rw,R 56 dB, Standardverspachtelung gemäß IGG-Merkblatt 2, Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis / Herstellervorschrift,</p> <p>Fabrikat/System: System Rigips MW12RB oder gleichwertig,</p> <p>Systemausführung:</p> <p>Unterkonstruktion: Rigips Wandprofile</p>			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV TROCKENBAUARBEITEN</b>			
02	Titel WANDSYSTEME			
			Übertrag: .....	
	<p>RigiProfil MultiTec UW / CW 100-06 Ständerabstand 625 mm,</p> <p>Beplankung: Beidseitig, 2 x 12,5 mm, Rigips "Die Blaue", mit Rigips Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen,</p> <p>Dämmschicht: 80 mm, Mineralfaser-Dämmstoff Isover Akustic TF DIN EN 13162, Baustoffklasse A, lückenlos und abrutschsicher verlegen,</p> <p>Verspachtelung: Rigips VARIO Fugenspachtel Typ 4B DIN EN 13963, Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2</p> <p>Angebotenes System: _____</p> <p>Einschließlich der Erstellung aller Bewegungsfugen im Bereich Trockenbau - Trockenbau und Mauerwerk - Trockenbau.</p> <p>Einbauhöhe: einseitig bis 5,70m über Rohfußboden</p> <p>Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.</p> <p>Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p> <p>Einbauort: Raumtrennwände EG u. OG</p>	220 m <sup>2</sup>	EP.....	- Nur EP -
02.4	<p><b>Zulage : Raumhöhe bis 4,85 m</b> Zulage für die Ausführung der voran gehenden Positionen; Raumhöhe bis 4,85</p>	45 m <sup>2</sup>	EP.....	- Nur EP -
02.5	<p><b>GK Metall-Einfachständerwand, d=150 mm, 59dB, F90-A</b> als nichttragende innere Trennwand nach DIN 4103-1, mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur, gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1, mit Metallständern CW 100, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 100, mit beidseitig 2 x 12,5 mm, Feuerschutzplatten Typ</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11 02	LV Titel	TROCKENBAUARBEITEN WANDSYSTEME	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Übertrag: .....</p> <p>DF/DFH2 (*) DIN EN 520 bzw. GKF/GKFI (*) DIN 18180, mit 80 mm, Mineralwolle-Dämmstoff DIN EN 13162,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wanddicke: 150 mm,</li> <li>- Wandhöhe: bis 3,35 m,</li> <li>- Befestigungsuntergrund: Holzbalkendecke, Dachtragwerk / Dach-/ Deckenbekleidung</li> <li>- Feuerwiderstandsklasse: F90-A,</li> <li>- Bewertetes Schalldämm-Maß: Rw 59 dB,</li> <li>- Standardverspachtelung Q2 gemäß IGG-Merkblatt 2,</li> <li>- Gipsplatten, Spachtel mit Prüfsiegel "geprüft und empfohlen vom IBR"</li> </ul> <p><b>System: Rigips MW12RF</b> / Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis/Herstellervorschrift, oder gleichwertig</p> <p><b>Unterkonstruktion:</b> mit RigiProfil MultiTec UW / CW 100-06, Ständerabstand 625 mm, mit Rigips Anschlussdichtung aus Filz, einseitig selbstklebend,</p> <p><b>Dämmschicht:</b> mit 80 mm, Isover Akustic TF DIN EN 13162, Baustoffklasse A, lückenlos und abrutschsicher verlegen,</p> <p><b>Beplankung:</b> Beidseitig, 2 x 12,5 mm, Rigips Feuerschutzplatten RF mit Rigips Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen,</p> <p><b>Verspachtelung:</b> Rigips VARIO Fugenspachtel Typ 4B gemäß DIN EN 13963, Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2.</p> <p>oder gleichwertig.</p> <p>Angebotenes System: _____</p>			<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
***Bedarfspos.	<b>02.6</b>	<p><b>Zulage Feuchtraumbeplankung, GKBI / RFI</b> Zulage für die Ausführung der voran gehenden Positionen der Wandkonstruktion in Feuchtraumbeplankung</p>	<b>250 m<sup>2</sup></b>	EP.....	- Nur EP -
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	LV	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>		
02	Titel	WANDSYSTEME		
				Übertrag: .....
