

# Angebotsaufforderung

---

## Projektdaten:

Projektbezeichnung: Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung 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: Malerarbeiten  
LV-Name: Los 08

<b>Angebotssumme netto:</b>	_____	<b>EUR</b>
Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein Nachlass in Höhe von _____ % gewährt	_____	<b>EUR</b>
Angebotssumme netto abzüglich Nachlass:	_____	<b>EUR</b>
zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:	_____	<b>EUR</b>
<b>Angebotssumme brutto:</b>	_____	<b>EUR</b>

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

---

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)

## Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 08                            **Malerarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Malerarbeiten.....	5
1.1.	Vorbereitende Arbeiten.....	5
1.2.	Decken EG.....	6
1.3.	Decken OG.....	11
1.4.	Wandflächen.....	15
1.5.	Fußbodenanstrich.....	18
1.6.	Stahltüren und Zargen.....	22
1.7.	Rohrleitungen.....	25
1.8.	Gerüste.....	26
1.9.	Sonstiges.....	27
2.	Arbeiten auf Nachweis.....	28
2.1.	Stundenlohnarbeiten.....	28
	Zusammenstellung.....	29

# Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088  
**LV:** Los 08

**Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
Malerarbeiten**

---

## 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 Malerarbeiten werden voraussichtlich in mehreren Baustelleneinsätzen abzuarbeiten sein.

Zuerst sind die Zentralen und Leitungswege der Installation, die auf Putz erfolgt, zu streichen.

Der nächste Abschnitt wird auszuführen sein, wenn die Trockenbauwände- und~ decken im Hallenbau geschlossen sind.

Als vorletzter Abschnitt ist nach der Fertigstellung des Eingangsbereiches dieser malermäßig zu bearbeiten und abschließend sind nach dem Einbau der Ausstellung die Ausbesserungsarbeiten auszuführen.

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 eine 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 wassergefährdeten Stoffen sind umgehend der Unteren Wasserbehörde sowie dem Auftraggeber und der Bauüberwachung zu melden.

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

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088  
**LV:** Los 08

**Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**Malerarbeiten**

---

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.

Sofern nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung anders beschrieben, sind alle Preise für die komplette Ausführung der Arbeiten, einschließlich Lieferung aller Stoffe, Lagerung inklusive deren Wetterschutz, zu kalkulieren und einzutragen. Dazu gehören auch das Abkleben von empfindlichen Bauteilen und Gegenständen, Maßnahmen zum Schutz vor Witterungseinflüssen der Gewerke und das Anbringen von Mustern in beurteilungsfähiger Größe.

Die Anlieferung aller zum Einsatz kommenden Werkstoffe und Materialien muss in der Originalverpackung erfolgen. Es sind die Richtlinien des Werkstoffherstellers zu berücksichtigen. Für Systemaufbauten dürfen nur die Stoffe eines Herstellers verwendet werden.

Sind sichtbare Mängel am Untergrund oder an den Vorleistungen zu erkennen oder Schäden an der fertigen Leistung zu befürchten, ist der Auftragnehmer gemäß VOB, Teil B, DIN 1961, §4 verpflichtet, schriftlich darauf hinzuweisen.

Die Bauleitung behält sich vor, von allen zur Anwendung kommenden Stoffen Proben zu entnehmen und auf Qualität und Eignung untersuchen zu lassen.

Sind Farbtöne für die fertige Leistung nicht präzise beschrieben, so resultieren die Festlegungen der Kategorien satt, mittel und hell getönt aus der folgenden Einteilung des Hellbezugswertes:

