

# Angebotsaufforderung

---

## Projektdaten:

Projektbezeichnung: Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe-Rautenkranz  
Projektname: 01088  
Straße: Klingenthaler Str. 29  
PLZ / Ort: 08262 Muldenhammer

## Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:  
Ort der Angebotsabgabe:  
Datum der Angebotseröffnung:  
Uhrzeit der Angebotseröffnung:  
Zuschlagsfrist:

## Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)  
Ausführungsende: (Soll)  
Ausführungsbeginn: (Ist)  
Ausführungsende: (Ist)

## Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Muldenhammer  
Straße: Klingenthaler Str. 29  
PLZ / Ort: 08262 Muldenhammer

## LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Trockenbauarbeiten  
LV-Name: Los 09

**Angebotssumme netto:** \_\_\_\_\_ **EUR**

Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein Nachlass  
in Höhe von \_\_\_\_\_ % gewährt \_\_\_\_\_ **EUR**

Angebotssumme netto abzüglich Nachlass: \_\_\_\_\_ **EUR**

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: \_\_\_\_\_ **EUR**

**Angebotssumme brutto:** \_\_\_\_\_ **EUR**

Bei Einhaltung des vereinbarten Zahlungsziels wird ein Skonto  
in Höhe von \_\_\_\_\_ % gewährt

---

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)

## Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09                            **Trockenbauarbeiten**

| Titel | Bezeichnung  | Seite |
|-------|--|-------|
| 1.    | Trockenbauarbeiten.....  | 5     |
| 1.1.  | Wände.....   | 5     |
| 1.2.  | Installationswände/ Installationsvorwände.....                 | 19    |
| 1.3.  | Unterdecken.....   | 25    |
| 1.4.  | Aussparungen/ Wand- und Deckendurchbrüche/ Revisionsöffnu..... | 27    |
| 1.5.  | Sanitärtrennwände.....   | 37    |
| 1.6.  | Sonstige Leistungen.....                                       | 38    |
| 2.    | Arbeiten auf Nachweis.....                                     | 39    |
| 2.1.  | Stundenlohnarbeiten.....                                       | 39    |
|       | Zusammenstellung.....  | 40    |

# Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088  
**LV:** Los 09

**Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
Trockenbauarbeiten**

---

## 1. Vorhabenbeschreibung

Die Gemeindeverwaltung Muldenhammer plant eine Erweiterung der Deutschen Raumfahrt Ausstellung in der Gemeinde Morgenröthe-Rautenkranz. Hierzu wird an der östlichen Außenwand des bestehenden Ausstellungsgebäudes ein 2-geschossiger Neubau errichtet.

Das Ausstellungsgebäude sowie dessen Erweiterung befinden sich auf dem Flurstück 17/5 der Gemarkung Morgenröthe-Rautenkranz. Entlang der westlichen Grundstücksgrenze verläuft die Dr.-Sigmund-Jähn-Straße und im Osten wird das Flurstück durch den Mühlgraben begrenzt. Nördlich und südlich des Flurstückes schließt jeweils Wohnbebauung an.

In dem teilweise zweigeschossigen Erweiterungsbau sind ein Ausstellungsbereich, ein Veranstaltungszentrum sowie eine Heimatstube als zusätzliche Funktionalitäten vorgesehen, die mit der bereits bestehenden Ausstellungshalle als 4 autarke Besucherbereiche genutzt werden können.

Über das eingeschossige Ein- und Ausgangsgebäude erfolgen die Zuwegung und Verteilung der Besucherströme zu den 3 maßgeblichen Nutzungsbereichen.

Lediglich die Heimatstube ist über einen separaten Zugang erreichbar.

Der neue Gebäudekomplex wird lage- und höhenmäßig direkt an die Bestandshalle angebaut und mittels Brandwand brandschutztechnisch getrennt.

Das vorhandene Ausstellungsgebäude soll, mit kleineren Ausnahmen, baulich unverändert bestehen bleiben. Anlagentechnisch (Heizung, Elektro) soll neben dem Erweiterungsbau auch eine Umrüstung für das Bestandgebäude auf eine neue Heizanlage sowie eine gemeinsame Elektroanlage (inkl. PV-Nutzung) erfolgen.

### Bauabschnitte

Die Bauausführung ist mit der Bauüberwachung im Vorfeld abzustimmen und richtet sich nach den Erfordernissen der Baustelle.

### Ausführungszeit

Die Trockenbauarbeiten werden begonnen, wenn alle Fassadenöffnungen geschlossen und das Dachabgedichtet ist.

Für die Installationsgewerke sind im ersten Einsatz alle Trennwände mit einseitiger Beplankung zu stellen. Dieses ist in der Ausstellungshalle auszuführen.

Der Eingangsbereich kann bautechnologisch bedingt erst zu einer späteren Zeit vorgestellt werden.

Nach Freigabe durch die Installationsgewerke können die Wände geschlossen werden und die UK der UHD angebracht werden.

Die Decken dürfen erst nach Freigabe durch die BÜ-Haustechnik geschlossen werden.

Der Einbau der Sanitär Trennwände erfolgt in Absprache mit der Sanitärinstallation nach Fertigstellung der Fliesen- und Malerarbeiten in den WC-Bereichen.

Es kann auf Grund der zu erbringenden Vorleistungen anderer Gewerke zu Unterbrechnungen in der Bauausführung kommen, da die notwendigen Vorleistungen fehlen.

Diese Unterbrechnungen begründen keine Leistungsansprüche aus einem gestörten Bauablauf.

## 2. Arbeiten in Trinkwasserschutzgebiet Zone II B

Die Arbeiten werden in einem Trinkwasserschutzgebiet Zone II B ausgeführt.

Alle am Bau Beteiligten sind nachweislich über die erforderlichen Maßnahmen zum Gewässerschutz zu belehren. Da gilt auch für mögliche Nachunternehmer.

Erhöhte Anforderungen hinsichtlich des Schutzes vor Verunreinigungen vorzusehen.

Havarien mit wassergefährdenden Stoffen sind umgehend der Unteren Wasserbehörde sowie dem Auftraggeber und der Bauüberwachung zu melden.

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088  
**LV:** Los 09

**Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
Trockenbauarbeiten**

---

Es ist nur der Einsatz von intakten Maschinen und Geräten erlaubt, bei denen insbesondere Öltropfverluste auszuschließen sind. Die Maschinen und Geräte sind dahingehend arbeitstäglich zu kontrollieren. Alle Baumaschinen, Fahrzeuge und Geräte, die durch Verbrennungsmotoren angetrieben werden, sind arbeitstäglich nach Betriebsende auf einer befestigten und versiegelten, gegen Abschwemmung gesicherten Fläche abzustellen.

Sollten diese Flächen nicht in ausreichender Zahl und Größe zur Verfügung stehen, sind Ersatzmaßnahmen zu treffen, die im Vorfeld mit der Unteren Wasserbehörde abzustimmen sind.

Sollten trotz aller Vorsorgemaßnahmen infolge eines Maschinenschadens oder dgl. wassergefährdende Stoffe in das Erdreich gelangen, sind unverzüglich und unaufgefordert die notwendigen Maßnahmen zum Rückhalt austretender Öle und dgl. zu treffen und das kontaminierte Erdreich zu entfernen. Dieses ist an geeigneter Stelle auf entsprechenden Folien oder in wasserdichten abdeckbaren Containern bis zur endgültigen Abfuhr außerhalb des Trinkwasserschutzgebietes so gesichert zu lagern, dass eine Abschwemmung der verunreinigten Bodenmassen nicht erfolgen kann. Entsprechende Materialien (Ölbindemittel, Folien, Auffangschalen, u.a.) sind am Einsatzort vorzuhalten!

### 3. Technische-Vorbemerkungen

Alle erforderlichen Leistungen umfassen das Liefern der dazugehörigen Stoffe, einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle sowie erforderliche Zwischen- und Höhentransporte bis zur Verwendungsstelle. Sämtliche ausgeschriebenen Positionen sind fertige Leistungen, einschließlich aller Nebenleistungen gem. VOB/C und sind unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und der gesetzlichen und behördlichen Vorschriften mit dem Einzelpreis abgegolten.

