Leistungsverzeichnis

Projekt:	**13709**	**NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV:	**13709-L5**	**Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

ZTV - ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

1. ALLGEMEINE HINWEISE

1.1 Diese Vorbemerkungen sind ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN - ZTV. Sie sind als solche Bestandteil der Leistungsbeschreibung und werden wesentlicher Vertragsbestandteil.
1.2 Die nachfolgenden Leistungsdefinitionen bestimmen die vertraglich geschuldete Leistung des Auftragnehmers.
1.3 Der Bieter bestätigt, daß die nachfolgend aufgeführten Lohnsätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt sind und die üblichen Berechnungsmerkmale bereits vollständig beinhalten. Zuschläge oder Zulagen können daher nicht zusätzlich berechnet werden. Dies gilt nicht, sofern der Auftraggeber Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten sowie Überstunden vor deren Ausführung ausdrücklich beauftragt.
Die Höhe der in Ansatz zu bringenden Zuschläge richtet sich in diesem Fall nach den geltenden, jeweils einschlägigen Tarifbestimmungen.
Das Leistungsverzeichnis hat nur dann Gültigkeit, wenn die nachfolgenden Stundenlohnsätze, Gerätesätze und Materialpreise ausgefüllt sind. Sätze und Preise gelten für die gesamte Bauzeit.
Sämtliche Preise sind Nettopreise. Die zum Zeitpunkt der Beauftragung jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer wird hinzu gerechnet.

2. BESONDERE HINWEISE

Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge "Abbrechen, Demontage, Entfernen, Transport, Aufladen, Abfuhr, Liefern und Herstellen" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemeinen anerkannten Regeln der Baukunst und Technik der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB-Teil C, als beschrieben.
Sicherungsmaßnahmen, die zur Durchführung der ausgeschriebenen Leistung notwendig sind, sind Sache des Auftragnehmers.

3. ABRECHNUNGS-HINWEISE

nach Raummaß (m³): Wände ab 36,5 cm Dicke; Fundamente
nach Flächenmaß (m²): Wände bis 36,5 cm Dicke; Putze; Dacheindeckungen; Schalungen; Bodenkonstruktion; Bodenbeläge; Wandbeläge; Terrassen- und Balkonbeläge
nach Anzahl (Stück): Türen; Fenster; Einbauteile; Einrichtungsgegenstände
nach Längenmaß (m): Leisten; Gesimse; Dachrinnen; Fallrohre; Geländer und Handläufe
nach Bauteilen (Psch): alle Bauteile, die nicht unter die vorgenannten Einteilungen fallen

Leistungsverzeichnis

Projekt:	**13709**	**NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV:	**13709-L5**	**Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN (BVB)

1. Der Auftragnehmer (AN) hat sich vor Abgabe des Angebotes über die Lage und Beschaffenheit des Grundstückes, dessen Eignung zur Durchführung der ihm zu übertragenden Arbeiten, die örtlichen Verhältnisse, die bestehenden Transport- und Lagermöglichkeiten, die Möglichkeit des Einsatzes von Geräten, Schutzeinrichtungen usw. an Ort und Stelle zu unterrichten und bei der Angebotsabgabe zu berücksichtigen. *Spätere Einwände, die aus Unkenntnis der Sachlage resultieren, werden nicht berücksichtigt.*

2. Der Auftragnehmer hat für die Dauer der Ausführung des Bauens alle Schutzmaßnahmen zu treffen, die zur Sicherung von baulichen Anlagen sowie zur Sicherung dritter Personen auf der Baustelle und der unmittelbaren Umgebung erforderlich sind, die Schutzvorrichtungen sind so lange bestehen zu lassen, bis jede Gefährdung von Personen oder Sachen ausgeschlossen ist. Diese Sicherungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

3. Außer den Nebenleistungen lt. VOB Teil C sind folgende Nebenleistungen mit den Einheitspreisen abgegolten:

- Das Sperren der Baustelle für Unbefugte. Hinweisschilder sind deutlich sichtbar anzubringen.
- Das Einmessen und Auswinkeln der Bauteile einschl. des erforderlichen Materials.
- Das Aussparen und Schließen von Ankerlöchern und Öffnungen für Installationen. Der Unternehmer hat sich rechtzeitig bei der Bauführung zu informieren. Spätere Wand und Deckendurchbrüche werden nicht vergütet.
- Ausbesserungen am Mauerwerk, Putz und Beton nach der endgültigen Fertigstellung der Arbeiten aller Handwerker.
- Kosten für Fahrgelder, Fahrzeitvergütungen und Auslösungen für das Montagepersonal und die Montageüberwachung.
- Teilnahme an Baubesprechungen (wöchentlich) und Abnahmen.
- tägliche Rienigung der Baustelle, Abtransport Verpackungsmaterialien und Abfälle und Reinigungskosten (besenreine Übergabe)
- erfoderliche Gerüste für die eigene Leistung und Hebeeinrichtungen (z.B. Kräne u.dgl.).
- Übergangsentwässerung der Dachrinnen mittels ungelochter Dränrohre

4. Mit den Preisen ist die komplette Leistung abgegolten, falls in der Leistungsbeschreibung nichts anderes zum Ausdruck kommt. Nebenleistungen und Baustelleneinrichtungen, Maschinen usw. werden nicht gesondert vergütet und sind (falls nicht gesondert erwähnt) in die Preise des Leistungsverzeichnisses und der Lohnarbeiten einzurechnen. Sie gehören ohne Erwähnung zur vertraglichen Leistung. Alle Maßnahmen zur vertragsgemäßen Erfüllung der Leistungen unterliegen der ausschließlichen Verantwortung des Unternehmers.

5. Das wasserfeste Abkleben bzw. Abdecken schmutzempfindlicher und -gefährdeter Geräte und Bauteile (z.B. Holz, Glas, Aluminium, Fußböden, Fenster, Türen, Einbauten, Möbel) ist mittels geeigneter Materialien (z.B. Folie) in die Preise des Leistungsverzeichnisses und der Lohnarbeiten einzurechnen.