<b>02.7</b>	<p><b>Gipskartonflächen feinspachteln (Q3)</b>                      in Q2-Qualität gespachtelte Wandflächen aus vor beschriebenen Positionen, feinspachteln in Q3.</p>	<b>1 m<sup>2</sup></b>	EP.....	- Nur EP -
<b>02.8</b>	<p><b>Anlegen einer Türöffnung in Trockenbauwand</b></p> <p>Türöffnung seitlich mit Aussteifungsprofil UA 50 DIN 18182-2 verstärken, Anschluss an Boden und Decke mit geeigneten Befestigungsmitteln herstellen, Türsturzprofil montieren,                      - Wanddicke: 150 mm,                      - Wandhöhe: 3350 m,                      - Bauöffnungsmaß: 1010 / 2135 mm,                      - Befestigungsuntergrund: Stahlbeton u. Holzbalkendecke,                      System: Rigips oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat: _____</p>	<b>4 Stk</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>02.9</b>	<p><b>Anlegen einer Türöffnung in Trockenbauwand</b></p> <p>Anlegen einer Türöffnung in Trockenbauwand, wie vor jedoch:                      - Wandhöhe: 3350 m,                      - Bauöffnungsmaß: 885 / 2700 mm,                      - Befestigungsuntergrund: Holzbalkendecke,                      System: Rigips oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat: _____</p>	<b>4 Stk</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>02.10</b>	<p><b>Anlegen einer Türöffnung in Trockenbauwand</b></p> <p>Anlegen einer Türöffnung in Trockenbauwand, wie vor jedoch:                      - Wandhöhe: 4850 m,                      - Bauöffnungsmaß: 1010 / 2135 mm,                      - Befestigungsuntergrund: Stahlbeton u.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV TROCKENBAUARBEITEN</b>			
02	Titel WANDSYSTEME			
			Übertrag: .....	
	Holzbalkendecke, System: Rigips oder gleichwertig			
	Angebotenes Fabrikat: _____			
		<b>2 Stk</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>02.11</b>	<b>Anlegen einer Türöffnung in Trockenbauwand</b> Anlegen einer Türöffnung in Trockenbauwand, wie vor jedoch:  - Wandhöhe: 3350 mm, - Bauöffnungsmaß: 1510 / 2700 mm, - Befestigungsuntergrund: Holzbalkendecke, System: Rigips oder gleichwertig  Angebotenes Fabrikat: _____			
		<b>2 Stk</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>02.12</b>	<b>Rohrverkleidungen, geschoßhoch, zweiseitig doppelt GKBI</b> Rohrverkleidung, aus Gipskarton - Feuchtraumplatten GKBI, einschl. Unterkonstruktion liefern und fachgerecht, so schlank wie konstruktiv möglich herstellen. Die Rohrverkleidung ist an massives Mauerwerk geschoßhoch anzuarbeiten Hohlräume sind mit Dämmung stramm auszustopfen. Schenkellängen der Verkleidung bis 25 cm. Abwicklungslänge gesamt bis ca. 50 cm. Die Ausbildung einer Ecke mit Eckschutzschienen ist hier zu berücksichtigen. Feuerwiderstandsklasse: F 30-A			
		<b>45 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.13</b>	<b>Rohrverkleidungen, geschoßhoch, dreiseitig doppelt GKBI</b> Rohrverkleidung, wie vor, jedoch dreiseitig, Schenkellängen der Verkleidung bis 25 cm. Abwicklungslänge gesamt bis ca. 75 cm. Die Ausbildung zweier Ecke ist hier zu berücksichtigen. Feuerwiderstandsklasse: F 30-A			
		<b>45 m</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV TROCKENBAUARBEITEN</b>			
02	Titel WANDSYSTEME			
Übertrag: .....				