Bei der Verarbeitung und Trocknung der Baustoffe darf die in den entsprechenden Produktdatenblättern angegebene Mindestverarbeitungstemperatur nicht unterschritten werden.

Während der gesamten Fassadenarbeiten sind angrenzende und umliegende Bauteile und vorhandene Außenanlagen vor Beschädigung zu schützen. Diese Leistungen sind mit dem Einzelpreis abgegolten. Für Beschädigung aller Einrichtungen oder fertiger Gewerke durch das Personal des Auftragnehmers ist dieser ersatzpflichtig.

Anfallender Schutt wird Eigentum des Auftragnehmers und ist entsprechend den gesetzlichen Vorschriften auf einer dafür vorgesehenen Deponie zu entsorgen.

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung   | Menge     | ME    | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|---|-----------|-------|-------------------------|------------------------|
| 1.           | <b>Trockenbauarbeiten</b>   |           |       |                         |                        |
| 1.1.         | <b>Wände</b>  |           |       |                         |                        |
| 1.1.10.      | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>GK - Einfachständerwand,F0, d= 150 mm</b><br>Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend<br>aus:<br>- einfachem Ständerwerk aus verzinkten CW- und<br>UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere<br>Bauteile<br>- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten,<br>einschl. starrem Anschluß an untere Bauteile,<br>elastischer Verfungung der Wandanschlüsse gegen massive<br>Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf<br>Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe<br>und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen,<br>Maler- bzw. Tapezierarbeiten<br>- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht<br>und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut<br>- Profile: Einfachständer 100/50/06 mm,<br>Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen<br>- Ständeraussteifung lt. Vorschrift<br>- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm<br>- Dämmdicke: 80 mm<br>- Feuerwiderstandsklasse: oF<br>- Wanddicke: 150 mm<br>- Raumhöhe: ca. 3,20 m<br>- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen : Q2<br>- einschl. Anschlußdichtung an andere Bauteile<br><br>Bauort: EG | 17,123 m2 | ..... | .....                   |                        |
| 1.1.20.      | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>GK - Einfachständerwand,F0, d= 200 mm</b><br>Leistung wie Vorposition, jedoch Wandstärke 200 mm<br>mit Profil 150/50/06 und einer Dämmdicke von 120 mm<br><br>Bauort: EG, OG   | 79,705 m2 | ..... | .....                   |                        |
| 1.1.30.      | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>GK - Einfachständerwand,F0, feuchtraum, d = 150 mm</b><br>Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend  |           |       |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

aus:  
 - einfachem Ständerwerk aus verzinkten CW- und UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile  
 - beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten GKF DIN 18180, feuchtraumgeeignet, einschl. starrem Anschluß an untere Bauteile, elastischer Verfung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten  
 - Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut  
 - Profile: Einfachständer 100/50/06 mm, Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen  
 - Korrosionsschutzklasse: Profile C3 nach DIN 13964  
 - Ständeraussteifung lt. Vorschrift  
 - Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm  
 - Dämmdicke: 80 mm  
 - Feuerwiderstandsklasse: oF  
 - Wanddicke: 150 mm  
 - Raumhöhe: ca. 3,20 m  
 - Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen : Q2  
 - einschl. Anschlußdichtung an andere Bauteile

Bauort: EG

40,310 m2 ..... .....

**1.1.40.**      DIN276\_18              342 Nichttragende Innenwände  
                   DIN276\_18              342 Nichttragende Innenwände  
                   **GK - Einfachständerwand, F30, d= 100 mm**  
                   Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,  
                   Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30

Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend aus:  
 - einfachem Ständerwerk aus verzinkten CW- und UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile  
 - beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluss an untere Bauteile, elastischer Verfung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten  
 - Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut  
 - Profile: Einfachständer 75/50/06 mm, Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen  
 - Ständeraussteifung lt. Vorschrift

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088 **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09 **Trockenbauarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm GKFI - Platten
- Dämmdicke: 60 mm
- Feuerwiderstandsklasse: F30
- Wanddicke: 100 mm
- Raumhöhe: ca. 3,20 m
- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen: Q2
- einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile

Bauort: EG

4,680 m2 ..... .....

**1.1.50.**     DIN276\_18             342 Nichttragende Innenwände  
               DIN276\_18             342 Nichttragende Innenwände  
               **GK - Einfachständerwand, F30, d= 150 mm**  
               Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,  
               Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30

Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend aus:

- einfachem Ständerwerk aus verzinkten CW- und UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile
- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluss an untere Bauteile, elastischer Verfugung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten
- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut
- Profile: Einfachständer 75/50/06 mm, Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen
- Ständeraussteifung lt. Vorschrift
- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm GKFI - Platten
- Dämmdicke: 60 mm
- Feuerwiderstandsklasse: F30
- Wanddicke: 150 mm
- Raumhöhe: ca. 3,20 m
- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen: Q2
- einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile

Bauort: EG

14,328 m2 ..... .....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

|         |  |          |  |  |  |
|---------|--|----------|--|--|--|
| 1.1.60. | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>GK - Einfachständerwand, F30, d= 175 mm</b><br>Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,<br>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30<br><br>Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend<br>aus:<br>- einfachem Ständerwerk aus verzinkten CW- und<br>UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere<br>Bauteile<br>- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten,<br>einschl. starrem Anschluss an untere Bauteile,<br>elastischer Verfungung der Wandanschlüsse gegen massive<br>Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf<br>Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe<br>und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen,<br>Maler- bzw. Tapezierarbeiten<br>- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht<br>und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut<br>- Profile: Einfachständer 100/50/06 mm,<br>Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen<br>- Ständeraussteifung lt. Vorschrift<br>- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm GKFI - Platten<br>- Dämmdicke: 80 mm<br>- Feuerwiderstandsklasse: F30<br>- Wanddicke: 175 mm<br>- Raumhöhe: ca. 3,20 m<br>- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen: Q2<br>- einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile<br><br>Bauort: EG | 2,095 m2 |  |  |  |
|---------|--|----------|--|--|--|

|         |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|
| 1.1.70. | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende INNENwände<br><b>GK - Einfachständerwand, F30, d= 200 mm</b><br>Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,<br>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30<br><br>Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend<br>aus:<br>- einfachem Ständerwerk aus verzinkten CW- und<br>UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere<br>Bauteile<br>- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten,<br>einschl. starrem Anschluss an untere Bauteile, |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088 **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09 **Trockenbauarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|--------|----|-------------------------|------------------------|
|              | <p>elastischer Verfugung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut</li> <li>- Profile: Einfachständer 2 x 75/50/06 mm, Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen</li> <li>- Ständeraussteifung lt. Vorschrift</li> <li>- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm GKFI - Platten</li> <li>- Dämmdicke: 60 mm</li> <li>- Feuerwiderstandsklasse: F30</li> <li>- Wanddicke: 200 mm</li> <li>- Raumhöhe: ca. 3,20 m</li> <li>- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen: Q2</li> <li>- einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile</li> </ul> <p>Bauort: EG, OG</p>   | 22,671 | m2 | .....                   | .....                  |
| 1.1.80.      | <p>DIN276_18                      342 Nichttragende Innenwände<br/> DIN276_18                      342 Nichttragende Innenwände<br/> <b>GK - Einfachständerwand, F90, d= 125 mm</b><br/> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90</p> <p>Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einfachem Ständerwerk aus verzinkten CW- und UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile</li> <li>- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluss an untere Bauteile, elastischer Verfugung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten</li> <li>- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut</li> <li>- Profile: Einfachständer 75/50/06 mm, Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen</li> <li>- Ständeraussteifung lt. Vorschrift</li> <li>- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm GKFI - Platten</li> <li>- Dämmdicke: 60 mm</li> <li>- Feuerwiderstandsklasse: F90</li> <li>- Wanddicke: 125 mm</li> <li>- Raumhöhe: ca. 3,20 m</li> <li>- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen: Q2</li> <li>- einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile</li> </ul> |        |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

Bauort: OG

6,965 m2 ..... .....