6. Die Abrechnung erfolgt nach den Einheitspreisen des Leistungsverzeichnisses, auch dann, wenn die Mengen durch weitere Abstimmungen und Konkretisierungen über- oder unterschritten werden.

7. Der Auftraggeber behält sich vor, evtl. aus Kostengründen den Leistungsumfang zu reduzieren. Der Auftragnehmer hat nicht das Recht, entgangenen Gewinn geltend zu machen.

8. Abweichungen in den Zeichnungen, Baubeschreibung und Leistungsverzeichnissen, die sich bei der Ausführung ergeben, sind der Bauleitung/Bauüberwachung zwecks Klärung sofort mitzuteilen. Bedenken konstruktiver Art sind schriftlich anzuzeigen.

9. Strom und Wasser sind vorhanden. Baustrom und Bauwasser werden mit 0,3 % der Bruttoschluß-rechnungssumme verechnet.

10. Der Auftragnehmer hat die erforderlichen Genehmigungen für die Benutzung öffentlichen Straßenlandes und/oder privater Grundstücke einzuholen. Verkehrspolizeiliche Sicherungsvorschriften sind besonders zu beachten, soweit sie am Standort erforderlich sind. Die in diesem Zusammenhang

Leistungsverzeichnis

Projekt:	**13709**	**NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV:	**13709-L5**	**Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

anfallenden Gebühren und Kosten aus notwendigen Maßnahmen (Sicherungsmaßnahmen, z.B. Warnbaken, Hinweisschilder, Straßenschilder, Absperrungen) für den notwendigen Zeitraum sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. - sofern für die eigene Leistung notwendig -

11. Der Auftragnehmer hat sich vor der Ausführung seiner Leistungen über die Lage von Kanälen, Leitungen, Kabeln u.a. im Bereich der Baustelle und deren Zufahrt bei den zuständigen Versorgungsbetrieben zu unterrichten (z.B. sind Schachtscheine eigenverantwortlich einzuholen).

12. Die als Bedarfspositionen gekennzeichneten Leistungen sind erst nach Abstimmmung mit AG und Bauleitung und deren ausdrücklicher Zustimmung auszuführen.

13. Grundsätzlich ist vor jeder Rechnungsstellung ein gemeinsames Aufmaß mit der örtlichen Bauleitung zu machen bzw. abzustimmen. Mit den Rechnungen sind präzise und *nachvollziehbare Aufmaße* (Aufmaßliste, Aufmaßskizzen, ggf. mit Erläuterungen, u.drgl.) abzugeben. Das Fehlen der Aufmaße kann zur Zurückweisung der Rechnung bis zur erneuten Vorlage der Rechnung mit entsprechenden Nachweisen führen. Die Rechnungen sind entsprechend Leistungsverzeichnis aufzubauen (positionsweise mit Übernahme der LV-Position und des Kurztextes aus dem Auftrags-LV).
Nach Fertigstellung des Erdaushubs ist vor Beginn der Betonarbeiten das Aufmaß gemeinsam mit der örtlichen Bauleitung zu nehmen. Ebenso sind alle verlegten Rohrleitungen vor dem Zuschütten abzunehmen und aufzumessen.

14. Für schriftlich genehmigte Tagelohnarbeiten werden in Rechnung gestellt:

Polier: .....€/Std.

Geselle: .....€/Std.

Lehrling: .....€/Std.

Bei fehlender Eintragung gilt der Tariflohn einschl. der gesetzlichen Zuschläge.

15. Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Bieter die Verpflichtungen der Vollständigkeit, d.h. Leistungen, die sich mit der Ausführung der angefragten Positionen zwangsläufig ergeben, hat er mit einzukalkulieren, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich erwähnt sind.

16. Der Auftragnehmer bleibt Eigentümer aller am Bau gelagerten Materialien. Bis zur Abnahme der Leistungen laut LV durch den Auftraggeber bleibt der Auftragnehmer der alleinige Träger des Risikos für Verluste, Beschädigungen, Diebstahl, Vandalismus u.s.w. Dies gilt auch für Geräte, Maschinen, Arbeitsmaterialien, Gerüste u.s.w.. Dem Auftragnehmer obliegt es auch, bereits eingebaute und ausgeführte Gewerketeile bis zur endgültigen Abnahme so ausreichend zu schützen, dass Verunreinigungen oder Beschädigungen in jedem Fall zuverlässig verhindert werden.

17. Vom AG wird eine förmliche Abnahme der Leistungen verlangt. Der Termin wird zwischen AG und AN gesondert und unter Betrachtung des Gesamtbaufortschrittes (unter Einbezug aller Gewerke) vereinbart.

18.Während der gesamten Ausführungszeit ist qualifiziertes, **deutschsprachiges Führungspersonal** in ausreichender Anzahl zur Betreuung des Bauvorhabens zur Verfügung zu stellen. Die auf der Baustelle tätigen Arbeitnehmer müssen im Besitz sämtlicher Genehmigungen und Erlaubnisse sein, die ein Arbeiten in Deutschland erst erlauben. Für den Fall der Verletzung dieser Voraussetzungen haftet der Auftragnehmer vollumfänglich.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €

1 Baustelleneinrichtung

1.1 **Baustelleneinrichtung**

Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, vorhalten und räumen.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird, betriebsfertig aufstellen, einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.
Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.

Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen, einrichten, sichern, abbauen und abtransportieren.

Entsorgungseinrichtungen und dergl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.

Als Arbeitsplatz kann der unmittelbare Baubereich zur Verfügung gestellt werden. Zäune und Absperrungen zur Sicherung der Baustelleneinrichtung, der gelagerten Materialien und Technik bei Bedarf aufstellen, vorhalten und räumen. Lagerplätze sind eigenverantwortlich durch z.B. Bauzaun zu sichern.

Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dergl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.
Incl. Baustelle räumen und herrichten, Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen.

Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen.
Der Ursprungszustand der Lager- und Arbeitsplätze ist nach Beendigung der Arbeiten wieder herzustellen.

Die Abrechnung der Baustelleneinrichtung erfolgt prozentual entsprechend Baufortschritt und kann nicht als Komplettbetrag nach Einrichtung abgefordert werden

1,000 Stck ....