- 1 - 40 % = satt getönt
- 40 - 70 % = mittel getönt
- 70 - 100 % = hell getönt

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 08                              **Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.</b>	<b>Malerarbeiten</b>				
<b>1.1.</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>				
<b>1.1.10.</b>	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Böden mit PE-Folie abdecken</b> Böden mit PE-Folie (2 mm) gegen Verschmutzung während der Malerarbeiten vollflächig abdecken, Stöße gegen verrutschen verkleben, vorhalten, unterhalten, einschl. entfernen nach Abschluss der Arbeiten, rechtskonform entsorgen, einschl. Entsorgungsgebühr.  Diese Leistung ist nur nach ausdrücklicher Aufforderung BÜ auszuführen!	1.491,030	m2	.....	.....
<b>1.1.20.</b>	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Treppen und Treppenpodeste abdecken</b> wie vor, aber Treppen und Treppenpodeste	8,530	m2	.....	.....
<b>1.1.30.</b>	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Fenster, Türen schützen</b> Fenster, Türen und sonstige Bauteile vor Beginn der Arbeiten mit Folie (ca. 1 mm) schützen. Schutzmaterial liefern, anbringen, vorhalten, unterhalten, nach Bauzeitende entfernen, rechtskonform entsorgen, einschl. Entsorgungsgebühr. - Stöße verkleben  Diese Leistung ist nur nach ausdrücklicher Aufforderung BÜ auszuführen!	229,630	m2	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>				.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.2.</b>	<b>Decken EG</b>				
<b>1.2.10.</b>	DIN276_18 354 Deckenbekleidungen DIN276_18 354 Deckenbekleidungen <b>Untergrundvorbereitung</b> - Untergrund auf Eignung-, Trag- und Haftfähigkeit prüfen - losesitzende Teile, Staub, Verschmutzungen vollständig entfernen - GK -Decken von Staub und losen Verschmutzungen befreien - Sinterschichten auf Neuputzen oder Betonflächen abschleifen, Trennmittel abwaschen - Putze reinigen und ggf. 1-2 Tage vor dem Anstrich annässen - Verschmutzungen abwaschen - Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle transportieren, rechtskonform entsorgen  Wandhöhe: EG ca. 2,60 - 4,0 m	738,900	m2	.....	.....
<b>1.2.40.</b>	DIN276_18 354 Deckenbekleidungen DIN276_18 354 Deckenbekleidungen <b>Betondecken Grundieren</b> Grundieren, verfestigen von Deckenflächen aus Stahlbeton mit geeignetem Tiefengrund, nach Herstellervorschrift behandeln, einschl. Materiallieferung.	573,500	m2	.....	.....
<b>1.2.41.</b>	DIN276_18 354 Deckenbekleidungen DIN276_18 354 Deckenbekleidungen <b>Betondecken, spachteln Q2, schleifen, 100 %, Q2</b> Deckenflächen im Innenbereich spachteln bis zu einer Spachtelfläche von 100 %, in zweifacher Ausführung mit Spachtelmasse bis zur Glätte spachteln, Spachtelschicht nach erhärten schleifen und absaugen, einschl. Materiallieferung.  Spachtelqualität: Q 2 mit Vlieseinlage  Deckenhöhe: bis ca. 3,20 m  Bauteile: Betondecken sonstige Bereiche	501,300	m2	.....	.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.50.	DIN276_18 354 Deckenbekleidungen DIN276_18 354 Deckenbekleidungen <b>Betondecken, Silikat, Nassabrieb K2, matt, satt getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton im Innbereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Sitfarbe wie folgt: - eingefärbte Grundierung - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: nach Bemusterung, satt getönt Deckenhöhe. bis ca. 3,50  Bauteile: Betondecken	70,770	m2	.....	.....
1.2.51.	DIN276_18 354 Deckenbekleidungen DIN276_18 354 Deckenbekleidungen <b>Betondecken, Silikat, Nassabrieb K2, matt, mittelt getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton im Innbereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Sitfarbe wie folgt: - eingefärbte Grundierung - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: nach Bemusterung, mittel getönt Deckenhöhe. bis ca. 3,50  Bauteile: Betondecken	326,140	m2	.....	.....
1.2.52.	DIN276_18 354 Deckenbekleidungen DIN276_18 354 Deckenbekleidungen <b>Betondecken, Silikat, Nassabrieb K2, matt, hell getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton im Innbereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Sitfarbe wie folgt: - eingefärbte Grundierung - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: nach Bemusterung, satt getönt				