**1.1.90.**      DIN276\_18            342 Nichttragende Innenwände  
                   DIN276\_18            342 Nichttragende Innenwände  
                   **GK - Einfachständerwand, F90, d= 150 mm**  
                   Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,  
                   Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90

Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend aus:

- einfachem Ständerwerk aus verzinkten CW- und UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile
- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluss an untere Bauteile, elastischer Verfüzung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten
- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut
- Profile: Einfachständer 100/50/06 mm, Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen
- Ständeraussteifung lt. Vorschrift
- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm GKFI - Platten
- Dämmdicke: 80 mm
- Feuerwiderstandsklasse: F90
- Wanddicke: 150 mm
- Raumhöhe: ca. 3,20 m
- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen: Q2
- einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile

Bauort: OG

12,684 m2 ..... .....

**1.1.100.**      DIN276\_18            342 Nichttragende Innenwände  
                   DIN276\_18            342 Nichttragende Innenwände  
                   **GK - Einfachständerwand, F90, d= 175 mm**  
                   Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,  
                   Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend aus:

- einfachem Ständerwerk aus verzinkten CW- und UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile
- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluss an untere Bauteile, elastischer Verfugung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten
- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut
- Profile: Einfachständer 100/50/06 mm, Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen
- Ständeraussteifung lt. Vorschrift
- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm GKFI - Platten
- Dämmdicke: 80 mm
- Feuerwiderstandsklasse: F90
- Wanddicke: 175 mm
- Raumhöhe: ca. 3,20 m
- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen: Q2
- einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile

Bauort: EG

37,362 m2 ..... .....

**1.1.110.**      DIN276\_18              342 Nichttragende Innenwände  
                   DIN276\_18              342 Nichttragende Innenwände  
                   **GK - Einfachständerwand, F90, d= 200 mm**  
                   Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,  
                   Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30

Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend aus:

- einfachem Ständerwerk aus verzinkten CW- und UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile
- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluss an untere Bauteile, elastischer Verfugung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten
- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut
- Profile: Einfachständer 2 x 75/50/06 mm,

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|--------|----|-------------------------|------------------------|
|              | Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen<br>- Ständeraussteifung lt. Vorschrift<br>- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm GKFI - Platten<br>- Dämmdicke: 60 mm<br>- Feuerwiderstandsklasse: F30<br>- Wanddicke: 200 mm<br>- Raumhöhe: ca. 3,20 m<br>- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen: Q2<br>- einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile<br><br>Bauort: EG, OG  | 31,203 | m2 | .....                   | .....                  |
| 1.1.120.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Türöffnung in Einfachständerwand, F0, d= 150 mm, 0,885 x 2,135 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,<br>mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,<br>einschl. Boden- und Deckenanschluss mit<br>Türpfostensteckwinkel,<br>befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.<br><br>Baurichtmaß: B/H 0,885 x 2,135 mm<br>Feuerwiderstandsklasse: F0<br>Wanddicke: 150 mm<br><br>Einbauort: EG | 2,000  | St | .....                   | .....                  |
| 1.1.130.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Türöffnung in Einfachständerwand, F0, d= 150 mm, 2,00 x 2,40 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,<br>mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,<br>einschl. Boden- und Deckenanschluss mit<br>Türpfostensteckwinkel,<br>befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.<br><br>Baurichtmaß: B/H 2,00 x 2,40 mm<br>Feuerwiderstandsklasse: F0<br>Wanddicke: 150 mm                          |        |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl    | Leistungsbeschreibung  | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                 | Einbauort: EG  |       |    |                         |                        |
|                 |  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.1.140.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Türöffnung in Einfachständerwand, F0, d= 150 mm, 2,40 x 2,26 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,<br>mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,<br>einschl. Boden- und Deckenanschluss mit<br>Türpfostensteckwinkel,<br>befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.<br><br>Baurichtmaß: B/H 2,40 x 2,26 mm<br>Feuerwiderstandsklasse: F0<br>Wanddicke: 150 mm<br><br>Einbauort: EG   | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.1.150.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Türöffnung in Einfachständerwand, F0, d= 200 mm, 1,01 x 2,135 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,<br>mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,<br>einschl. Boden- und Deckenanschluss mit<br>Türpfostensteckwinkel,<br>befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.<br><br>Baurichtmaß: B/H 1,01 x 2,135 mm<br>Feuerwiderstandsklasse: F0<br>Wanddicke: 200 mm<br><br>Einbauort: OG | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.1.160.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Türöffnung in Einfachständerwand, F30, d= 150 mm, 1,20 x 2,135 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,  |       |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl    | Leistungsbeschreibung   | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                 | mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,<br>einschl. Boden- und Deckenanschluss mit<br>Türpfostensteckwinkel,<br>befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.  |       |    |                         |                        |
|                 | Baurichtmaß: B/H 1,20 x 2,135 mm<br>Feuerwiderstandsklasse: F30<br>Wanddicke: 150 mm  |       |    |                         |                        |
|                 | Einbauort: EG   |       |    |                         |                        |
|                 |   | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.1.170.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Türöffnung in Einfachständerwand, F30, d= 175 mm, 1,20 x 2,135 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,<br>mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,<br>einschl. Boden- und Deckenanschluss mit<br>Türpfostensteckwinkel,<br>befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. |       |    |                         |                        |
|                 | Baurichtmaß: B/H 1,20 x 2,135 mm<br>Feuerwiderstandsklasse: F30<br>Wanddicke: 175 mm  |       |    |                         |                        |
|                 | Einbauort: EG   |       |    |                         |                        |
|                 |   | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.1.180.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Türöffnung in Einfachständerwand, F30, d= 200 mm, 0,76 x 2,135 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,<br>mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,<br>einschl. Boden- und Deckenanschluss mit<br>Türpfostensteckwinkel,<br>befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. |       |    |                         |                        |
|                 | Baurichtmaß: B/H 0,76 x 2,135 mm<br>Feuerwiderstandsklasse: F30<br>Wanddicke: 200 mm  |       |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl    | Leistungsbeschreibung  | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                 | Einbauort: OG  |       |    |                         |                        |
|                 |  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.1.190.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Türöffnung in Einfachständerwand, F90, d= 175 mm, 1,01 x 2,135 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,<br>mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,<br>einschl. Boden- und Deckenanschluss mit<br>Türpfostensteckwinkel,<br>befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.<br><br>Baurichtmaß: B/H 1,01 x 2,135 mm<br>Feuerwiderstandsklasse: F90<br>Wanddicke: 175 mm<br><br>Einbauort: EG | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.1.200.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Türöffnung in Einfachständerwand, F90, d= 175 mm, 1,20 x 2,135 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,<br>mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,<br>einschl. Boden- und Deckenanschluss mit<br>Türpfostensteckwinkel,<br>befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.<br><br>Baurichtmaß: B/H 1,20 x 2,135 mm<br>Feuerwiderstandsklasse: F90<br>Wanddicke: 175 mm<br><br>Einbauort: EG | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.1.210.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Türöffnung in Einfachständerwand, F90, d= 175 mm, 1,75 x 2,40 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,   |       |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09                              **Trockenbauarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,  
einschl. Boden- und Deckenanschluss mit  
Türpfostensteckwinkel,  
befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.

Baurichtmaß: B/H 1,20 x 2,135 mm  
Feuerwiderstandsklasse: F90  
Wanddicke: 175 mm

Einbauort: EG

1,000 St ..... ..

**1.1.220.**      DIN276\_18                      342 Nichttragende Innenwände  
                   DIN276\_18                      342 Nichttragende Innenwände  
                   **Türöffnung in Einfachständerwand, F90, d= 200 mm, 1,20 x 2,135 m**

Türöffnung in Einfachständerwand,  
mit Sturzprofil,  
seitlich raumhoch verstärken,  
mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,  
einschl. Boden- und Deckenanschluss mit  
Türpfostensteckwinkel,  
befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.