1.2 **Rollgerüst als mobiles Arbeitsgerüst**

Schutz- und Arbeitsrüstung für Arbeiten an Decke, Wände innerhalb höherer Räume (z.B. Treppenhaus) als fahrbares Rollgerüst. Größe nach Erfordernis. Aufbau, Vorhaltung, Umsetzen und Abbau, für die gesamte Zeit der eigenen Arbeiten.

Arbeitshöhe: bis 5,5 m

1,000 psch ....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
Summe	**1**	**Baustelleneinrichtung**			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2	**Malerarbeiten**				
2.1	**Fenster / Türen mit Folien abkleben** Abkleben von Fenstern und Türen, innen, einschl. Rahmen mit Folien (300 my) gegen Verschmutzung während der Malerarbeiten. Stöße verkleben, einschl. Folien. Das Ausbessern und das Ersetzen von nicht mehr funktionsfähigen Folienabklebungen während der Malerarbeiten ist hier mit einzukalkulieren; verschiedene Fenster- bzw. Türgrößen - siehe Zeichnungen	355,000	m²	.....	.....
2.2	**vorhandenen Stellsockel abkleben, versiegeln und streichen** vorhandenen Stellsockel abkleben, versiegeln und streichen	465,000	m	.....	.....
2.3	**vorhandene Steckdosen und Schalter abkleben und schützen** vorhandene Steckdosen und Schalter abkleben und schützen	90,000	Stk	.....	.....
2.4	**vorhandene Kabelkanäle abkleben und schützen** vorhandene Kabelkanäle im Brüstungsbereich abkleben und schützen b=10 cm h=20 cm	10,000	m	.....	.....
2.5	**Staubschutz durch Abkleben** Schutz durch Abdecken von Geländer, Türen, Heizkörper und ähnlichen Bauteilen mit Kunststofffolie bzw . nach Wahl des AN vor Beginn der Arbeiten , nach Beendigung entfernen und entsorgen.	50,000	m²	.....	.....
2.6	**Grundierung Wandflächen** Grundierung der vorbereiteten Flächen mit Tiefgrund, emissionsarm, lösemittelfrei, verfestigend, geruchsneutral, wasserdampfdiffusionsfähig, haftverbessernd , alkalibeständig , im Systemaufbau fachgerecht herstellen , liefern aller erforderlichen Materialien. Untergrund: GK, Gipsfaserplatten, Gipsputz / Kalk -Zementputz, Beton				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
		2.005,000	m²	.....	.....
2.7	**Anstrich Wände** Anstrich von Wandflächen mit Silikatfarbe, weiß oder leicht getönt, einschl. der erforderlichen Untergrundbehandlung, gut deckend gestrichen oder gerollt (mind. 2 Anstriche). incl. Schutzmaßnahmen (bspw. abkleben von Fenster-/Türrahmen, Türzargen, Fensterbänke, Schutzfolien, usw.) Untergrund: Kalkzementputz auf KS-MW Farbe: Hellebezugswert: >= 44 Arbeitshöhe: bis 5,5 m	285,000	m²	.....	.....
2.8	**Zulage Anstrich in Leibungen** Anstrich von Wandflächen wie vor jedoch hier in Leibungen. Leibungstiefe ca. 15 cm. einschl. saubere Eckausbildung, Übergang zur Wand. incl. Fugen und Anschlüsse aus dauerelastischem Material auf Polymerbasis liefern und herstellen (geeignetes Silikon; Acryl an überstreichbaren Bauteilen),	65,000	m	.....	.....
2.9	**Betonflächen an Wände fräsen, spachteln und schleifen** Betonflächen an Wände im Innenbereich fräsen, reinigen, grundieren und mineralisch spachteln, mit Spachtelmasse bis zur vollkommenden Glätte; Spachtelschicht nach Erhärtung schleifen und abstauben. Inkl. Grundierung Spachtelmasse ist entspr. Belag (Glasfasertapete bzw. Malervlies) und Untergrund zu wählen. angeb. Fabrikat: ..... Inkl. Grundierung	5,000	m²	.....	.....
2.10	**Betonflächen an Stütze, rund, spachteln, schleifen und streichen** Betonflächen an Stütze, rund, im Innenbereich reinigen, grundieren, mineralisch spachteln, mit Spachtelmasse bis zur vollkommenden Glätte; Spachtelschicht nach Erhärtung schleifen, abstauben und streichen. Spachtelmasse ist Grundlage für				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Querschnitt Stütze: d= 30 cm Länge/Höhe Stütze: 5m angeb. Fabrikat:	10,000	m	.....	.....
2.11	**Putzflächen Wände spachteln und schleifen** Putzflächen (Kalkzement und Kalkzementleichtputz mit EPS-Zuschlägen) an Wänden im Innenbereich spachteln, mit Spachtelmasse bis zur vollkommenden Glätte; Spachtelschicht nach Erhärtung schleifen und abstauben. Spachtelmasse ist entspr. Belag)Glasfasertapete bzw. Malervlies) und Untergrund zu wählen. angeb. Fabrikat:	1.720,000	m²	.....	.....