<b>02.14</b>	<b>Installationswand mit "Ablage"</b> Montagewand zur Innenwandinstallation mit "oberer Ablage", Breite bis ca. 20 cm, einseitig doppelt beplankt mit GKBI, einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktion (ohne Sanitärträger) liefern und fachgerecht herstellen. Wandhöhe : ca. 125 cm	<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.15</b>	<b>Installationswand</b> Montagewand als Installationswand im KG, doppelt beplankt mit GKBI für Feuchträume, raumhoch ca. 2,670 m, sonst wie vor.	<b>17 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.16</b>	<b>Montagebohle für Sanitärobjekte / Schränke etc.</b> Einbauen einer Montagebohle ca. 15 / 4 cm im Bereich der Befestigungssätze der Sanitärobjekte und in Bereichen mit Höherer Beanspruchung (Hängeschränke etc.)	<b>100 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.17</b>	<b>Revisionsklappe, 30 / 30 cm</b> Revisionsklappe zur Montage in voran ausgeschriebenen Rohrverkleidungen und Installationswänden liefern und inkl. aller Nebenarbeiten fachgerecht montieren.  Format: 30 / 30 cm	<b>15 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>02.18</b>	<b>Revisionstür für Rohrverkleidung, F30</b> Revisionstür wie vor, jedoch für den Einbau in vor beschriebene Rohrverkleidungen, Feuerwiderstandsklasse F30, Abmessungen ca. 300 x 300 mm.	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.19</b>	<b>Gipskartonflächen feinspachteln (Q3)</b> in Q2-Qualität gespachtelte Deckenflächen aus vor beschriebenen Positionen, feinspachteln in Q3.	<b>1 m<sup>2</sup></b>	EP.....	- Nur EP -
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11	LV	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>		
02	Titel	WANDSYSTEME		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.20</b>	<b>Zusätzliches, dauelastisches Verfugen</b> Dauerelastisches Verfugen, für Fugenausbildungen, welche nicht in den Hauptpositionen erfasst sind, fachgerecht ausführen.	<b>500 m</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>			<b>WANDSYSTEME, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11	LV	TROCKENBAUARBEITEN			
03	Titel	BRANDSCHUTZBEKLEIDUNGEN			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<b>03</b>	<b>Titel BRANDSCHUTZBEKLEIDUNGEN</b>				
<b>03.1</b>	<p><b>Holzbalkendeckenbekleidung F 90-B, von unten</b>            Holzbalkendeckenbekleidung F 90-B, nach DIN 4102, Brandbeanspruchung von unten, liefern und fachgerecht montieren mit 18 mm Brandschutzbauplatten aus Kalziumsilikat PROMAXON, Typ A, oder gleichwertig Rohdichte ca. 850 kg/m<sup>3</sup>, nichtbrennbar - A1, qualitätsgesichert nach ISO 9001.</p> <p>Angebote Promat-Konstruktion: 128.30 oder gleichwertig Amtlicher Nachweis: ABP Nr. P-2100/341/15-MPA BS sowie Gutachten Nr. 2101/162/16 MPA BS.            Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der angebotenen Konstruktion beizufügen.</p> <p>Einbausituation: -Direktmontage an Holzbalken</p> <p>Raumhöhe: 4,85 m</p> <p>Angeb. System:'.....'</p> <p>Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.</p> <p>Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>	<b>340 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....	
<b>03.2</b>	<p><b>Randanschluß</b>            Randanschluss für die Unterdecke der vorgenannten Grundposition gemäß Herstellerangabe für Konstruktion F90 liefern und fachgerecht montieren.</p> <p>Anschluss an: Mauerwerk</p>	<b>150 m</b>	EP.....	GP .....	
<b>03.3</b>	<p><b>Trennstreifen als Rissfuge</b>            Trennstreifen für kontrollierten Riss liefern und montieren. Fugen mit zugelassenem Fugenfüller leicht ausdrücken, flächeneben abziehen, Glasfasergewebe bis zum Rand, flächeneben einlegen und Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 als Standardverspachtelung, liefern und nach Werksvorschrift herstellen.            Nach Fertigstellung der Spachtelarbeiten wird der</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11 03	LV Titel	TROCKENBAUARBEITEN BRANDSCHUTZBEKLEIDUNGEN	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>überstehende Trennstreifen flacheneben abgetrennt.</p> <p>Fabrikat:</p> <hr/>	<b>55 m</b>	EP.....	GP .....