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Deckenhöhe. bis ca. 3,50  Bauteile: Betondecken	104,500 m2	.....	.....
1.2.60.	DIN276_18 354 Deckenbekleidungen DIN276_18 354 Deckenbekleidungen <b>Betondecken, Dispersion, Nassabrieb K3, matt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton, Gipskartonplatten., etc. im Innenbereich, Nassabrieb K3, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - eingefärbte Grundierung - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung Farbton: weiß Deckenhöhe ca. 4,0 m  Bauteile: Deckenflächen Technikräume und Heimatstube	72,500 m2	.....	.....
1.2.80.	DIN276_18 354 Deckenbekleidungen DIN276_18 354 Deckenbekleidungen <b>Betondecken, Zulage Spachtelung Q3</b> Zulage Mehrpreisspachtelung Q3  Deckenhöhe. bis ca. 3,10m Bauteile: Betondecken	160,000 m2	.....	.....
1.2.81.	DIN276_18 354 Deckenbekleidungen DIN276_18 354 Deckenbekleidungen <b>GK Unterhangdecken Grundieren</b> Grundieren, verfestigen von Deckenflächen aus Gipskarton mit geeignetem Tiefengrund, nach Herstellervorschrift behandeln, einschl. Materiallieferung.	165,500 m2	.....	.....
1.2.82.	DIN276_18 354 Deckenbekleidungen DIN276_18 354 Deckenbekleidungen <b>GK-Unterhangdecken, spachteln Q2, schleifen, 100 %, Q2</b> Deckenflächen im Innenbereich spachteln bis zu einer Spachtelfläche von 100 %, in zweifacher Ausführung mit Spachtelmasse bis zur Glätte spachteln, Spachtelschicht nach erhärten schleifen und absaugen, einschl.			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 08                              **Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Materiallieferung.  Spachtelqualität: Q 2  Deckenhöhe: bis ca. 3,20 m  Bauteile: GK-Decken sonstige Bereiche	165,500	m2	.....	.....
<b>1.2.90.</b>	DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen <b>GK-UHD, Silikat, Nassabrieb K2, matt, satt getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton im Innbereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Sitfarbe wie folgt: - eingefärbte Grundierung - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: nach Bemusterung, satt getönt Deckenhöhe. bis ca. 3,50  Bauteile: GK-Decken	73,600	m2	.....	.....
<b>1.2.91.</b>	DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen <b>GK-UHD, Silikat, Nassabrieb K2, matt, hell getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton im Innbereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Sitfarbe wie folgt: - eingefärbte Grundierung - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: nach Bemusterung, satt getönt Deckenhöhe. bis ca. 3,50  Bauteile: GK-Decken	91,900	m2	.....	.....
<b>1.2.120.</b>	DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen DIN276_18                      354 Deckenbekleidungen <b>GK-Unterhangdecken, Zulage Spachtelung Q3</b> Zulage Mehrpreisspachtelung Q3				

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Deckenhöhe. bis ca. 3,10m Bauteile: Betondecken	55,200 m2	.....	.....
<b>Summe 1.2.</b>	<b>Decken EG</b>			.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.3.</b>	<b>Decken OG</b>				
<b>1.3.10.</b>	DIN276_18            364 Dachbekleidungen DIN276_18            364 Dachbekleidungen <b>Untergrundvorbereitung</b> - Untergrund auf Eignung-, Trag- und Haftfähigkeit prüfen - losesitzende Teile, Staub, Verschmutzungen vollständig entfernen - GK -Decken von Staub und losen Verschmutzungen befreien - Sinterschichten auf Neuputzen oder Betonflächen abschleifen, Trennmittel abwaschen - Putze reinigen und ggf. 1-2 Tage vor dem Anstrich annässen - Verschmutzungen abwaschen - Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle transportieren, rechtskonform entsorgen  Wandhöhe: EG - 3.OG ca. 2,60 - 4,0 m				
		590,500	m2	.....	.....
<b>1.3.20.</b>	DIN276_18            364 Dachbekleidungen DIN276_18            364 Dachbekleidungen <b>Betondecken Grundieren</b> Grundieren, verfestigen von Deckenflächen aus Stahlbeton mit geeignetem Tiefengrund, nach Herstellervorschrift behandeln, einschl. Materiallieferung.				
		562,000	m2	.....	.....
<b>1.3.30.</b>	DIN276_18            364 Dachbekleidungen DIN276_18            364 Dachbekleidungen <b>Betondecken, spachteln Q2, schleifen, 100 %, Q2</b> Deckenflächen im Innenbereich spachteln bis zu einer Spachtelfläche von 100 %, in zweifacher Ausführung mit Spachtelmasse bis zur Glätte spachteln, Spachtelschicht nach erhärten schleifen und absaugen, einschl. Materiallieferung.  Spachtelqualität: Q 2 mit Vlieseinlage  Deckenhöhe: bis ca. 3,20 m  Bauteile: Betondecken sonstige Bereiche				
		537,900	m2	.....	.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.40.	DIN276_18 364 Dachbekleidungen DIN276_18 364 Dachbekleidungen <b>Betondecken, Silikat, Nassabrieb K2, matt, satt getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton im Innnebereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Sitfarbe wie folgt: - eingefärbte Grundierung - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: nach Bemusterung, satt getönt Deckenhöhe. bis ca. 3,50  Bauteile: Betondecken	411,300	m2	.....	.....
1.3.50.	DIN276_18 364 Dachbekleidungen DIN276_18 364 Dachbekleidungen <b>Betondecken, Silikat, Nassabrieb K2, matt, mittelt getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton im Innnebereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Sitfarbe wie folgt: - eingefärbte Grundierung - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: nach Bemusterung, mittel getönt Deckenhöhe. bis ca. 3,50  Bauteile: Betondecken	99,410	m2	.....	.....
1.3.60.	DIN276_18 364 Dachbekleidungen DIN276_18 364 Dachbekleidungen <b>Betondecken, Silikat, Nassabrieb K2, matt, hell getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton im Innnebereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Sitfarbe wie folgt: - eingefärbte Grundierung - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: nach Bemusterung, satt getönt				