2.12	**Leibungen spachteln und schleifen** Leibungen Breite = bis ca. 20 cm, spachteln, mit Spachtelmasse bis zur vollkommenden Glätte; Spachtelschicht nach Erhärtung schleifen und abstauben. Spachtelmasse ist entspr. Farbbeschichtung und Untergrund zu wählen. angeb. Fabrikat:	225,000	m	.....	.....
2.13	**Zulage für Spachteln und Schleifen bis in Höhe von 5,5 m** Zulage für Spachteln und Schleifen bis in Höhe von 5,5 m	2,000	m²	.....	.....
2.14	**GK-Wandflächen spachteln und schleifen in Teilfächen** Wandflächen aus GK-Platten spachteln, nach Erhärtung schleifen und abstauben. Die Oberflächengüte Q3 muß hergestellt werden. Die Spachtelmasse ist entsprechend der Farbbeschichtung und des Untergrundes zu wählen. Untergrund: GK-Bauplatte mit unzureichender Oberflächengüte z.B. Q2 oder Q1. Ort der Ausführung nach Absprache mit der Bauleitung.				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Abrechnung nach Aufmaß der Teilflächen. angeb. Fabrikat:	50,000	m²	.....	.....
2.15	**Glasfasertapete und Antrich Wände** Glasfasertapete für Wände aus mineralischen Garnen, verrottungsfest, wasserfest, formstabil, als Rollenware liefern, schneiden und fachgerecht mit einem geeignetem Spezialkleber aufkleben; mit mind. zwei Anstrichen mit dazu geeigneter Farbe , voll deckend. Untergrund: Putz, Beton, Gipskarton Farbe: Hellebezugswert: >= 44	1.720,000	m²	.....	.....
2.16	**Glasfasertapete und Anstrich in Leibungen** Glasfasertapete + Anstrich wie vor jedoch hier in Leibungen. Leibungstiefe bis ca. 20 cm. einschl. saubere Eckausbildung, Übergang zur Wand. incl. Fugen und Anschlüsse aus dauerelastischem Material auf Polymerbasis liefern und herstellen (geeignetes Silikon; Acryl an überstreichbaren Bauteilen), Farbe: Hellebezugswert: >= 44	75,000	m	.....	.....
2.17	**Zulage für Glasfasertapete und Anstrich bis in Höhe von 5,5 m** Zulage für Glasfasertapete und Anstrich bis in Höhe von 5,5 m	230,000	m²	.....	.....
2.18	**Zulage Farbton Hellebezugswert: >= 20** Zulage für fachgerechten Auftrag eines Farbtons mit einem Hellebezugswert: >= 20	200,000	m²	.....	.....
2.19	**Zulage Farbübergänge** Zulage zu vorgenanntem Anstrich Wände für die Herstellung von Farbübergängen. z.B. Übergang der Farbflächen mittels abkleben o.ä.	250,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
2.20	**Zulage scheurbest. Anstrich der Sockelbereiche, innen, h=1,50 m** Zulage für fachgerechten Auftrag eines hoch widerstandsfähige, wässrige 2KPolyurethan-Lackfarbe, Nassabrieb 1 und Deckvermögen 2 nach EN 13300 Anstrich auf Beton-, Putz- und Mauerwerksflächen (untere Wandbereiche, Wandsockel). **Eigenschaften:** - beständig gegenüber Flächendesinfektionsmitteln, schwachen Säuren und Laugen sowie mineralischen Schmierstoffen laut Prüfbericht - emissionsarm und nonylphenolfrei - TÜV-Mark - fremdüberwacht Auftragshöhe: bis 1,50 m über Fußboden Produkt: "StoColor Puran Satin o.glw." Farbe: nach Wahl des AG	275,000	m²	.....	.....
2.21	**Acrylfuge herstellen** Fugendichtung innen, Acryl, elastoplastische Verfugung der Anschlüsse mit Dichtstoff auf Acryldis - persionsbasis (überstreichbar), liefern und fachgerecht herstellen , inkl . reinigen , abkleben und grundieren . Fugen anschließend glätten .	425,000	m	.....	.....
2.22	**Eckprofil Edelstahl (Außenecken)** Eckprofil Edelstahl (z.B. Schlüter-Eck-K V2A o. glw.) als Kantenschutz zum nachträglichen Aufkleben auf Außenecken von Wandbelägen liefern und fachgerecht einbauen. Wandbelege: Farbanstrich Material: EV2A = Edelstahl 1.4301 (V2A) Abmessungen: Breite: ca. 32 mm x 32 mm Höhe: ca. 1500 mm Winkel: 90° Hersteller: Schlüter o.glw.				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Angebotenes Fabrikat:.....				
		16,000	Stk	.....	.....
2.23	**Ortbetondecken fräsen in Vorbereitung für spachteln**				
	Ortbetondecken fräsen in Vorbereitung für spachteln im Innenbereich				
		25,000	m²	.....	.....
2.24	**Grundierung Deckenflächen**				