<b>03.4</b>		<p><b>3-seitige Stahlträger-Bekleidungen, F 90-A</b></p> <p>3-seitige Stahlträger-Bekleidungen            Stahlunterzugsbekleidung F 90-A,            nach DIN 4102, liefern und fachgerecht montieren aus            Silikat-Brandschutzbauplatten, zementgebunden,            wasserbeständig Z1 nach DIN EN 12467-12,            Rohdichte ca. 870 kg/m<sup>3</sup>,            Druckfestigkeit ca. 9,3 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN 826,            nichtbrennbar-A1,            qualitätsgesichert nach ISO 9001.</p> <p>Die Bekleidungsstärke ist nach dem Verhältniswert            U/A zu bestimmen.</p> <p>Angebotene Promat-Konstruktion: 445            Amtlicher Nachweis: ABP Nr. P-3802/8029-MPA BS            oder gleichwertig            Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsicht-            liche Nachweis der angebotenen Konstruktion            beizufügen.</p> <p>Stahlprofil: HEA550            Art der Bekleidung: 3-seitig            Bekleidungsstärke: 25 mm (o. 10+15 mm)            Trägerabmessung: b / h = bis 30 / 54 cm            Abwicklungslänge: bis 1,4 m</p> <p>Fabrikat:</p> <hr/>	<b>30 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>03.5</b>		<p><b>2seitige Stahlträger-Bekleidungen, F 90-A</b></p> <p>2-seitige Stahlträger-Bekleidungen            Stahlunterzugsbekleidung F 90-A,            nach DIN 4102, liefern und fachgerecht montieren aus            Silikat-Brandschutzbauplatten, zementgebunden,            wasserbeständig Z1 nach DIN EN 12467-12,            Rohdichte ca. 870 kg/m<sup>3</sup>,            Druckfestigkeit ca. 9,3 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN 826,            nichtbrennbar-A1,</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11 03	LV Titel	TROCKENBAUARBEITEN BRANDSCHUTZBEKLEIDUNGEN	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>qualitätsgesichert nach ISO 9001.</p> <p>Die Bekleidungsstärke ist nach dem Verhältniswert U/A zu bestimmen.</p> <p>Angebotene Promat-Konstruktion: 445            Amtlicher Nachweis: ABP Nr. P-3802/8029-MPA BS oder gleichwertig            Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der angebotenen Konstruktion beizufügen.</p> <p>Stahlprofil: IPE600            Art der Bekleidung: 2-seitig            Bekleidungsstärke: 25 mm (o. 10+15 mm)            Trägerabmessung: b / h = bis 30 / 54 cm            Abwicklungslänge: bis 1,4 m</p> <p>Fabrikat:</p>			Übertrag: .....		
			<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>03.6</b>	<b>3-seitige Holzträger-Bekleidungen, F 90-B</b>	<p>3-seitige Holzträger-Bekleidungen            Unterzugsbekleidung F 90-B,            nach DIN 4102, liefern und fachgerecht montieren aus Silikat-Brandschutzbauplatten, zementgebunden, wasserbeständig Z1 nach DIN EN 12467-12, Rohdichte ca. 870 kg/m<sup>3</sup>, Druckfestigkeit ca. 9,3 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN 826, nichtbrennbar-A1,            qualitätsgesichert nach ISO 9001.</p> <p>Angebotene Promat-Konstruktion: 160.30            oder gleichwertig            Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der angebotenen Konstruktion beizufügen.</p> <p>Art der Bekleidung: 3-seitig            Bekleidungsstärke: 2* 18 mm            Trägerabmessung: b / h = bis 24 / 24 cm            Abwicklungslänge: bis 0,75 m</p>	<p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p>		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11 03	<b>LV TROCKENBAUARBEITEN</b> Titel BRANDSCHUTZBEKLEIDUNGEN			
	Fabrikat:			Übertrag: .....
		<b>15 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>03.7</b>	<p><b>4seitige Holzstützen-Bekleidungen, F 90-B</b></p> <p>Holzstützenleindung F 90-B, nach DIN 4102, liefern und fachgerecht montieren aus Silikat-Brandschutzbauplatten, zementgebunden, wasserbeständig Z1 nach DIN EN 12467-12, Rohdichte ca. 870 kg/m<sup>3</sup>, Druckfestigkeit ca. 9,3 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN 826, nichtbrennbar-A1, qualitätsgesichert nach ISO 9001.</p> <p>Angebotene Promat-Konstruktion: 160.30 oder gleichwertig Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der angebotenen Konstruktion beizufügen.</p> <p>Art der Bekleidung: 4-seitig Bekleidungsstärke: 2* 18 mm Stützenabmessung: b / h = bis 24 / 24 cm Abwicklungslänge: bis 1,30 m</p> <p>Fabrikat:</p>			
		<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>03.8</b>	<p><b>3seitige Holzstützen-Bekleidungen, F 90-B</b></p> <p>Holzstützenleindung F 90-B, nach DIN 4102, liefern und fachgerecht montieren aus Silikat-Brandschutzbauplatten, zementgebunden, wasserbeständig Z1 nach DIN EN 12467-12, Rohdichte ca. 870 kg/m<sup>3</sup>, Druckfestigkeit ca. 9,3 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN 826, nichtbrennbar-A1, qualitätsgesichert nach ISO 9001.</p> <p>Angebotene Promat-Konstruktion: 160.30 oder gleichwertig Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der angebotenen Konstruktion beizufügen.</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11 03	<b>LV TROCKENBAUARBEITEN</b> Titel BRANDSCHUTZBEKLEIDUNGEN			
	Übertrag: .....			