Baurichtmaß: B/H 1,20 x 2,135 mm  
Feuerwiderstandsklasse: F90  
Wanddicke: 200 mm

Einbauort: OG

1,000 St ..... ..

**1.1.230.**      DIN276\_18                      342 Nichttragende Innenwände  
                   DIN276\_18                      342 Nichttragende Innenwände  
                   **Türöffnung in Einfachständerwand, F0, feuchtraum, d= 125 mm, 0,76 x 2,135 m**

Türöffnung in Einfachständerwand,  
mit Sturzprofil,  
seitlich raumhoch verstärken,  
mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,  
einschl. Boden- und Deckenanschluss mit  
Türpfostensteckwinkel,  
befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.

Baurichtmaß: B/H 0,76 x 2,135 mm  
Feuerwiderstandsklasse: F0, feuchtraum  
Wanddicke: 150 mm

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl    | Leistungsbeschreibung   | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                 | Einbauort: OG   |       |    |                         |                        |
|                 |   | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.1.240.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Türöffnung in Doppelständerwand, F0, feuchtraum, d= 300 mm, 0,885 x 2,135 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,<br>mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,<br>einschl. Boden- und Deckenanschluss mit<br>Türpfostensteckwinkel,<br>befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.<br><br>Baurichtmaß: B/H 0,885 x 2,135 mm<br>Feuerwiderstandsklasse: F0, feuchtraum<br>Wanddicke: 300 mm<br><br>Einbauort: OG | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.1.250.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Öffnung in Einfachständerwand, F0, d= 200 mm, 3,80 x 2,10 m</b><br>Türöffnung in Einfachständerwand,<br>mit Sturzprofil,<br>seitlich raumhoch verstärken,<br>mit verzinkten Metallständerprofilen 1 x UA 100,<br>einschl. Boden- und Deckenanschluss mit<br>Türpfostensteckwinkel,<br>befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.<br><br>Baurichtmaß: B/H 3,80 x 2,10 mm<br>Feuerwiderstandsklasse: F0<br>Wanddicke: 200 mm<br><br>Einbauort: EG                               | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.1.260.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Trockenbausturz über Schiebetüren</b><br>Trockenbausturz über Schiebetüren<br>(Ausstellungsbereich)  |       |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09                            **Trockenbauarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                            | Menge  | ME           | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|--------|--------------|-------------------------|------------------------|
|              | Höhe: 80 cm<br>dicke: 15 cm<br><br>Einbauort: OG |        |              |                         |                        |
|              |  | 27,040 | m2           | .....                   | .....                  |
|              | <b>Summe 1.1.</b>                                |        | <b>Wände</b> |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl  | Leistungsbeschreibung  | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---|--|--------|----|-------------------------|------------------------|
| <b>1.2. Installationswände/ Installationsvorwände</b> |  |        |    |                         |                        |
| <b>1.2.10.</b>  | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Installationswand, GK-Verkofferung, 2 x 12,5 mm, F0, feuchtraum, d = 250 mm, raumhoch</b><br>Lieferung und Montage Gipskartonverkofferung aus Gipskartonplatten, feuchtraumgeeignet, an Wänden bzw. Installationsgestellen, incl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen herstellen, Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, schleifen.<br>Anschlüsse zu den Wand- und Deckenflächen abrisssicher mit Glasfaserstreifen o. ä. überspannen und Oberfläche verspachteln, schleifen;<br>incl. seith. Beplankung freier Wandenden<br>- Profile: Einfachständer 75/50/06 mm<br>- Plattendicke: 2 x 12,5 mm, GKBI, feuchtraumgeeignet<br>- d = 250 mm<br>- Höhe: raumhoch<br>- Oberfläche: Q2<br><br>Bauort: EG   | 75,096 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>1.2.20.</b>  | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Installationswand, GK-Verkofferung, 2 x 12,5 mm, F0, feuchtraum, d = 300 mm, raumhoch</b><br>Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend aus:<br><br>- doppelten Ständerwerk aus verzinkten CW- und UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile<br><br>- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluß an untere Bauteile, elastischer Verfugung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten<br><br>- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut<br><br>- Profile: Einfachständer 2 x 75/50/06 mm, Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen<br>- Ständeraussteifung lt. Vorschrift<br>- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm |        |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

- Dämmdicke: 2 x 80 mm
- Feuerwiderstandsklasse: oF
- Wanddicke: 300 mm
- Raumhöhe: ca. 3,20 m
- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen : Q2
- einschl. Anschlußdichtung an andere Bauteile

Bauort: EG, OG

22,156 m2 ..... .....

**1.2.30.**      DIN276\_18                      342 Nichttragende Innenwände  
                   DIN276\_18                      342 Nichttragende Innenwände  
**Vorsatzschale, GK-Verkofferung, 2 x 12,5 mm, F0, feuchtraum, d = 200 mm, raumhoch**  
 Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend  
 aus:

- doppelten Ständerwerk aus verzinkten CW- und UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile
- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluß an untere Bauteile, elastischer Verfungung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten
- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut
- Profile: Einfachständer 2 x 75/50/06 mm, Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen
- Ständeraussteifung lt. Vorschrift
- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm
- Dämmdicke: 2 x 80 mm
- Feuerwiderstandsklasse: oF
- Wanddicke: 200 mm
- Raumhöhe: ca. 3,20 m
- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen : Q2
- einschl. Anschlußdichtung an andere Bauteile

Bauort: OG

12,684 m2 ..... .....

**1.2.40.**      DIN276\_18                      342 Nichttragende Innenwände  
                   DIN276\_18                      342 Nichttragende Innenwände  
**Vorsatzschale, GK-Verkofferung, 2 x 12,5 mm, F0, feuchtraum, d = 250 mm, raumhoch**  
 Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend  
 aus:

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

- doppelten Ständerwerk aus verzinkten CW- und UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile

- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluß an untere Bauteile, elastischer Verfugung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten

- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut

- Profile: Einfachständer 2 x 75/50/06 mm, Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen  
 - Ständeraussteifung lt. Vorschrift  
 - Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm  
 - Dämmdicke: 2 x 80 mm  
 - Feuerwiderstandsklasse: oF  
 - Wanddicke: 250 mm  
 - Raumhöhe: ca. 3,20 m  
 - Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen : Q2  
 - einschl. Anschlußdichtung an andere Bauteile

Bauort: OG

14,377 m2 .....

**1.2.50.**      DIN276\_18              342 Nichttragende Innenwände  
                   DIN276\_18              342 Nichttragende Innenwände  
                   **GK-Verkofferung, 2 x 12,5 mm, F0, d = 500 mm, raumhoch**  
 Lieferung und Montage Gipskartonständerwand bestehend aus:

- doppelten Ständerwerk aus verzinkten CW- und UW-Profilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile

- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten, einschl. starrem Anschluß an untere Bauteile, elastischer Verfugung der Wandanschlüsse gegen massive Bauteile, mit Einkomponenten - Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, als Grundlage für Fliesen, Maler- bzw. Tapezierarbeiten

- Plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut

- Profile: Einfachständer 2 x 75/50/06 mm,

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
|              | Konstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen<br>- Ständeraussteifung lt. Vorschrift<br>- Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm<br>- Dämmdicke: 2 x 80 mm<br>- Feuerwiderstandsklasse: oF<br>- Wanddicke: 250 mm<br>- Raumhöhe: ca. 3,20 m<br>- Oberfläche nicht mit Fliesen belegte Flächen : Q2<br>- einschl. Anschlußdichtung an andere Bauteile<br><br>Bauort: OG  | 8,304 | m2 | .....                   | .....                  |
| 1.2.60.      | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Verkleidung Installationsleitungen, F0, feuchtraum, d = b/t = 25 / 25 cm, raumhoch</b><br>Installationsleitungen, von Boden bis Decke<br>verkleiden, incl. erforderlicher Unterkonstruktion aus<br>Metallprofilen. einschl. Materiallieferung.<br>Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, schleifen,<br>Ausbildung als Schachtwand wie einseitig beplankte<br>leichte Trennwand DIN 4103-1,<br>Eckausbildung b / t = 25 / 25 cm<br>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90.<br><br>Wanddicke: 90 mm<br>Wandhöhe: max. 3,50 m<br><br>Umlaufende Anschlüsse starr,<br>vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton,<br>Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten<br>Stahlblechprofilen DIN 18182-1,<br>Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit<br>Randprofilen UW 50/40.<br><br>Hinterlegung des Randprofilsteges mit Plattenstreifen aus<br>Gipsplatten DIN 18180:<br>GKF, einlagig, Plattendicke 20 mm,<br>Kontaktfläche des Plattenstreifens mit dem flankierenden<br>Bauteil mit Trennwandkitt versehen.<br><br>Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,<br>Dicke 60 mm, einlagig, dicht stoßen,<br>abrutschsicher verlegen<br><br>Anschlüsse an Wand und Deckenflächen abrissicher mit<br>Glasfaserstreifen o. ä. überspannen und Oberfläche<br>verspachteln, schleifen. |       |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl   | Leistungsbeschreibung  | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|----------------|--|-----------|-------------------------|------------------------|
|                | Oberfläche: Q 2  |           |                         |                        |
|                | Bauort: OG   |           |                         |                        |
|                |  | 1,560 m2  | .....                   | .....                  |
| <b>1.2.70.</b> | DIN276_18            342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18            342 Nichttragende Innenwände<br><b>Verkleidung Installationsleitungen, F90, b/t = 25 / 25 cm</b><br>Installationsleitungen; Regenfallrohr TH, von Boden bis Decke<br>verkleiden, incl. erforderlicher Unterkonstruktion aus<br>Metallprofilen. einschl. Materiallieferung.<br>Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, schleifen,<br>Ausbildung als Schachtwand wie einseitig beplankte<br>leichte Trennwand DIN 4103-1,<br>Eckausbildung b / t = 25 / 25 cm<br>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90.<br><br>Wanddicke: 90 mm<br>Wandhöhe: ca 3,50 m<br><br>Umlaufende Anschlüsse starr,<br>vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton,<br>Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten<br>Stahlblechprofilen DIN 18182-1,<br>Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit<br>Randprofilen UW 50/40.<br><br>Hinterlegung des Randprofilsteges mit Plattenstreifen aus<br>Gipsplatten DIN 18180:<br>GKF, einlagig, Plattendicke 20 mm,<br>Kontaktfläche des Plattenstreifens mit dem flankierenden<br>Bauteil mit Trennwandkitt versehen.<br><br>Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,<br>Dicke 60 mm,<br>Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,<br>Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$ ,<br>einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen<br><br>Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180:<br>Massivbauplatten GKF,<br>zweilagig, Plattendicke 2x 20 mm,<br>Verarbeitung gemäß DIN 18181.<br>Anschlüsse an Wand und Deckenflächen abrisssicher mit<br>Glasfaserstreifen o. ä. überspannen und Oberfläche<br>verspachteln, schleifen.<br>Oberfläche: Q 2 | 20,000 m2 | .....                   | .....                  |



## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl            | Leistungsbeschreibung   | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------------|---|--------|----|-------------------------|------------------------|
| <b>1.3. Unterdecken</b> |   |        |    |                         |                        |
| <b>1.3.10.</b>          | DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br><b>GK-Decke, 1x12,5 mm, o.Dämmung</b><br>Gipskarton-Decke, abgehängt, bestehend aus:<br>Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als<br>Grund- und Tragprofil an der bestehenden geraden<br>Rohdecke mit Schnellabhängern, Draht mit Öse, befestigen<br>Decklage aus Gipskartonbauplatten.<br>Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung,<br>Qualitätsstufe Q2<br>Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.<br>Grund- und Tragprofil : CD 60/27/06<br>Decklage : 1 x 12,5 mm GK<br>Plattentyp EN 520 : A<br>Brandschutzkl. EN 13501 : A2-s1,d0<br>Abhängehöhe : bis 700 mm<br><br>Einbauort: EG                 | 36,135 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>1.3.20.</b>          | DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br><b>GK-Decke, feuchtraum, 1x12,5 mm, o.Dämmung</b><br>Gipskarton-Decke, abgehängt, bestehend aus:<br>Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als<br>Grund- und Tragprofil an der bestehenden geraden<br>Rohdecke mit Schnellabhängern, Draht mit Öse, befestigen<br>Decklage aus Gipskartonbauplatten.<br>Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung,<br>Qualitätsstufe Q2<br>Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.<br>Grund- und Tragprofil : CD 60/27/06<br>Decklage : 1 x 12,5 mm GK<br>Plattentyp EN 520 : A<br>Brandschutzkl. EN 13501 : A2-s1,d0<br>Abhängehöhe : bis 700 mm<br><br>Einbauort: EG, OG | 82,426 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>1.3.30.</b>          | DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br><b>GK-Decke, 1x 12,5 mm, o. Dämmung</b><br>Gipskarton-Decke, abgehängt, bestehend aus:<br>Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als<br>Grund- und Tragprofil an der bestehenden geraden<br>Rohdecke mit Schnellabhängern, Draht mit Öse, befestigen  |        |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09                              **Trockenbauarbeiten**