	Grundierung der vorbereiteten Flächen mit Tiefgrund, emissionsarm, lösemittelfrei, verfestigend, geruchsneutral, wasserdampfdiffusionsfähig, haftverbessernd , alkalibeständig , im Systemaufbau fachgerecht herstellen , liefern aller erforderlichen Materialien.				
	Untergrund: GK, Gipsfaserplatten, Beton				
		340,000	m²	.....	.....
2.25	**Stahlbetonfiligrandecke spachteln und schleifen**				
	Stahlbetonfiligrandecke spachteln und schleifen im Innenbereich , mit Spachtelmasse bis zur vollkommenden Glätte; Spachtelschicht nach Erhärtung schleifen und abstauben.				
	Spachtelmasse ist entspr. Belag (Anstrichvlies) und Untergrund zu wählen.				
	angeb. Fabrikat:				
		340,000	m²	.....	.....
2.26	**Anstrich Decke (Stb.-Decken)**				
	Decke (Stb.-Decken, Filigranplattendecke) einschl. Untergrundvorbehandlung (bestehend aus: Ausgleich von Deckenunebenheiten, Ausbruchstellen und Fugen; Spachtelung inkl. Schleifen) und mit mind. zwei Anstrichen (Dispersionsfarbe), weiß oder leicht getönt, mit dazu geeigneter Farbe, voll deckend streichen.				
	Untergrund: Stahlbeton (Filigrandeckenplatte)				
	Farbe nach Wahl des AG				
	Farbe: Hellebezugswert: >= 44				
	Abrechnung nach Aufmaß.				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Angeb. Fabrikat:				
		40,000	m²	.....	.....
2.27	**Anstrichvlies und Anstrich Filigran-Stahlbetondecken** Die Unterseite der Filigran-Stahlbetondecken (einschließlich der Untergrundvorbehandlung) mit rissüberbrückendem Anstrichvlies (min. 130 g/m²) bekleben und mit mindestens zwei Anstrichen, weiß oder leicht getönt, mit dazu geeigneter Farbe, voll deckend streichen. Einschließlich liefern, schneiden und verwenden eines geeignete Spezialkleber für das Anstrichvlies.. Untergrund: Deckenflächen der Oberflächengüte Q3 und Q2 aus Stahlbeton oder Putz. Farbe nach Wahl des AG; Abrechnung nach Aufmaß Angeb. Fabrikat:				
		300,000	m²	.....	.....
2.28	**Trockenbau-Deckenflächen spachteln und schleifen** Deckenflächen aus Trockenbau-Platten (Zementbauplatten/GK-Platten) spachteln, nach Erhärtung schleifen und abstauben. Die Oberflächengüte Q3 muß hergestellt werden. Die Spachtelmasse ist entsprechend der Farbbeschichtung und des Untergrundes zu wählen. Untergrund: GK-Bauplatte mit unzureichender Oberflächengüte z.B. Q2 oder Q1. angeb. Fabrikat:				
		40,000	m²	.....	.....
2.29	**Anstrichvlies und Anstrich auf GK-Decke** GK-Decke mit rissüberbrückendem Anstrichvlies (min. 130 g/m²) bekleben und mit mindestens zwei Anstrichen, weiß oder leicht getönt, mit dazu geeigneter Farbe, voll deckend streichen. Einschließlich liefern, schneiden und verwenden eines geeignete Spezialkleber für das Anstrichvlies.. Untergrund: Deckenflächen der Oberflächengüte Q3 und Q2 aus GG-Platten. Farbe nach Wahl des AG; Abrechnung nach Aufmaß Farbe: Hellebezugswert: >= 44 Angeb. Fabrikat:				
		40,000	m²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
2.30	**Anstrich Akustikdecke (GK-Platten)** Akustik-GK-Decke einschl. Untergrundvorbehandlung (Ausgleich von Deckenunebenheiten und Ausbruchstellen) und mit mind. zwei Anstrichen (Dispersionsfarbe), weiß oder leicht getönt, mit dazu geeigneter Farbe, voll deckend streichen. **HINWEIS:** Kurzhaarige Lammfellrolle verwenden um zu vermeiden, dass Farbe in die Lochungen eindringt und die akustische Wirksamkeit des Akustik-vlieses beeinträchtigt. Untergrund: Akustik-GK-Bauplatten Farbe: Hellebezugswert: >= 44 Abrechnung nach Aufmaß. Angeb. Fabrikat:	20,000	m²	.....	.....
2.31	**Zulage für Abkleben und Schützen von Deckenprofilen der Rasterdecke** Zulage für Abkleben und Schützen von Deckenprofilen der Rasterdecke	258,000	m	.....	.....
2.32	**Anstrich von GK-Fries, b= bis 20 cm, im Bereich Rasterdecke** Anstrich von GK-Fries, b= bis 35 cm, im Bereich Rasterdecke, einschl. Untergrundvorbehandlung und mit mind. zwei Anstrichen (Dispersionsfarbe), weiß oder leicht getönt, mit dazu geeigneter Farbe, voll deckend streichen. Inkl. Abkleben und Schützen von Deckenprofilen der Rasterdecke. Untergrund: Trockenbaudecke Farbe nach Wahl des AG Farbe: Hellebezugswert: >= 44 Abrechnung nach Aufmaß. Angeb. Fabrikat:	51,000	m	.....	.....