	Art der Bekleidung: 3-seitig Bekleidungsdicke: 2* 18 mm Stützenabmessung: b / h = bis 24 / 24 cm Abwicklungslänge: bis 1,05 m  Fabrikat:			
		<b>36 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>03.9</b>	<p><b>Rohrverkleidungen unterhalb der Decke</b></p> <p>Rohrverkleidung, wie vor, jedoch unterhalb der Decke, zweiseitig, Schenkellängen der Verkleidung bis 25 cm. Abwicklungslänge gesamt bis ca. 50 cm. Die Ausbildung einer Ecke ist hier zu berücksichtigen. Feuerwiderstandsklasse: F 30-A</p> <p>Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.</p> <p>Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>	<b>1 m<sup>2</sup></b>	EP.....	- Nur EP -
<b>03.10</b>	<p><b>Schachtwand F-90-A2, ca. 1,30/0,32</b></p> <p>Nichttragende Schachtwand nach DIN 4103-1, als Metalleinfachständerwand zum Verkleiden von senkrechten Installationsleitungen mit einseitiger Beplankung, Feuerwiderstandsklasse F 90-A, 2-lagige Beplankung n. DIN 18180:                      2-seitig Abwicklung: ca. 1,30*0,32, einschl. Trennsteg ca. 22 cm zwischen 2 unterschiedlichen Leitungsarten                      Wandhöhe: geschosshoch bis ca. 3,50 m,                      Feuerwiderstandsklasse: F 90-A,                      Bewertetes Schalldämm-Maß: Rw, R 33 dB,                      Unterkonstruktion CW 50, UW 50                      Beplankung: 2-lagig mit Feuerschutzplatten, Beplankungsdicke entsprechen dem geprüften System für F90 Verkleidung.                      Verspachtelung in Oberflächenqualität Q2.                      Ausführung gemäß Herstellervorschrift, Plattenstöße, Verschraubung, Anschlüsse an Massivbauteilen und Eckausbildung mit Eckschutzschienen, ebenfalls die Angaben des Herstellers beachten. Verdeckte Befestigung mit Schnellbauschrauben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und Fugen verspachteln, einschließlich der Erstellung aller Bewegungsfugen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV TROCKENBAUARBEITEN</b>			
03	<b>Titel BRANDSCHUTZBEKLEIDUNGEN</b>			
	Die Hohlräume sind mit Dämmung aus nicht brennbaren Baustoffen stramm auszustopfen. Angeb. System:'.....'			Übertrag: .....
	Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.			
	Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.			
		<b>31,16 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>03.11</b>	<b>Schachtwand F-90-A2, ca. 0,25/0,30</b> Schachtwand wie vor,  2-seitig, Abwicklung: ca. 0,25*0,30 m			
		<b>13,12 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>03.12</b>	<b>Revisionstür für Schachtwände, F90</b> Revisionsklappen zum Einbau in vor beschriebenen F90 Brandschutz-Schachtwänden, Fabrikat Knauf alutop REVO F90 oder gleichwertig, bestehend aus: eloxiertem Aluminiumrahmen mit herauschwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel, verschraubten Knauf Diamant Platten, mit Vierkantverriegelung. Komplett liefern und fachgerecht einbauen, einschl. Herstellen der erforderlichen Öffnung im GK, Abmessungen: 600 x 800 mm Angeb. System:'.....'			
	Einbauort: Spitzboden			
		<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
<b>03.13</b>	<b>Gipskartonflächen feinspachteln (Q3)</b> in Q2-Qualität gespachtelte Deckenflächen aus vor beschriebenen Positionen, feinspachteln in Q3.			