| Ordnungszahl                                       | Leistungsbeschreibung   | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--|---|--------|----|-------------------------|------------------------|
|  | Decklage aus Gipskartonbauplatten.<br>Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung,<br>Qualitätsstufe Q2<br>Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.<br>Grund- und Tragprofil : CD 60/27/06<br>Decklage : 1 x 12,5 mm GK<br>Plattentyp EN 520 : A<br>Brandschutzkl. EN 13501 : A2-s1,d0<br>Abhängehöhe : bis 700 mm<br><br>Einbauort: EG-Saalbereich   | 90,800 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>1.3.60.</b>                                     | DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen<br><b>Leibung von Lichtkuppel/ Dachausstiegen verkleiden</b><br>Verkleidung der Leibung ( Betonleibung der Deckenöffnung und<br>Kanthölzer von Aufsetzkranz der Lichtkuppel/ Dachausstiege)<br>mit 12,5 mm dicken GK-Platten, inkl. Unterkonstruktion und<br>Herstellen der Anschlüsse an die Lichtkuppel und an die UHD<br>bzw. Betondecken<br>Oberfläche malerfertig verspachtelt; Q2<br>lichte Öffnung: ca. 1,25 x 1,25 m<br>Höhe ca. 60 cm | 12,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.3.70.</b>                                     | DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen<br><b>Bewegungsfuge UHD, glatt</b><br>Bewegungsfuge UHD für glatte Plattendecke aus GK<br>einschl. erforderlicher Unterkonstruktion herstellen   | 40,000 | m  | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 1.3.                      Unterdecken</b> |   |        |    | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl   | Leistungsbeschreibung   | Menge    | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--|---|----------|----|-------------------------|------------------------|
| <b>1.4. Aussparungen/ Wand- und Deckendurchbrüche/ Revisionsöffnungen und -klappen</b> |   |          |    |                         |                        |
| <b>1.4.10.</b>   | DIN276_18                    342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18                    342 Nichttragende Innenwände<br><b>Wanddurchbruch, F0, 70 x 15 cm, d= 150 mm</b><br>Aussparung in Wandplatten für Wanddurchbruch, F0.<br>Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von<br>den Einbauten abgedeckt werden.<br>Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl.<br>Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit<br>einzukalkulieren.<br><br>Abmessung: bis ca 700 x 150 mm<br>Wanddicke: 150 mm<br><br>Einbauort: EG | 1,000 St |    | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.20.</b>   | DIN276_18                    342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18                    342 Nichttragende INNenwände<br><b>Wanddurchbruch, F0, ø 22 cm, d= 150 mm</b><br>Aussparung in Wandplatten für Wanddurchbruch, F0.<br>Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von<br>den Einbauten abgedeckt werden.<br>Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl.<br>Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit<br>einzukalkulieren.<br><br>Abmessung: bis ca ø 22 cm<br>Wanddicke: 150 mm<br><br>Einbauort: EG         | 2,000 St |    | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.30.</b>   | DIN276_18                    342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18                    342 Nichttragende INNenwände<br><b>Wanddurchbruch, F0, ø 38 cm, d= 200 mm</b><br>Aussparung in Wandplatten für Wanddurchbruch, F0.<br>Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von<br>den Einbauten abgedeckt werden.<br>Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl.<br>Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit<br>einzukalkulieren.<br><br>Abmessung: bis ca ø 38 cm   |          |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl   | Leistungsbeschreibung  | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|----------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                | Wanddicke: 200 mm  |       |    |                         |                        |
|                | Einbauort: EG  |       |    |                         |                        |
|                |  | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.40.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Wanddurchbruch, F0, 25 x 10 cm, d= 200 mm</b><br>Aussparung in Wandplatten für Wanddurchbruch, F0.<br>Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von<br>den Einbauten abgedeckt werden.<br>Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl.<br>Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit<br>einzukalkulieren.  |       |    |                         |                        |
|                | Abmessung: bis ca 250 x 100 mm<br>Wanddicke: 200 mm  |       |    |                         |                        |
|                | Einbauort: EG  |       |    |                         |                        |
|                |  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.50.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Wanddurchbruch, F0, 50 x 15 cm, d= 200 mm</b><br>Aussparung in Wandplatten für Wanddurchbruch, F0.<br>Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von<br>den Einbauten abgedeckt werden.<br>Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl.<br>Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit<br>einzukalkulieren.  |       |    |                         |                        |
|                | Abmessung: bis ca 500 x 150 mm<br>Wanddicke: 200 mm  |       |    |                         |                        |
|                | Einbauort: EG  |       |    |                         |                        |
|                |  | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.60.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Wanddurchbruch, F30, 50 x 15 cm, d= 200 mm</b><br>Aussparung in Wandplatten für Wanddurchbruch, mit<br>Brandschutzanforderungen F30, die Öffnung ist im Inneren auf<br>Wanddicke gemäß Brandschutzanforderung und<br>Herstellervorschrift für Einbau Schott auszukleiden.<br>Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von<br>den Einbauten abgedeckt werden.<br>Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl.<br>Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit<br>einzukalkulieren. |       |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
|              | <p>Abmessung: bis ca 500 x 150 mm<br/>           Wanddicke: 200 mm</p> <p>Einbauort: EG</p>  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| 1.4.70.      | <p>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br/>           DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br/> <b>Wanddurchbruch, F30, ø 14 cm, d= 200 mm</b><br/>           Aussparung in Wandplatten für Wanddurchbruch, mit Brandschutzanforderungen F30, die Öffnung ist im Inneren auf Wanddicke gemäß Brandschutzanforderung und Herstellervorschrift für Einbau Schott auszukleiden.<br/>           Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von den Einbauten abgedeckt werden.<br/>           Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl. Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit einzukalkulieren.</p> <p>Abmessung: bis ca ø 140 mm<br/>           Wanddicke: 200 mm</p> <p>Einbauort: OG</p> | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| 1.4.80.      | <p>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br/>           DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br/> <b>Wanddurchbruch, F90, ø 19 cm, d= 200 mm</b><br/>           Aussparung in Wandplatten für Wanddurchbruch, mit Brandschutzanforderungen F90, die Öffnung ist im Inneren auf Wanddicke gemäß Brandschutzanforderung und Herstellervorschrift für Einbau Schott auszukleiden.<br/>           Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von den Einbauten abgedeckt werden.<br/>           Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl. Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit einzukalkulieren.</p> <p>Abmessung: bis ca ø 190 mm<br/>           Wanddicke: 200 mm</p> <p>Einbauort: OG</p> | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| 1.4.90.      | <p>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br/>           DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br/> <b>Wanddurchbruch, F90, ø 62 cm, d= 200 mm</b><br/>           Aussparung in Wandplatten für Wanddurchbruch, mit</p>   |       |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
|              | <p>Brandschutzanforderungen F90, die Öffnung ist im Inneren auf Wanddicke gemäß Brandschutzanforderung und Herstellervorschrift für Einbau Schott auszukleiden. Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von den Einbauten abgedeckt werden. Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl. Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit einzukalkulieren.</p> <p>Abmessung: bis ca ø 620 mm<br/>Wanddicke: 200 mm</p> <p>Einbauort: OG</p>  | 1,000 St | .....                   | .....                  |
| 1.4.100.     | <p>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br/>           DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br/> <b>Wanddurchbruch, F90, 50 x 15 cm, d= 200 mm</b><br/>           Aussparung in Wandplatten für Wanddurchbruch, mit Brandschutzanforderungen F90, die Öffnung ist im Inneren auf Wanddicke gemäß Brandschutzanforderung und Herstellervorschrift für Einbau Schott auszukleiden. Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von den Einbauten abgedeckt werden. Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl. Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit einzukalkulieren.</p> <p>Abmessung: bis ca 500 x 150 mm<br/>Wanddicke: 200 mm</p> <p>Einbauort: OG</p> | 2,000 St | .....                   | .....                  |
| 1.4.110.     | <p>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br/>           DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br/> <b>Wanddurchbruch, F90, 1,10 x 25 cm, d= 200 mm</b><br/>           Aussparung in Wandplatten für Wanddurchbruch, mit Brandschutzanforderungen F90, die Öffnung ist im Inneren auf Wanddicke gemäß Brandschutzanforderung und Herstellervorschrift für Einbau Schott auszukleiden. Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von den Einbauten abgedeckt werden. Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl. Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit einzukalkulieren.</p> <p>Abmessung: bis ca 1100 x 250 mm</p>   |          |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl    | Leistungsbeschreibung  | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----------------|--|--------|----|-------------------------|------------------------|
|                 | Wanddicke: 200 mm  |        |    |                         |                        |
|                 | Einbauort: OG  |        |    |                         |                        |
|                 |  | 2,000  | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.120.</b> | DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br><b>Deckenversprung, h= ca 60 cm</b><br>Herstellen Deckenversprung GK-Decke incl.<br>Abschlusschürze bei Deckensprung vertikal, aus Gipsplatten,<br>als Randabschluß der abgehängten Decke, mit<br>Unterkonstruktion aus Profilen der abgehängten Decke,<br>Deckenanschluß Acrylfuge, Unterkante mit Kantenschutz.<br>Höhe: ca. 60 cm<br>Beplankung: 2x 20 mm GKF |        |    |                         |                        |
|                 | Einbauort: EG Saalbereich  |        |    |                         |                        |
|                 |  | 40,000 | m  | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.130.</b> | DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br><b>Verstärkungsplatten Decken für Anbauleuchten</b><br>Verstärkungen für Anbauleuchten in den<br>GK-Decken mit Seekieferplatten o.ä.herstellen ,<br>einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen,<br>Befestigungsmittel und Abhängvorrichtungen;<br>Verstärkungsplatte mit Fädelloch, DN 30 mm<br>Größe: 450 x 450 mm<br>Gewicht pro Leuchte: bis ca. 3 kg    |        |    |                         |                        |
|                 |  | 25,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.140.</b> | DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br><b>Deckenausschnitt für Einbauleuchten, incl. Verstärkungsplatte</b><br>Verstärkungen für Anbauleuchten in den<br>GK-Decken mit Seekieferplatten o.ä.herstellen ,<br>einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen,<br>Befestigungsmittel und Abhängvorrichtungen;<br>Verstärkungsplatte und Decke mit Deckenausschnitt<br>DN 190 mm                           |        |    |                         |                        |
|                 | Größe: 300 x 300 mm  |        |    |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl    | Leistungsbeschreibung   | Menge   | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----------------|---|---------|----|-------------------------|------------------------|
|                 | Gewicht pro Leuchte: bis ca. 3 kg   |         |    |                         |                        |
|                 |   | 20,000  | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.150.</b> | DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br><b>Deckenausschnitt für Lautsprecher, incl. Verstärkungsplatte</b><br>Verstärkungen für Anbauleuchten in den<br>GK-Decken mit Seekieferplatten o.ä. herstellen ,<br>einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen,<br>Befestigungsmittel und Abhängvorrichtungen;<br>Verstärkungsplatte und Decke mit Deckenausschnitt<br>DN 216 mm<br><br>Größe: 450 x 450 mm mm<br>Gewicht pro Lautsprecher: bis ca. 3 kg |         |    |                         |                        |
|                 |   | 10,000  | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.160.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Fädellöcher Kabel Platten</b><br>Fädellöcher für das Ausfädeln von Kabeln in Trockenbaudecken<br>und ~wänden incl. Verstärkungsplatten herstellen und Kabel<br>ausfädeln.<br>Lochdurchmesser: bis 30 mm  |         |    |                         |                        |
|                 |   | 100,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.170.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Löcher in Beplankung Ständerwände, d= 30 mm</b><br>Löcher für Sanitärinstallationen in Beplankung von<br>Trockenbauwänden und ~vorwänden incl. Verstärkungsplatten<br>herstellen.<br>Lochdurchmesser: bis 30 mm  |         |    |                         |                        |
|                 |   | 50,000  | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.180.</b> | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Löcher in Beplankung Ständerwände, d= 70 mm</b><br>Leistung wie Vorposition, jedoch Lochdurchmesser DN 70 mm   |         |    |                         |                        |
|                 |   | 30,000  | St | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|-----------|-------------------------|------------------------|
| 1.4.190.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Löcher in Beplankung Ständerwände, d= 100 mm</b><br>Leistung wie Vorposition, jedoch Lochdurchmesser DN 100 mm  | 15,000 St | .....                   | .....                  |
| 1.4.200.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Öffnung in Beplankung Ständerwände, 250 x 170 mm</b><br>Ausschnitt für Sanitärinstallationen in Beplankung von<br>Trockenbauwänden und ~vorwänden incl. Verstärkungsplatten<br>herstellen.<br>Öffnungsgröße: B/H = 220 x 140 mm | 10,000 St | .....                   | .....                  |
| 1.4.210.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Öffnung in Beplankung Ständerwände, 150 x 220 mm</b><br>Ausschnitt für Sanitärinstallationen in Beplankung von<br>Trockenbauwänden und ~vorwänden incl. Verstärkungsplatten<br>herstellen.<br>Öffnungsgröße: B/H = 150 x 220 mm | 10,000 St | .....                   | .....                  |
| 1.4.220.     | DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br><b>Deckenausschnitt für Deckenauslass, rund, DN 150 mm</b><br>Herstellen von Rundlöcher in Gipskarton- bzw.<br>Gipsfaserplatten für Auslässe o.ä.<br>Durchmesser: bis ca. 150 mm<br>Bauort: Decken   | 5,000 St  | .....                   | .....                  |
| 1.4.230.     | DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18 354 Deckenbekleidungen<br><b>Deckenausschnitt für Deckenauslass, rund, DN 200 mm</b><br>Herstellen von Rundlöcher in Gipskarton- bzw.<br>Gipsfaserplatten für Auslässe o.ä.<br>Durchmesser: bis ca. 200 mm<br>Bauort: Decken   | 3,000 St  | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|-----------|-------------------------|------------------------|
| 1.4.240.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Verstärkungsplatten Wände Behinderten_WC</b><br>Lieferung und Einbau von zusätzlichen UA-Profilen und Füllhölzern in Ständerwänden für die Installation von Behinderten-WC<br>Füllhölzer: 2500 x 600 mm, d= ca. 30 mm<br>UA-Profile: l= ca. 3,50 m x 2<br>l= ca. 2,50 m x 2   | 2,000 St  | .....                   | .....                  |
| 1.4.250.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Revisionsöffnung in Trockenbau, ca. 400x400 mm</b><br>Revisionsöffnung in Decken- oder Wandplatten. Die Schnittkanten müssen nicht behandelt werden, da diese von den Einbauten abgedeckt werden.<br>Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl. Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit einzukalkulieren.<br>Abmessung: bis ca 400 x 400 mm | 10,000 St | .....                   | .....                  |
| 1.4.260.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Revisionsöffnung in Trockenbau, ca. 300x300 mm</b><br>Leistung wie Vorposition, jedoch Öffnungsgröße 300 x 300 mm   | 5,000 St  | .....                   | .....                  |
| 1.4.270.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Revisionsöffnung in Trockenbau, ca. 500x500 mm</b><br>Leistung wie Vorposition, jedoch Öffnungsgröße 500 x 500 mm   | 3,000 St  | .....                   | .....                  |
| 1.4.280.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Revisionsöffnung in Trockenbau, ca. 600x600 mm</b><br>Leistung wie Vorposition, jedoch Öffnungsgröße 600 x 600 mm   | 2,000 St  | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|-----------|-------------------------|------------------------|
| 1.4.290.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Standard- Revisionsklappe, 400 x 400 mm</b><br>Revisionsklappe als Standardausführung für<br>abgehängte Unterdecke, vorgerichtet für den Einbau<br>in 12,5 mm dick beplankte Konstruktionen,<br>liefern und einbauen,<br>mit flächenbündig eingeklebter Hartgipsplatte, GKFI.<br>Dicke: 12,5 mm<br>Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende<br>Fangarme, mit in den Rahmenecken nicht sichtbaren<br>Verschluss- und Scharniermechanismus.<br><br>Größe: 400 x 400 mm | 10,000 St | .....                   | .....                  |
| 1.4.300.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende INNenwände<br><b>Standart-Revisionsklappe, 300 x 300 mm</b><br>Leistung wie Vorposition, jedoch Klappe 300 x 300 mm  | 5,000 St  | .....                   | .....                  |
| 1.4.310.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Standart-Revisionsklappe, 500 x 500 mm</b><br>Leistung wie Vorposition, jedoch Klappe 500 x 500 mm  | 3,000 St  | .....                   | .....                  |
| 1.4.320.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Standart-Revisionsklappe, 600 x 600 mm</b><br>Leistung wie Vorposition, jedoch Klappe 600 x 600 mm  | 2,000 St  | .....                   | .....                  |
| 1.4.330.     | DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18 342 Nichttragende Innenwände<br><b>Revisionsklappe mit Fliesenträger, ca. 400 x 400 mm</b><br>Lieferung und Einbau Revisionstür, bzw. -klappe,<br>einschl. Rahmen in GK- Wände, Installationswände,<br>Verkofferungen, Vorwänden, incl. systemgerechte Anpassung<br>an die Unterkonstruktion, einschl. Einbau zusätzlicher Profile,<br>einschl. aller Befestigungen.   |           |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088 **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09 **Trockenbauarbeiten**