Summe 2 Malerarbeiten .....

Leistungsverzeichnis

Projekt:	**13709**	**NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV:	**13709-L5**	**Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
3	**Bodenbelagsarbeiten**				
3.1	**Unterboden (Zementestrich) für nachfolgende Fußbodenarbeiten reinigen** Unterboden (Zementestrich) für nachfolgende Fußbodenarbeiten mittels Industriestaubsauger reinigen von Verschmutzung (wie z.B. Gipsreste, Mörtelreste, Farbreste oder Zementleimschichten) einschließlich Entsorgung des anfallenden Bauschutts sofern dieser von anderen Unternehmen stammt.	492,000	m²	.....	.....
3.2	**Ermittlung der Untergrundfeuchte mittels CM-Gerät zur Feststellung der Belegreife** Ermittlung der Untergrundfeuchte mittels CM-Gerät zur Feststellung der Belegreife, inkl. Protokollierung der Ergebnisse und Weitergabe an die Bauleitung.	28,000	Stk	.....	.....
3.3	**Arbeitsfugen im Estrich aufweiten und schließen** Arbeitsfugen im Estrich aufweiten, Wellenverbinder einlegen und mit Epoxydharz kraftschlüssig schließen. Anschließend mit Quarzsand abstreuen.	50,000	m	.....	.....
3.4	**Untergrund mit Schnellsperrgrundierung vorbehandeln** Untergrund (Zementestrich) mit Schnellsperrgrundierung vorbehandeln und Belagreife für Bodenbelag herstellen. Untergründe und Oberbeläge sins gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit oder Restfeuchte bis maximal 4 CM% zu schützen.	492,000	m²	.....	.....
3.5	**Höhengerechtes Anspachteln von Rahmen, Schienen und Übergängen** Höhengerechtes Anspachteln von Rahmen, Schienen und Übergängen in Türbereichen mit standfester Spachtelmasse und bei Bedarf abschleifen. b= bis 0,5 m Produkt: "RS 88 Reparatur-Schnellspachtel" o.glw.	30,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
3.6	**Fußbodenausgleichsmasse (komplett)** Fußbodenausgleichsmasse, - leicht verlaufend, - rollstuhlgeeignet, - schnell erhärtend, - Material geeignet für öffentliche Nutzung, aus Ausgleichsschicht für Unebenheiten und als Unterbau für Linoleum-Bodenbeläge liefern und auf vorh. Fußboden (vorh. Unterbeton / vorh. Zementestrich) auftragen, einschl. Grundierung, spachteln und glätten, einschl. Vorbereitung des Untergrundes Schichtdicke: 1,5 bis 5 mm Ausführung nach Abstimmung mit der örtl. Bauleitung. Abrechnung nach Aufmaß.	492,000	m²	.....	.....
3.7	**Randdämmstreifen aus PE-Schaum an aufgenden Bauteilen zurückschneiden und entsorgen** Randdämmstreifen aus PE-Schaum an aufgenden Bauteilen nach dem Spachteln zurückschneiden und entsorgen	343,000	m	.....	.....
3.8	**Linoleum, Bahn, 2.5 mm, Klasse 34, R9** Bodenbelag aus Linoleum, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Bahnenware, nach DIN EN ISO 24011, liefern und vollständig mit lösemittelfreiem und emissionsarmen Dispersionsklebstoff, einschließlich sämtlicher Schneid- und Anpassungsarbeiten. Untergrund: Zementestrich Stärke: 2.5 mm Rücken: Jute Klassifizierung: 34 (sehr stark) nach DIN EN ISO 10874 Brandverhalten: Cfl-s1 nach DIN EN 13501 Aufladungsspannung: < 2 kV Trittschallverbesserung: 5 dB nach EN ISO 10140 Oberflächenvergütung: werkseitiges Oberflächenfinish Rutschhemmung: R9 Stuhlrolleneignung: Typ W (weiche Rollen) nach DIN EN 12529 weitere Anforderungen: geeignet für Fußbodenheizung Beständig gegen Öle, Fette, Zigarettenglut, antibakteriell Verklebung: Dispersionskleber Oberfläche: glatt, gesprenkelt Farbe: helle, beigefarbene Grundtönung mit natürlichem, warmen Farbcharakter gleichmäßig verteilte, feinkörnige Einschlüsse in unterschiedlichen Braun- und Graunuancen				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	(Kakaobohnenschalen) als zarte Sprenkelung Farbe NCS: S 2005-Y40R Leitfabrikat: Forbo Marmoleum Cocoa Meringue oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....'	445,000	m²	.....	.....
3.9	**Verfugen des Bodenbelages** Verfugen des Bodenbelages aus Linoleum, Bahnenbreite 200 cm, mit Schmelzdraht, dem Bodenbelag angepasst Hersteller/Typ: "Forbo Marmoweld" o.glw. Angebotenes Farbikat:.....	445,000	m²	.....	.....
3.10	**Höhenausgleich der Treppenstufen, bis 1,5 cm** Höhenlage der Treppenstufen ausgleichen, Höhen an Wänden anreicheßen, Treppenkante einschalen, standfeste Spachtelmasse liefern und auf Höhe einbauen. Untergrund: Stahlbeton Höhenausgleich: bis 1,5 cm Stufenlänge: 1,60 m Stufentiefe: 0,30 m Anzahl Stufen: 5	12,000	m	.....	.....
3.11	**Zulage für Verlegen von Bodenbelag auf Trittstufen** Zulage für Verlegen von vorgenannten Bodenbelag auf Trittstufe, inkl. notwendiger Untergrundvorbereitung, Haftgrundierung, Schnitt- und Anpassungsarbeiten Trittstufe: l=1,60 m b=30 cm Untergrund: Stahlbeton	12,000	m	.....	.....
3.12	**Zulage für Verlegen von Bodenbelag auf Setzstufen** Zulage für Verlegen von vorgenannten Bodenbelag auf Setzstufe, inkl. notwendiger Untergrundvorbereitung, Haftgrundierung, Schnitt- und Anpassungsarbeiten Setzstufe: l=1,60 m / b=17 cm				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Untergrund: Stahlbeton Einbauort: Setzstufen	12,000	m	.....	.....
3.13	**Sicherheitstreppenkantenprofil** Sicherhietstreppenkantenprofil (z.B. "Küberit, Produkt: XT-Treppenkanten" o.glw.) aus Aluminium inkl. rutschhemmende Einlage (R10) für Treppenkanten liefern und mittels Kleber (entsprechend Herstellervorgaben) auf Stufenbelag (Linoleum-Belag, Gesamtdicke: 2,5 mm) fachgerecht einbauen. Rutschhemmung: R10 Breite Treppenstufe: ca. 1,60 m Profil: b=51 mm / h=32,5 mm Angebotenes Fabrikat:.....	12,000	m	.....	.....
3.14	**Treppen-Innenwinkel** Treppen-Innenwinkel (z.B. "Küberit" o.glw.) aus Aluminium, inkl. Bohrung für Befestigung, inkl. Einschub (3 mm) für Linoleum-Belag, liefern und an Tritt- und Setzstufe fachgerecht einbauen. Rutschhemmung: R10 Treppenstufe: mit Neigung Breite Treppenstufe: ca. 1,60 m Profil: b=29 mm / h=29 mm Einschub: 3 mm Angebotenes Fabrikat:.....	12,000	m	.....	.....
3.15	**Bodenbelag aus PVC, R10** Bodenbelag aus PVC, partikelbasierter erhöhter Gleitwiderstand DIN EN 13845, mit PUR Oberflächenvergütung, antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch DIN EN 1815 max. 2kV, liefern und nach den DIN-, Hersteller- und Verarbeitungsvorschriften kleben, incl. notwendiger Untergrundvorbereitung. Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung, in Bahnen, Bahnenbreite 200 cm. Einschließlich sämtlicher Schneid- und Anpassungsarbeiten.				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €

Übertrag € .....

Produkteigenschaften:

Farbe:	- nach Wahl des AG
Benutzungsinstensität:	- hohe Beanspruchung
Nutzungsklasse:	- 34 nach DIN EN ISO 10874
Gesamtdicke:	- 2,0 mm
Nutzschichtdicke:	- 0,7 mm
Gleitsicherheit:	- R 10
Trittschallverbesserung:	- 5 dB nach EN ISO 10140-3
geeignet für Stuhlrollen:	- Typ W nach DIN EN 12529
Oberfläche:	- gesprenkelt, feinrau

Klebstoff, Hersteller/Typ:
'geeigneter Dispersionsklebstoff nach Herstellerangabe',

Klebstoff (Fabrikat): .....
vom Bieter einzutragen.

Produkt: 'Forbo Surestep Original' oder gleichwertig,

Angebot. Fabrikat: .....
vom Bieter einzutragen.

25,000 m² ....