		<b>1 m<sup>2</sup></b>	EP.....	- Nur EP -
<b>Summe Titel 03</b>				
		<b>BRANDSCHUTZBEKLEIDUNGEN, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11	LV	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>			
04	Titel	AKUSTIKSYSTEME			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04</b>	<b>Titel AKUSTIKSYSTEME</b>				
<b>04.1</b>	<p><b>Akustik-Designdecken, ger. Rundlochung 10/23 R, MW, UK</b>            Akustikdecke als Design-Lochdecke aus GKB mit rückseitiger Vlies Kaschierung für die Montage an Decken.            - Montage mit direkt Abhängung, Abhängehöhe max. 400 mm gemäß Herstellerangabe            - Stoßfugen gespachtelt            - Akustik-Designdecke, gerade Rundlochung 10/23 R mit rückseitiger Vlies-Kaschierung, schwarz und einer 60 mm Mineralwolle als Akustik-Dämmplatte.</p> <p>Als flächige Decke montiert.            Einbauhöhe bis 4,50 m</p> <p>Deckenuntergrund: Holzbalkendecke mit Promat-Bauplatte            Plattengröße: 1196 x 2001 mm            Plattendicke: 12,5 mm            Baustoffklasse: A2            Fugenspachtelung Q2            Schallabsorptionsklasse: C</p> <p>Liefern und inkl. aller Nebenarbeiten gemäß Herstellerangabe fachgerecht montieren.</p> <p>Referenzprodukt: Knauf Cleaneo Akustik SK, Designdecke D127 oder gleichwertig</p> <hr/> angebotenes Fabrikat <p>Bei eventuellen Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit aller funktionalen Eigenschaften vom Bieter schriftlich nachzuweisen.</p> <p>Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.</p> <p>Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss            Clubraum, Gastronomie, Foyer und Saal</p>		<b>81,22 m²</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11 04	<b>LV TROCKENBAUARBEITEN</b> Titel AKUSTIKSYSTEME			
<b>04.2</b>	<p><b>Deckenfries, Breite bis 25 cm mit OSB-Verstärkung</b>                      Deckenfriese waagerecht, als Zulage, aus UK (Holzlattung oder verzinkten CD-Profilen) nach DIN 18 182/Teil 1, einlagig mit einer OSB-Platte, 12 mm, zur Aufnahme von z.B. Gardienenstangen etc., beplanken + einlagig mit Gips-Bauplatte GKB nach DIN 18 180 / Typ A nach DIN EN 520, 12,5 mm dick, beplanken.</p> <p>Breite bis 25 cm                      Abhängehöhe bis 65 mm                      Einbauhöhe bis: 2,9 m</p> <p>Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q3 als Standardverspachtelung, liefern und inkl. aller Nebenarbeiten gemäß Herstellerangabe fachgerecht montieren.</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss                      Clubraum, Gastronomie, Foyer und Saal</p>	<b>45 m</b>	EP.....	GP .....
<b>04.3</b>	<p><b>Deckenfries, Breite bis 25 cm</b>                      Deckenfriese waagerecht, als Zulage, aus UK (Holzlattung oder verzinkten CD-Profilen) nach DIN 18 182/Teil 1, einlagig mit Gips-Bauplatte GKB nach DIN 18 180 / Typ A nach DIN EN 520, 12,5 mm dick, beplanken.</p> <p>Breite bis 25 cm                      Abhängehöhe bis 65 mm                      Einbauhöhe bis: 2,9 m</p> <p>Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q3 als Standardverspachtelung, liefern und inkl. aller Nebenarbeiten gemäß Herstellerangabe fachgerecht montieren.</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss                      Clubraum, Gastronomie, Foyer und Saal</p>	<b>1 m</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>04.4</b>	<p><b>Revisionsklappe, 30 / 30 cm</b>                      Revisionsklappe GKB zur Montage in voran ausgeschriebenene Rohrverkleidungen und Installationswänden liefern und inkl. aller Nebenarbeiten fachgerecht und malerfertig montieren.</p> <p>Format: 30 / 30 cm</p>	<b>8 Stck</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	LV Titel	TROCKENBAUARBEITEN AKUSTIKSYSTEME	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....					
***Bedarfspos.					
<b>04.5</b>	<p><b>Magnesitgebundenen Holzwolle Akustikplatten</b>  Magnesitgebundenen Holzwolle Akustikplatten,  Weißzement, 1 mm Spannweite, für die Montage an  Decken.  - Montage mit direkt Abhängung, Abhängehöhe bis 250 mm  mm gemäß Herstellerangabe  - gefaste Kanten, dicht gestoßen  - oberseitig mit einer 40 mm Mineralwolle als  Akustik-Dämmplatte.</p> <p>Als flächige Decke montiert.  Einbauhöhe bis 2,60 m</p> <p>Deckenuntergrund: StB.-Beton  Plattengröße: 1200 x 600 mm  Plattendicke: 25 mm  Faserbreite: 1 mm  Baustoffklasse: min. B1  Schallabsorptionsklasse: <math>\alpha_w &lt; 0,80</math></p> <p>Liefern und inkl. aller Nebenarbeiten gemäß  Herstellerangabe fachgerecht montieren.</p> <p>Referenzprodukt: Herakustik star</p>				
_____					
angebotenes Fabrikat					
Bei eventuellen Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit aller funktionalen Eigenschaften vom Bieter schriftlich nachzuweisen.					