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Deckenhöhe. bis ca. 3,50			
	Bauteile: Betondecken			
		50,980 m2	.....	.....
<b>1.3.70.</b>	DIN276_18 364 Dachbekleidungen DIN276_18 364 Dachbekleidungen <b>Betondecken, Dispersion, Nassabrieb K3, matt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton, Gipskartonplatten., etc. im Innenbereich, Nassabrieb K3, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - eingefärbte Grundierung - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung Farbton: weiß Deckenhöhe ca. 4,0 m			
	Bauteile: Deckenflächen Technikräume und Heimatstube			
		23,900 m2	.....	.....
<b>1.3.80.</b>	DIN276_18 364 Dachbekleidungen DIN276_18 364 Dachbekleidungen <b>Betondecken, Zulage Spachtelung Q3</b> Zulage Mehrpreisspachtelung Q3			
	Deckenhöhe. bis ca. 3,10m Bauteile: Betondecken			
		180,000 m2	.....	.....
<b>1.3.90.</b>	DIN276_18 364 Dachbekleidungen DIN276_18 364 Dachbekleidungen <b>GK Unterhangdecken Grundieren</b> Grundieren, verfestigen von Deckenflächen aus Gipskarton mit geeignetem Tiefengrund, nach Herstellervorschrift behandeln, einschl. Materiallieferung.			
		29,000 m2	.....	.....
<b>1.3.100.</b>	DIN276_18 364 Dachbekleidungen DIN276_18 364 Dachbekleidungen <b>GK-Unterhangdecken, spachteln Q2, schleifen, 100 %, Q2</b> Deckenflächen im Innenbereich spachteln bis zu einer Spachtelfläche von 100 %, in zweifacher Ausführung mit Spachtelmasse bis zur Glätte spachteln, Spachtelschicht nach erhärten schleifen und absaugen, einschl.			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 08                              **Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Materiallieferung.  Spachtelqualität: Q 2  Deckenhöhe: bis ca. 3,20 m  Bauteile: GK-Decken sonstige Bereiche	29,000	m2	.....	.....
<b>1.3.120.</b>	DIN276_18                      364 Dachbekleidungen DIN276_18                      364 Dachbekleidungen <b>GK-UHD, Silikat, Nassabrieb K2, matt, hell getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton im Innerebereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Sitfarbe wie folgt: - eingefärbte Grundierung - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: nach Bemusterung, satt getönt Deckenhöhe. bis ca. 3,50  Bauteile: GK-Decken	29,000	m2	.....	.....
<b>Summe 1.3.</b>	<b>Decken OG</b>			.....	.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.4. Wandflächen</b>					
<b>1.4.10.</b>	DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen <b>Vorstehende Knubben u. Ä. entfernen.</b> Vorstehende Knubben, Klunker, Grate, Betonspitzer u. Ä. von der Betonfläche entfernen. abgestoßenes Material wird Eigentum des AN und ist rechtskonform zu entsorgen..	1.450,000	m2	.....	.....
<b>1.4.80.</b>	DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen <b>Grundieren Wandflächen</b> Grundieren, verfestigen von Wandflächen (Beton, GK Bauplatten, KS-Sichtmauerwerk etc.) mit einer die Saugfähigkeit reduzierenden Universalgrundierung auf Arylatbasis, wasserverdünnbar, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm und schadstoffgeprüft TÜV-geprüft, einschl. Materiallieferung. Wandhöhen: 2,60 m  Wandflächen EG und OG	1.781,000	m2	.....	.....
<b>1.4.90.</b>	DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen <b>Wandflächen, spachteln, schleifen, 100 %</b> Wandflächen im Innenbereich spachteln bis zu einer Spachtelfläche von 100 %, in zweifacher Ausführung mit Spachtelmasse bis zur Glätte spachteln, Spachtelschicht nach Erhitzen schleifen und absaugen, einschl. Materiallieferung. Spachtelqualität: Q 3 Wandhöhe: ca. 3,50 m  Wandflächen EG und OG	1.450,000	m2	.....	.....
<b>1.4.110.</b>	DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen <b>Wandflächen, Silikat, Nassabrieb K2, matt, hell getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton, Gipskartonplatten., etc. im Innenbereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Silikatanstrich wie folgt: - Grundanstrich - Zwischenanstrich				