3.16 **Verschweißen des Bodenbelages aus PVC, homogen**

Verschweißen des Bodenbelages aus PVC ohne Träger, mit belagkonformer Schweißschnur,
Farbton dem Bodenbelag angepasst.

Angebotenes Farbikat: .....
vom Bieter einzutragen.

25,000 m² ....

3.17 **2K-Epoxidharzversiegelung**

Carbonfaserverstärkte 2K-Epoxidharzversiegelung liefern und auftragen (gerollt, gestrichen oder gespritzt) in zwei Arbeitsgängen, inkl. entfernen der Randdämmstreifen-Überstände

- Inkl. Entfernung Verschmutzung auf Estrich
- Inkl. Untergrundvorbereitung (Schleifen)
- Inkl. Grundierung
- Inkl. Kratzspachtelung für Fehlstellen und Unebenheiten
- Inkl. einstreuen von Farbchips (1-2 mm) in letzte Versiegelung

Mit Zwischen- und Schlussbeschichtung

Rutschhemmklasse: R 11

Untergrund: Zementestrich

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Farbton: Standardfarbe nach Wahl des AG Produkt: "DisboPOX W 442 2k-EP-Garagensiegel o.glw." Angeb. Fabrikat:.....				
		22,000	m²	.....	.....
3.18	**Zulage für Ausbildung Sockel, h=10 cm, mit Epoxidharz** Zulage für Ausbildung Sockel, h=10 cm, mit Epoxidharz, inkl. Versiegelung Übergangsbereich von Estrich zu aufgehende Wände.	20,000	m	.....	.....
3.19	**Sockelleiste mit eingeklebten PVC-Belagstreifen** Sockelleiste mit eingeklebten PVC-Belagstreifen, Höhe 60 mm, einfarbig, Farbton wie Bodenbelag Leiste auf Bodenbelag aufsetzen, dauerhaft befestigen (Mauerwerk, Beton).	23,000	m	.....	.....
3.20	**Zulage für Anarbeitung an Aussparung, bis 50x50 cm** Zulage für Anarbeitung an Aussparung, bis 50x50 cm	10,000	m	.....	.....
3.21	**Stellsockel aus Linoleum, h=100 mm, d=2,5 mm** Sockelstreifen aus Linoleum, Höhe 100 mm, Dicke 2,5 mm als Stellsockel, herstellen und befestigen durch Kleben, inkl. sämtlicher Schneid- und Anpassungsarbeiten Untergrund: Putz, Beton, Gipskarton Erzeugnis: Marmostrip W o. glw. Angebotenes Fabrikat:..... Stoß- und Eckbereiche mit dauerelastischer, farblich auf den Bodenbelag abgestimmter 2-K-Spezialdichtstoffmasse verfugen Erzeugnis: Havopox B, Firma Sarközy o.glw.				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Angebotenes Fabrikat:.....				
		343,000	m	.....	.....
3.22	**Stellsockel dauerelastisch versiegeln** Übergangsbereich vom Stellsockel zum Bodenbelag dauerelastisch mit Silikon versiegeln Produkt: "OTTOSEAL S 105" o.glw.	343,000	m	.....	.....
3.23	**Silikonfugen an Bauteilen herstellen, Abwicklungen < 50 cm** Silikonfugen an Bauteilen wie Türzargen, Rohrdurchführen oder anderen Bauteilen mit einer Abwicklung <50 cm herstellen	50,000	Stk	.....	.....
3.24	**Silikonfugen an Bauteilen herstellen, Abwicklungen > 50 cm** Silikonfugen an Bauteilen wie ALU-Glaselementen oder anderen Bauteilen mit einer Abwicklung > 50 cm herstellen	10,000	m	.....	.....
3.25	**Dehnfugenprofil** Dehnfugenprofil aus Aluminium an Übergängen zwischen verschiedenen Bodenbelägen liefern und fachgerecht einbauen. Profil b=30 mm / h=2,8 mm	20,000	m	.....	.....
3.26	**Anschluss-/Übergangsschienen** Anschluss-/Übergangsschienen aus Aluminium an Übergängen zwischen verschiedenen Bodenbelägen einbauen. Profil b=30 mm / h=2,8 mm	30,000	m	.....	.....
3.27	**Sauberlaufzone einschl. Rahmen, b/t=1,60 m /1,50 m, h=22 mm** Sauberlauf, bestehend aus Fussmatte (austauschbare, widerstandsfähige, hochabsorbierende, anthrazitfarbenen Rauhaarripsstreifen in Alu-Trägerprofil mit integrierter Mikro-Kratzkante und unterseitiger Trittschalldämmung eingefasst, im Wechsel mit 5 mm Distanzhaltern, aufgezogen auf korrosionsgeschützte Hochfestigkeitsseile) und				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €

Übertrag € .....

Einbaurahmern aus Aluminium im Eingangsbereichen liefern und flächengleich im Fußboden flächenbundig mit dem Linoleum-Bodenbelag (bauseits durch Bodenleger) einbauen.

Beschreibung: strapazierfähige abriebfeste Fußmatte aus Rips- und Bürstenprofilen, herausnehmbar für einfache Säuberung;

Einbaurahmen aus Aluminium in Fußboden einlassen, Ausführung des Rahmens im Zuge der Estricharbeiten! Inkl. Abdichten des Untergrundes (Estrich) im Bereich des Einbaurahmens

Eignung: für öffentliche Nutzung (hohe Beanspruchung)

Rutschhemmende Eigenschaft: R 11 (nach DIN 51130) Für stärksten Schmutz und hoher Laufbeanspruchung.

Brandverhalten Cfl-s1 nach DIN EN 13501-1 (ehemals B1 schwer entflammbar)

Maße:
b=1,60
t=1,50 m (Gehrichtung)

Bestellung nach örtlichem Aufmaß durch den AN.

Höhe: 22 mm

Produkt: "z.B. Portagard I Cfl-s1 Eingangsmatten o.glw."

angeb. Fabrikat: .....

1,000 Stk ....