				1 m <sup>2</sup> EP.....	- Nur EP -
***Bedarfspos.					
<b>04.6</b>	<p><b>Zulage: Farbbeschichtung, Pastellfarben</b>  Zulage zu der voran ausgeschriebenen Magnesitgebundenen  Holzwolle Akustikplatten, Format 1200 x 600 mm;  Farbbeschichtung gemäß Farbkollektion des Herstellers.  Es sind mindestens 4 unterschiedliche Farbtöne für das  anzubietende Fabrikat zur auswahl zu stehen.</p>				
				1 Stk EP.....	- Nur EP -
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11 04	LV Titel	TROCKENBAUARBEITEN AKUSTIKSYSTEME	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....					
<b>04.7</b>	<p><b>Verstärkungsplatte OSB, 15 mm in Akustik-Decke, eckig</b>                      Verstärkungsplatte OSB, 15 mm, für den Einbau von Pendelleuchten in den ausgeschriebenen Deckensystemen für die bauseits gelieferten Leuchten herstellen.</p> <p>OSB- Platte, d = 15 mm                      Format: eckig; bis 20 x 20 cm</p> <p>Jede Leuchte ist gesondert an der Rohdecke abzuhängen, alternativ durch Zusatzabhängiger an der Unterkonstruktion auszuführen. Die ergänzenden Maßnahmen sind in fachgerechter Ausführung zu erbringen.</p> <p>Die Anordnung der Beleuchtungskörper hat nach Verlegeplänen bzw. Angaben der Bauleitung zu erfolgen. Die Verlegerichtlinien, amtlichen Gutachten und Prüfzeugnisse der Herstellerfirma sind zu beachten. Im Angebot sind alle erforderlichen An- und Einbauteile, sowie notwendiger Deckenarbeiten enthalten.</p> <p>Preis für abnahmefähige Leistung inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten</p>		<b>20 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>					
<b>04.8</b>	<p><b>Öffnungen in Akustik-Decke, rund</b>                      Öffnung / Aussparung in den ausgeschriebenen Deckensystemen für die bauseits gelieferten Einbauelemente (Leuchten, Lüftungssysteme) herstellen.</p> <p>Format: rund; d= 150 bis 300 mm</p> <p>Jede Öffnung ist gesondert an der Rohdecke zu verankern / abzuhängen, alternativ durch Zusatzabhängiger an der Unterkonstruktion auszuführen. Die ergänzenden Maßnahmen sind in fachgerechter Ausführung zu erbringen.</p> <p>Die Anordnung hat nach Verlegeplänen bzw. Angaben der Bauleitung zu erfolgen. Die Verlegerichtlinien, amtlichen Gutachten und Prüfzeugnisse der Herstellerfirma sind zu beachten. Im Angebot sind alle erforderlichen An- und Einbauteile, sowie notwendiger Deckenarbeiten</p>				
Übertrag: .....					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11	LV	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>		
04	Titel	AKUSTIKSYSTEME		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	enthalten.			Übertrag: .....
	Preis für abnahmefähige Leistung inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten			
		<b>1 Stck</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>04.9</b>	<b>Zusätzliches, dauelastisches Verfugen</b> Dauerelastisches Verfugen, für Fugenausbildungen, welche nicht in den Hauptpositionen erfasst sind, fachgerecht ausführen.			
		<b>100 m</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 04</b>			<b>AKUSTIKSYSTEME, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	LV	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>		
05	Titel	ESTRICHSYSTEME		
<b>05 Titel ESTRICHSYSTEME</b>				
<b>05.1</b>	<b>Rieselschutz/Trennlage</b> Liefen und Verlegen eines Rieselschutzes / Trennlage, die Stöße sind nach Herstellerangaben zu überlappen.	<b>400 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>05.2</b>	<b>Dämmung unter Trockenestrichelement, d= 40 mm</b> Erstellung der Dämmebene unter den trockenestrichelemente bestehend aus: 1. Lage PUR 025 FB AL in 40mm gem. EN 13 163 mit CE-Kennzeichnung, zwischen den Installationsleitungen Verfüllung mit einer gebundenen Dämmschüttung gem. bauaufsichtlicher Zulassung (Liapor oder gleichwertig), einschl. Randdämmstreifen liefern und inkl. aller Nebearbeiten fachgerecht verlegen. Gesamtaufbau: 40 mm  Einbauort: Obergeschoss	<b>1 m<sup>2</sup></b>	EP.....	- Nur EP -