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: hell getönt Deckenhöhe. bis ca. 3,00 m Bauteile: Wandflächen	54,500	m2	.....	.....
1.4.115.	DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen <b>Wandflächen, Silikat, Nassabrieb K2, matt, mittel getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton, Gipskartonplatten., etc. im Innerebereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Silikatanstrich wie folgt: - Grundanstrich - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: mittel getönt Deckenhöhe. bis ca. 3,00 m Bauteile: Wandflächen	141,900	m2	.....	.....
1.4.116.	DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen <b>Wandflächen Silikat, Nassabrieb K2, matt, stark getönt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton, Gipskartonplatten., etc. im Innerebereich, Nassabrieb K2, deckend, mit Silikatanstrich wie folgt: - Grundanstrich - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: starkl getönt Deckenhöhe. bis ca. 3,00 m Bauteile: Wandflächen	1.584,500	m2	.....	.....
1.4.120.	DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen <b>Anstrich Leibungen, t= 25 cm</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton, Gipskartonplatten., etc. im Innerebereich, Nassabrieb K3, deckend, mit				

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundanstrich - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung  Farbton: hell Laibungstiefe: bis ca. 25 cm  Bauteile: Laibungsflächen	140,000 m	.....	.....
1.4.150.	DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen <b>Grundieren Wandflächen Technikbereiche</b> Grundieren, verfestigen von Wandflächen (Beton, GK Bauplatten, Putzflächen etc.) mit einer die Saugfähigkeit reduzierenden Universalgrundierung auf Arylatbasis, wasserverdünnbar, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm und schadstoffgeprüft TÜV-geprüft, einschl. Materiallieferung. Wandhöhen: ca. 4,0 m  Wandflächen Technikräume	741,000 m2	.....	.....
1.4.160.	DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen DIN276_18 345 Innenwandbekleidungen <b>Wandflächen, Dispersion, Nassabrieb K3, matt</b> Beschichtung/ Anstrich auf Beton, Gipskartonplatten., etc. im Innerebereich, Nassabrieb K3, deckend, mit Kunststoff-Dispersion wie folgt: - Grundanstrich - Zwischenanstrich - Schlussanstrich - alles einschl. Materiallieferung Farbton: weiß Deckenhöhe ca. 4,0 m  Bauteile: Wandflächen Technikräume und Heimatstube	741,000 m2	.....	.....
<b>Summe 1.4. Wandflächen</b>			.....	.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	<b>Fußbodenanstrich</b>				
	<p>Es ist ein rissüberbrückender, dichter Anstrich aufzubringen. Dabei sind die herstellerepezifischen Verarbeitungsrichtlinien gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse zu beachten und einzuhalten. Es ist für die Beschichtung das System eines Herstellers auszuführen.</p>				
1.5.10.	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Oberflächenvorbereitung Fußboden EG</b> Untergründe (Zementestrich) reinigen und für Anstrich mit rissüberbrückender Farbe nach Herstellervorgabe vorbereiten; Trag- und Haftfähigkeit sowie Rissfreiheit prüfen.  Fußboden Technikräume EG	72,200	m2	.....	.....
1.5.20.	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Oberflächenvorbereitung Fußboden OG</b> Untergründe (Zementestrich) reinigen und für Anstrich mit rissüberbrückender Farbe nach Herstellervorgabe vorbereiten; Trag- und Haftfähigkeit sowie Rissfreiheit prüfen.  Fußboden Technikräume EG	23,810	m2	.....	.....
1.5.30.	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Grundierung Randbereiche EG</b> Grundieren der Randbereiche nach Herstellervorschrift zur Ausbildung einer Hohlkehle an allen aufgehenden Bauteilen, Wände und Fundamentsockel	72,280	m	.....	.....
1.5.40.	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Grundierung Randbereiche OG</b> Grundieren der Randbereiche nach Herstellervorschrift zur Ausbildung einer Hohlkehle an allen aufgehenden Bauteilen, Wände und Fundamentsockel	28,040	m	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 08                              **Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.41.	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Hohlkehle mit Epoxidharzmörtel</b> An allen aufgehenden Bauteilen, (Wände, Fundamentsockel) Hohlkehle nach Herstellervorschrift herstellen, dazu nass in nass auf die Grundierung das Epoxidharz- mörtelgemisch in die Eckbereiche einbauen und mit Kunststoffrohr oder Glasflasche Rundung ausbilden. Durchmesser der Rundung: ca. 6,0 cm  Verbrauch Mörtelgemisch : ca. 1,2 kg/ m  Einbauort im EG und OG	102,000	m	.....	.....
1.5.50.	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Grundierung FB-Fläche EG</b> Grundieren der Fußbodenfläche nach Herstellervorschrift zum Aufbringen der Fußbodenbeschichtung; die Grundierung ist über die Hohlkehle hinaus an den aufgehenden Bauteilen mind. 25 cm hochzuführen. (Summe Hohlkehlbereiche ca. 72,28 m)	90,500	m2	.....	.....
1.5.60.	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Grundierung FB-Fläche OG</b> Grundieren der Fußbodenfläche nach Herstellervorschrift zum Aufbringen der Fußbodenbeschichtung; die Grundierung ist über die Hohlkehle hinaus an den aufgehenden Bauteilen mind. 25 cm hochzuführen. (Summe Hohlkehlbereiche ca. 28,04 m)	79,500	m2	.....	.....
1.5.70.	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Staubbindende Bodenbeschichtung EG</b> Zwischen- und Schlußanstrich der Fußbodenflächen gemäß Herstellervorgaben und bauaufsichtlichem Prüfzeugnis ausführen und an den Wänden mind. 25 cm hochführen. (Summe Hohlkehlbereiche ca. 72,80 m)  Die Gesamt-Trockenschichtdicke gemäß bauaufsichtlichem				