3.28 **Sauberlaufzone einschl. Rahmen, b/t=2,50 m /2,20 m, h=22 mm**

Sauberlauf, bestehend aus Fussmatte (austauschbare, widerstandsfähige, hochabsorbierende, anthrazitfarbenen Rauhaarripsstreifen in Alu-Trägerprofil mit integrierter Mikro-Kratzkante und unterseitiger Trittschalldämmung eingefasst, im Wechsel mit 5 mm Distanzhaltern, aufgezogen auf korrosionsgeschützte Hochfestigkeitsseile) und Einbaurahmern aus Aluminium im Eingangsbereichen liefern und flächengleich im Fußboden flächenbundig mit dem Linoleum-Bodenbelag (bauseits durch Bodenleger) einbauen.

Beschreibung: strapazierfähige abriebfeste Fußmatte aus Rips- und Bürstenprofilen, herausnehmbar für einfache Säuberung;

Einbaurahmen aus Aluminium in Fußboden einlassen, Ausführung des Rahmens im Zuge der Estricharbeiten! Inkl. Abdichten des Untergrundes (Estrich) im Bereich des Einbaurahmens

Eignung: für öffentliche Nutzung (hohe Beanspruchung)

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Rutschhemmende Eigenschaft: R 11 (nach DIN 51130) Für stärksten Schmutz und hoher Laufbeanspruchung. Brandverhalten Cfl-s1 nach DIN EN 13501-1 (ehemals B1 schwer entflammbar) Maße: b=2,50 t=2,20 m (Gehrichtung) Bestellung nach örtlichem Aufmaß durch den AN. **Höhe: 22 mm** Produkt: "z.B. Portagard I Cfl-s1 Eingangsmatten o.glw." angeb. Fabrikat:	1,000	Stk	.....	.....
Summe	**3**	**Bodenbelagsarbeiten**			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt:	**13709**	**NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV:	**13709-L5**	**Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €

4 Sonstiges

4.1 **Revisionsunterlagen/Abnahmedokumention**

Revisionsunterlagen/Abnahmedokumention
bestehend aus:

Für das Bauvorhaben sind die im Folgenden aufgeführten Revisionsunterlagen durch die ausführende Firma aufzustellen und dem Auftraggeber in zweifacher Ausfertigungsanzahl zu übergeben. Das Aufstellen und Übergeben dieser Unterlagen ist mit der vertraglich vereinbarten Vergütung abgegolten. Sämtliche Zeichnungen sind zusätzlich in einfacher Anzahl im dwg-/dxf-Format auf CD-ROM zu übergeben. Alle weiteren Unterlagen sind im pdf-Format auf CD-ROM zusätzlich einfach zu übergeben.

Allgemeines

Die Ordnerrücken sind grundsätzlich für sämtliche Gewerke wie folgt zu beschriften:

Bauvorhaben
Strasse
PLZ Ort

Unternehmer:
[Firmenname]

Gewerk [Gewerk]

Revisionsunterlagen

[Ordnerinhalt]

[X] von [Y]

In die mit [ ] gekennzeichneten Felder sind die entsprechenden Daten einzutragen. Hinsichtlich der Rubrik Ordnerinhalt ist darzustellen, ob es sich z.B. um Zeichnungen, Berechnungen, Meßprotokolle, etc. handelt. In der Rubrik X von Y sind die laufende Nummer des Ordners und die Gesamtanzahl der Ordner anzugeben.

Im jeweils ersten Ordner (1 von X) eines jeden Gewerkes ist ein Inhaltsverzeichnis über die Inhalte sämtlicher Ordner anzuordnen. Jeder Ordner erhält ferner ein Inhaltsverzeichnis über den Inhalt des betreffenden Ordners.

Sämtliche Unterlagen sind hinsichtlich der Lochung zu verstärken und einzuheften.

Alle Unterlagen sind in deutscher Sprache und gemäß

Leistungsverzeichnis

Projekt: 13709 **NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV: 13709-L5 **Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €

dem Gesetz über Einheiten im Meßwesen anzufertigen.
Zeichnungen sind grundsätzlich farbig anzufertigen.

Zusammenhängende Produktdatenblätter sind mit Heftstreifen zu versehen, Klammern ist untersagt.
Für sämtliche Gewerke sind folgende Protokolle den Revisionsunterlagen grundsätzlich beizufügen:

Sichtabnahmeprotokolle der Fachbauleitungen für alle nicht mehr zugängliche Installations-bereiche

Protokolle der durch den AG vorgenommenen Vorabnahmen

Protokoll über die durchgeführte Katastrophensimulaton

Nachfolgende Unterlagen sind Bestandteil der Abnahmedokumentation:

1.
Fachunternehmererklärung
2.
Fachbauleitererklärung
3.
Leistungs- bzw. Konformitätserklärung zu allen eingebauten und verwendeten Materialien, Herstellerbeschein
4.
Produktdatenblätter
5.
bauaufsichtliche Zulassungen der verwendeten Produkte
6.
Lieferscheine aller eingebauten Materialien
7.
ggf. Meß- und Einweisungsprotokolle, Abnahmen von Sachverständigen
8.
Bautagesberichte im Original

1,000 psch ....

4.2 **Facharbeiter, Stundenlohnarbeiten**

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht in der Leistungs-beschreibung erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anordnung des AG bzw. der Bauleitung und gegen schr. Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Facharbeiter

1,000 Std ....

4.3 **Helfer, Stundenlohnarbeiten**

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht in der Leistungs-beschreibung erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anordnung des AG bzw. der Bauleitung und gegen schr. Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Helfer

1,000 Std ....

Summe 4 Sonstiges .....

Leistungsverzeichnis

Projekt:	**13709**	**NEUBAU KULTURHAUS IN STRASBURG**
LV:	**13709-L5**	**Los 5: Maler- und Bodenbelagsarbeiten**

Z U S A M M E N S T E L L U N G

1	**Baustelleneinrichtung**	**..... €**
2	**Malerarbeiten**	**..... €**
3	**Bodenbelagsarbeiten**	**..... €**
4	**Sonstiges**	**..... €**

Summe LV	**..... €**
zuzüglich 19,00 % Mwst	**..... €**
Gesamtsumme Brutto	**..... €**

Datum:..... Unterschrift / Stempel: .....