<b>05.3</b>	<b>Trocken-Estrichelement mit Dämmung und Schüttung, F90</b> Trockenunterboden als schwimmender Estrich auf einer vollflächigen Auflage mit tragfähigem, trockenem Untergrund verlegen. Bauart: Estrich Systemaufbau 85 mm dick, bestehend aus einem Estrich-Element 45 mm dick mit umlaufenden Stufenfalz (zwei miteinander verklebte jeweils 12,5 mm dicken Gipsfaserplatten nach DIN EN 15283-2) und rückseitig aufkaschierter Mineralfaserdämmplatte 20 mm dick auf einer zusätzlichen Schicht zementär gebundener Schüttung, 40 mm dick, als Höhen- und Niveaueausgleich. Fugenbereiche und Befestigungsmittel sind abzuspachteln, Ausnahme: harte Oberbeläge z.B. Parkett oder Fliesen. Trockenunterboden entsprechend den Herstellervorschriften einschl. aller Materialien, Befestigungs-/ Verbindungsmittel und Randdämmstreifen liefern und montieren. <b>Brandschutz: F 90 nach DIN 4102 bei Beflammung von oben.</b> Anwendungsbereich: 1,0 kN Einzellast / 2,0 kN/m <sup>2</sup> Nutzlast. Der Nachweis der gesundheitlichen Unbedenklichkeit durch das eco-Label ist zu erbringen. Die Wasserdampf-Adsorptionsklasse WS II zur Verbesserung des Wohnklimas ist für Estrich-Elemente zu erbringen. Einbauort: 1. Obergeschoss			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11 05	LV Titel	TROCKENBAUARBEITEN ESTRICHSYSTEME	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>Erzeugnis/System: fermacell Estrich - Element 2 E 35 und 40 mm fermacell Gebundene Schüttung oder gleichwertig</p> <p>_____</p> <p>angebotenes Fabrikat</p> <p>Bei eventuellen Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit aller funktionalen Eigenschaften vom Bieter schriftlich nachzuweisen.</p> <p>Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten. Preis für abnahmefähige Leistung incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>			
			400 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
		<p>***Bedarfspos.</p> <p><b>05.4 Gebundene Schüttung - Mehr-/Minderstärke 5 mm</b></p> <p>Differenzpreis für je 5 mm Mehrstärke der gebundenen Schüttung als Zulage zu den vorstehenden Positionen.</p>			
			1 m <sup>2</sup>	EP.....	- Nur EP -
<p><b>Summe Titel 05</b></p>			<p><b>ESTRICHSYSTEME, Netto: .....</b></p>		



# Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11	LV	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>		
06	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>06</b>	<b>Titel STUNDENLOHNARBEITEN</b>			
<b>06.1</b>	<p><b>Facharbeiterstunden</b></p> <p>Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Stundenlohnarbeiten sind vor Beginn der Leistung mit der örtlichen Bauleitung abzuklären. Raportzettel sind spätestens 2 Tage nach Erbringung der Leistung zur Gegenzeichnung vorzulegen</p>	<b>24 Std</b>	EP.....	GP .....
<b>06.2</b>	<p><b>Helferstunden</b></p> <p>Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Stundenlohnarbeiten sind vor Beginn der Leistung mit der örtlichen Bauleitung abzuklären. Raportzettel sind spätestens 2 Tage nach Erbringung der Leistung zur Gegenzeichnung vorzulegen</p>	<b>24 Std</b>	EP.....	GP .....
<b>06.3</b>	<p><b>Material zum Nachweis</b></p> <p>für Stundenlohnarbeiten, ist mit EUR 400,-- (Basis Netto- Einstandspreis) anzusetzen. Die Abrechnung erfolgt zum tatsächlichen Aufwand gemäß den nachgewiesenen Kosten. (Der oben genannte Preis ist als EP einzusetzen)</p>	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>06.4</b>	<p><b>Zuschlag</b></p> <p>auf den nachgewiesenen Materialeinstandspreis für Stundenlohnarbeiten in Prozent.</p> <p>' _____ ' % Zuschlag auf die Vorposition.</p> <p>Somit auf EUR 500,--</p>	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 06</b>				
		<b>STUNDENLOHNARBEITEN, Netto:</b>		.....

# LV-Zusammenfassung

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16-2)

11 LV TROCKENBAUARBEITEN				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	DACH- & DECKENBEKLEIDUNGEN	14	.....
02	Titel	WANDSYSTEME	20	.....
03	Titel	BRANDSCHUTZBEKLEIDUNGEN	28	.....
04	Titel	AKUSTIKSYSTEME	34	.....
05	Titel	ESTRICHSYSTEME	39	.....
06	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	41	.....
<b>Summe LV 11 TROCKENBAUARBEITEN</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				