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Prüfzeugnis ist durch eine Meßprotokoll zu dokumentieren und nach Abschluß der Arbeiten an die örtliche Bauüberwachung zu übergeben.	90,500	m2	.....	.....
1.5.80.	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Staubbindende Bodenbeschichtung OG</b> Zwischen- und Schlußanstrich der Fußbodenflächen gemäß Herstellervorgaben und bauaufsichtlichem Prüfzeugnis ausführen und an den Wänden mind. 25 cm hochführen. (Summe Hohlkehlbereiche ca. 28,04 m)  Die Gesamt-Trockenschichtdicke gemäß bauaufsichtlichem Prüfzeugnis ist durch eine Meßprotokoll zu dokumentieren und nach Abschluß der Arbeiten an die örtliche Bauüberwachung zu übergeben.	79,500	m2	.....	.....
1.5.82.	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Grundierung Aufzugsunterfahrt</b> Grundieren der Aufzugsunterfahrt nach Herstellervorschrift zum Aufbringen der Fußbodenbeschichtung; die Grundierung ist über die Hohlkehle hinaus an den aufgehenden Bauteilen mind. 25 cm hochzuführen. (Summe Hohlkehlbereiche ca. 3,40 m)	3,570	m2	.....	.....
1.5.83.	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Hohlkehle mit Epoxidharzmörtel Aufzugsunterfahrt</b> An allen aufgehenden Bauteilen, (Wände, Fundamentsockel) Hohlkehle nach Herstellervorschrift herstellen, dazu nass in nass auf die Grundierung das Epoxidharzmörtelgemisch in die Eckbereiche einbauen und mit Kunststoffrohr oder Glasflasche Rundung ausbilden. Durchmesser der Rundung: ca. 6,0 cm  Verbrauch Mörtelgemisch : ca. 1,2 kg/ m	3,400	m	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 08                              **Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.85.	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Grundierung Randbereiche Aufzugsunterfahrt</b> Grundieren der Randbereiche nach Herstellervorschrift zur Ausbildung einer Hohlkehle an allen aufgehenden Bauteilen, Wände und Fundamentsockel	3,400 m		.....	.....
1.5.90.	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Anstrich Auzugsunterfahrt</b> Zwischen- und Schlußanstrich der Aufzugsunterfahrt gemäß Herstellervorgaben und bauaufsichtlichem Prüfzeugnis ausführen und an den Wänden mind. 25 cm hochführen. Die vorgeschriebene Anzahl der Anstriche ist durch Abstufung der Anstrichhöhen an den Wänden sichtbar zu machen. Die Schlussbeschichtung ist dabei mind. 12 cm über OK FFB zu führen. (Summe Hohlkehlbereiche ca. 3,40 m)  Die Gesamt-Trockenschichtdicke gemäß bauaufsichtlichem Prüfzeugnis ist durch eine Meßprotokoll zu dokumentieren und nach Abschluß der Arbeiten an die örtliche Bauüberwachung zu übergeben.	3,570 m2		.....	.....
<b>Summe 1.5.</b>	<b>Fußbodenanstrich</b>			.....	.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.6. Stahltüren und Zargen</b>				
1.6.10.	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Anstrich Stahltüren, 1010 x 2135 mm</b> Endbeschichtung der Stahltüren durchführen, Türblatt und Zarge, einschl. Materiallieferung. 2 mal streichen, Rahmen und Türblatt in 2 verschiedenen Farbtönen Farbton: RAL-Farbton nach Farbkonzept und Wahl AG Abmessung: ca. 1010 x 2135 mm	3,000 St	.....	.....
1.6.11.	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Anstrich Stahltüren, 1200 x 2135 mm</b> Endbeschichtung der Stahltüren durchführen, Türblatt und Zarge, einschl. Materiallieferung. 2 mal streichen, Rahmen und Türblatt in 2 verschiedenen Farbtönen Farbton: RAL-Farbton nach Farbkonzept und Wahl AG Abmessung: ca. 1200 x 2135 mm	3,000 St	.....	.....
1.6.12.	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Anstrich Stahltüren, 1200 x 2400 mm</b> Endbeschichtung der Stahltüren durchführen, Türblatt und Zarge, einschl. Materiallieferung. 2 mal streichen, Rahmen und Türblatt in 2 verschiedenen Farbtönen Farbton: RAL-Farbton nach Farbkonzept und Wahl AG Abmessung: ca. 1200 x 2135 mm	1,000 St	.....	.....
1.6.13.	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Anstrich Stahltüren, 2400 x 2600 mm</b> Endbeschichtung der Stahltüren durchführen, Türblatt und Zarge, einschl. Materiallieferung. 2 mal streichen, Rahmen und Türblatt in 2 verschiedenen Farbtönen Farbton: RAL-Farbton nach Farbkonzept und Wahl AG Abmessung: ca. 1200 x 2135 mm	1,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 08                            **Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.14.	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Anstrich Stahltüren, 2000 x 2400 mm</b> Endbeschichtung der Stahltüren durchführen, Türblatt und Zarge, einschl. Materiallieferung. 2 mal streichen, Rahmen und Türblatt in 2 verschiedenen Farbtönen Farbton: RAL-Farbton nach Farbkonzept und Wahl AG Abmessung: ca. 1200 x 2135 mm	2,000	St	.....	.....
1.6.20.	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Stahl-Umfassungszarge, ca. 1010 x 2135 mm,</b> <b>Maulweite ca. 250 mm</b> Pos. wie vor, jedoch: Stahl-Umfassungszarge. Abmessung: bis ca. 1010 x 2135 mm Maulweite: bis ca. 240 mm RAL-Farbton nach Farbkonzept und Wahl des AG	5,000	St	.....	.....
1.6.30.	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Stahl-Umfassungszarge, ca. 1200 x 2135 mm,</b> <b>Maulweite ca. 250 mm</b> Pos. wie vor, jedoch: Stahl-Umfassungszarge. 1200 x 2135 mm Maulweite: bis ca. 240 mm	8,000	St	.....	.....
1.6.40.	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Stahl-Umfassungszarge, ca. 885 x 2135 mm,</b> <b>Maulweite ca. 250 mm</b> Pos. wie vor, jedoch: Stahl-Umfassungszarge. 885 x 2135 mm Maulweite: bis ca. 250 mm	5,000	St	.....	.....
1.6.41.	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Stahl-Umfassungszarge, ca. 760 x 2135 mm,</b> <b>Maulweite ca. 250 mm</b> Pos. wie vor, jedoch: Stahl-Umfassungszarge.				