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung  | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                   | Revisionsklappe mit Fliesenträger.<br><br>Abmessung: 400 x 400 mm (lichtes Maß)  | 4,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.340.</b>   | DIN276_18            342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18            342 Nichttragende Innenwände<br><b>Revisionsklappe mit Fliesenträger, ca. 500 x 500 mm</b><br>Leistung wie Vorposition, jedoch Revisionsklappe 500 x 500 mm  | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.350.</b>   | DIN276_18            342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18            342 Nichttragende Innenwände<br><b>Revisionsklappe mit Fliesenträger, ca. 600 x 600 mm</b><br>Leistung wie Vorposition, jedoch Revisionsklappe 600 x 600 mm  | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>1.4.360.</b>   | DIN276_18            342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18            342 Nichttragende Innenwände<br><b>Ausschnitt für Heizkreisverteiler Fußbodenheizung komplett 750 x 800 mm</b><br>Aussparung in Wandplatten für den Einbau der<br>Heizkreisverteiler Fußbodenheizung<br><br>Die Schnittkanten müssen behandelt werden,<br>Eventuell notwendige Wechsel und Halteprofile, einschl.<br>Verstärkungen der Tragprofile für Einbauten sind mit<br>einzukalkulieren.<br>Abmessung: bis ca 750 x 800 mm | 3,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 1.4.</b> | <b>Aussparungen/ Wand- und Deckend..</b>   |       |    | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 09 Trockenbauarbeiten

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung   | Menge  | ME                                   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|---|--------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>1.5.</b>       | <b>Sanitärtrennwände</b>  |        |                                      |                         |                        |
| <b>1.5.10.</b>    | DIN276_18   | 346    | Elementierte Innenwandkonstruktionen |                         |                        |
|                   | DIN276_18   | 346    | Elementierte Innenwandkonstruktionen |                         |                        |
|                   | <b>WC- Trennwandanlagen</b>   |        |                                      |                         |                        |
|                   | WC-Trennwandanlagen aus ca. 28 mm starker Vollspanplatte, beidseitig melaminharzbeschichtete, V 100/ verleimt Emissionsklasse E1, pflegeleichte Oberflächenstruktur, in einen 3-seitigen eloxierten Aluminiumrahmen gefast, mit 150 mm Bodenfreiheit, komplett montiert. bedingt feuchtraumbeständig.<br>Zubehör: 1 Kleiderhaken, 1 Türpuffer je Kabine<br>Wandhöhe: 2000 mm, Bodenfreiheit 150 mm auf Alu-Stützfüßen.<br>Farbe Alu-Profile und Beschläge: Alu eloxal<br>Farbe Wandflächen: limonengrün, ähnl. NCS S 1060-G60Y<br><br>Einbauort: EG + OG                                  |        |                                      |                         |                        |
|                   |   | 14,100 | m                                    | .....                   | .....                  |
| <b>1.5.20.</b>    | DIN276_18   | 346    | Elementierte Innenwandkonstruktionen |                         |                        |
|                   | DIN276_18   | 346    | Elementierte Innenwandkonstruktionen |                         |                        |
|                   | <b>WC-Tür, 625 x 1985 mm</b>  |        |                                      |                         |                        |
|                   | WC-Tür zur Position Trennwand, mit kompletten Beschlag, wartungsfreie Stahlbänder stumpf einschlagend, mit umlaufenden 2 mm ABS Kante, Dichtung als Anschlagdämpfer im senkrechten Aluprofil. Ausführung wie Wandkonstruktion, 28 mm V 100 Platte<br>Größe: 625 x 1985 mm, incl. Bodenfreiheit<br>Beschläge: ECO-Stahl-Aufschraubänder nylonummantelt<br>WC-Einsteckschloß mit Falle und Riegel<br>ECO Edelstahl-U-Form Drückergarnitur mit Schauscheibe rot-weiß und Riegelolive<br>Farbe Alu-Profile und Beschläge: Alu eloxal<br>Farbe Wandflächen: limonengrün, ähnl. NCS S 1060-G60Y |        |                                      |                         |                        |
|                   |   | 7,000  | Stck                                 | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 1.5.</b> | <b>Sanitärtrennwände</b>  |        |                                      |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09                              **Trockenbauarbeiten**

| Ordnungszahl                          | Leistungsbeschreibung  | Menge       | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------------------------|--|-------------|----|-------------------------|------------------------|
| <b>1.6. Sonstige Leistungen</b>       |  |             |    |                         |                        |
| <b>1.6.10.</b>                        | DIN276_18                      342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18                      342 Nichttragende Innenwände<br><b>Alu Eckschutzschienen. 40 x 40 mm</b><br>Liefern und einbauen von Alu-Eckschutzschienen an den<br>Außenecken von Montagewänden, Verkofferungen , etc,<br>einschl. verspachteln, schleifen.<br>Abmessung: 40 x 40 mm                                   | 133,850 m   |    | .....                   | .....                  |
| <b>1.6.20.</b>                        | DIN276_18                      342 Nichttragende Innenwände<br>DIN276_18                      342 Nichttragende Innenwände<br><b>Verfugung, elastisch, Wandanschluss</b><br>Verfugung, elastisch-plastisch, der Wandanschlüsse der<br>mit Plattenmaterial bekleideten Flächen gegen massive<br>Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf<br>Acryldispersionsbasis (überstreichbar). | 1.350,000 m |    | .....                   | .....                  |
| <b>1.6.30.</b>                        | DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen<br>DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen<br><b>Fahrbares Gerüst , Standfläche bei 5,0 m</b><br>Fahrbares Standgerüs als Arbeitsgerüst, Stahlrohrgerüst,<br>Standfläche bis 5,0 m, für die eigene Leistung liefern, vorhalten<br>und nach Abschluß der Arbeiten entfernen.  | 2,000 St    |    | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 1.6. Sonstige Leistungen</b> |  |             |    | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 1. Trockenbauarbeiten</b>    |  |             |    | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09                              **Trockenbauarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

**2. Arbeiten auf Nachweis**

**2.1. Stundenlohnarbeiten**

|                |  |          |       |       |
|----------------|--|----------|-------|-------|
| <b>2.1.10.</b> | DIN276_18                      353 Deckenbeläge<br>DIN276_18                      353 Deckenbeläge<br><b>Stundenlohn Facharbeiter</b><br>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter einschl.<br>aller Nebenkosten, wie Auslösung, Fahr- und Wegegeld,<br>Unternehmerzuschlag etc.<br><br>Ausführung nur nach Genehmigung der Bauleitung. | 10,000 h | ..... | ..... |
|----------------|--|----------|-------|-------|

|                |  |          |       |       |
|----------------|--|----------|-------|-------|
| <b>2.1.20.</b> | DIN276_18                      353 Deckenbeläge<br>DIN276_18                      353 Deckenbeläge<br><b>Stundenlohn Helfer</b><br>Stundenlohnarbeiten Helfer einschl.<br>aller Nebenkosten, wie Auslösung, Fahr- und Wegegeld,<br>Unternehmerzuschlag etc.<br><br>Ausführung nur nach Genehmigung der Bauleitung. | 10,000 h | ..... | ..... |
|----------------|--|----------|-------|-------|

|                   |                            |  |  |       |
|-------------------|----------------------------|--|--|-------|
| <b>Summe 2.1.</b> | <b>Stundenlohnarbeiten</b> |  |  | ..... |
|-------------------|----------------------------|--|--|-------|

|                 |                              |  |  |       |
|-----------------|------------------------------|--|--|-------|
| <b>Summe 2.</b> | <b>Arbeiten auf Nachweis</b> |  |  | ..... |
|-----------------|------------------------------|--|--|-------|

**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09                            **Trockenbauarbeiten**

| <b>Ordnungszahl</b> | <b>Leistungsbeschreibung</b>                           | <b>Betrag in EUR</b> |
|---------------------|--|----------------------|
| <b>1.</b>           | <b>Trockenbauarbeiten</b>                              |                      |
| 1.1.                | Wände  | .....                |
| 1.2.                | Installationswände/ Installationsvorwände              | .....                |
| 1.3.                | Unterdecken  | .....                |
| 1.4.                | Aussparungen/ Wand- und Deckendurchbrüche/ Revisions.. | .....                |
| 1.5.                | Sanitärtrennwände                                      | .....                |
| 1.6.                | Sonstige Leistungen                                    | .....                |
| <b>Summe 1.</b>     | <b>Trockenbauarbeiten</b>                              | .....                |

**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09                            **Trockenbauarbeiten**

---

| <b>Ordnungszahl</b> | <b>Leistungsbeschreibung</b> | <b>Betrag in EUR</b>  |
|---------------------|------------------------------|---|
| <b>2.</b>           | <b>Arbeiten auf Nachweis</b> |   |
| 2.1.                | Stundenlohnarbeiten          | .....   |
|                     | <b>Summe 2.</b>              | <b>Arbeiten auf Nachweis</b> style="text-align: right;">..... |

---

**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 09                            **Trockenbauarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung  | Betrag in EUR    |
|--------------|--|------------------|
| <b>LV</b>    | <b>Los 09</b>  |                  |
| 1.           | Trockenbauarbeiten   | .....            |
| 2.           | Arbeiten auf Nachweis  | .....            |
|              | <b>Summe LV                      Los 09 Trockenbauarbeiten</b> | <b>.....</b>     |
|              | Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus                  | ..... EUR        |
|              | in Höhe von 19,00 %  | ..... EUR        |
|              |  | <b>..... EUR</b> |

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 42

\_\_\_\_\_

(Ort)(Datum)(rechtsgültige Unterschrift)