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 08                              **Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	760 x 2135 mm Maulweite: bis ca. 250 mm			
		5,000 St	.....	.....
<b>1.6.50.</b>	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Schadstellen spachteln</b> Schadstellen mit Haftgrund 850 grundieren (Zargen, Türen), beispachteln der Schadstellen mit Lackspachtel. Anteil der Schadstellen, ca. 10 %.			
		10,000 m2	.....	.....
<b>1.6.60.</b>	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Aus- und Einbau von Dichtprofilen</b> Ein- und Ausbau von Dichtprofilen im Rahmen der Malerarbeiten.			
		158,000 m	.....	.....
<b>1.6.70.</b>	DIN276_18                      324 Gründungsbeläge DIN276_18                      324 Gründungsbeläge <b>Aus- und einhängen Türblätter</b> Aus- und Wiedereinbau von Türblättern im Zuge der Malerarbeiten incl. Schutzmassnahmen vor Beschädigungen			
		23,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.6.</b>	<b>Stahltüren und Zargen</b>			.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.7. Rohrleitungen</b>					
<b>1.7.10.</b>	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Heizungsleitungen, Stahl, unbehandelt</b> Anstrich auf unisolierten Stalleitungen der Heizungsinstallation, wie nachfolgend beschrieben ausführen: - Untergrundvorbehandlung: Stahlrohre gründlich reinigen, mit Universalverdünnung säubern (Oberflächenvorbereitungsgrad St 2) und anschleifen - Grundanstrich mit Haftgrund bzw. bleifreiem Rostgrund -einmaliger Zwischen- und Schlussanstrich mit Lackfarben, bis 180° hitzebeständig  Farbton: weiß bis mittel getönt Rohrdimension: DN 15 - DN 25 - einschl. Materiallieferung  Abrechnung der tatsächlichen Längen	30,000 m		.....	.....
<b>1.7.20.</b>	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Lüftungsleitungen, Stahl, verzinkt</b> Anstrich auf unisolierten Stahlleitungen der Lüftungsinstallation, wie nachfolgend beschrieben ausführen: - Untergrundvorbehandlung: Rohre gründlich reinigen, mit Universalverdünnung säubern - Grundanstrich mit Zink-Haftgrund und -einmaliger Zwischen- und Schlussanstrich mit Lackfarben  Farbton: weiß bis mittel getönt Rohrdimension: DN 250 - einschl. Materiallieferung  Abrechnung der tatsächlichen Längen	20,000 m		.....	.....
<b>Summe 1.7. Rohrleitungen</b>				.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088 **Erweiterung Dt. Raumfahrt Ausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 08 **Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.8.</b>	<b>Gerüste</b>				
<b>1.8.10.</b>	DIN276_18	324	Gründungsbeläge		
	DIN276_18	324	Gründungsbeläge		
	<b>Rollgerüste</b>				
	Rollgerüst als Metallgerüst einschl. aller erforderlichen Abdeckungen, Seitenschutz und Leitertreppengängen nach Unfallverhütungsvorschriften auf- und abbauen für den gesamten Zeitraum der Malerarbeiten..				
	Verkehrslast: 200 kg/m <sup>2</sup>				
	Raumhöhe ca. 6,70 m				
	Standhöhe: ca. 5,00 m				
				2,000 St	.....
<b>1.8.20.</b>	DIN276_18	324	Gründungsbeläge		
	DIN276_18	324	Gründungsbeläge		
	<b>Umbau Rollgerüst</b>				
	Rollgerüst der Vorpositionen entsprechend den technologischen Erfordernissen nach Angabe der Bauleitung umbauen.				
	Dabei ist der Abbau, Transport und der Wiederaufbau des vorhandenen Gerüstmaterials einzukalkulieren.				
	Veränderungen werden nach Baufortschritt vorgenommen.				
	Fahrkosten in nächster Position.				
				1,000 St	.....
<b>Summe 1.8.</b>	<b>Gerüste</b>				.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.9.</b>	<b>Sonstiges</b>			
<b>1.9.5.</b>	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Gewebeeckwinkel an Betonecken</b> Gewebeecken an gebrochenen betonkanten anbringen, einspachteln und verschleifen.  Ausführung in Absprach mit Bauüberwachung	350,000 lfm	.....	.....
<b>1.9.10.</b>	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Muster erstellen</b> Erstellen von einer Musterfläche bzw. Musterplatte. Mindestgröße 1 x 1 m zur Beurteilung und Beauftragung durch den AG. Farbton nach Angaben AG bzw. Farbprojekt.	10,000 St	.....	.....
<b>1.9.20.</b>	DIN276_18 324 Gründungsbeläge DIN276_18 324 Gründungsbeläge <b>Verfugung, elastisch</b> Verfugung, elastisch-plastisch mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstrecihbar), einschl. Materiallieferung.	200,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.9.</b>	<b>Sonstiges</b>			.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Malerarbeiten</b>			.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 08                              **Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.</b>	<b>Arbeiten auf Nachweis</b>				
<b>2.1.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>				
<b>2.1.10.</b>	DIN276_18                      353 Deckenbeläge DIN276_18                      353 Deckenbeläge <b>Stundenlohn Facharbeiter</b> Stundenlohnarbeiten Facharbeiter einschl. aller Nebenkosten, wie Auslösung, Fahr- und Wegegeld, Unternehmerzuschlag etc.  Ausführung nur nach Genehmigung der Bauleitung.	10,000	h	.....	.....
<b>2.1.20.</b>	DIN276_18                      353 Deckenbeläge DIN276_18                      353 Deckenbeläge <b>Stundenlohn Helfer</b> Stundenlohnarbeiten Helfer einschl. aller Nebenkosten, wie Auslösung, Fahr- und Wegegeld, Unternehmerzuschlag etc.  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 08                            **Malerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>1.</b>	<b>Malerarbeiten</b>	
1.1.	Vorbereitende Arbeiten	.....
1.2.	Decken EG	.....
1.3.	Decken OG	.....
1.4.	Wandflächen	.....
1.5.	Fußbodenanstrich	.....
1.6.	Stahltüren und Zargen	.....
1.7.	Rohrleitungen	.....
1.8.	Gerüste	.....
1.9.	Sonstiges	.....
	<b>Summe 1.                      Malerarbeiten</b>	.....

**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 01088                      **Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..**  
**LV:** Los 08                            **Malerarbeiten**

---

<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>	.....

---

## Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 01088 Erweiterung Dt. Raumfahrtausstellung Morgenröthe..  
 LV: Los 08 Malerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>Los 08</b>	
1.	Malerarbeiten	.....
2.	Arbeiten auf Nachweis	.....
	<b>Summe LV Los 08 Malerarbeiten</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 31

\_\_\_\_\_

(Ort)
(Datum)
(rechtsgültige Unterschrift)