



---

**Projekt:** 2-TS188                      **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030                                      **Maler- und Spachtelarbeiten**

---

<b>Inhaltsverzeichnis</b>		<b>Seite</b>
Deckblatt		1
Titel: 1	Vorbereitende Arbeiten	9
Titel: 2	Schule	11
Bereich: 1	Spachtelarbeiten Wände und Decken	11
Bereich: 2	Malerarbeiten Wände und Decken	22
Bereich: 3	Malerarbeiten Geländer, Handläufe, Türen	34
Bereich: 4	Beschichtungsarbeiten Böden	36
Bereich: 5	Profile etc.	38
Titel: 3	Sporthalle	40
Bereich: 1	Spachtelarbeiten Wände und Decken	40
Bereich: 2	Malerarbeiten Wände und Decken	47
Bereich: 3	Malerarbeiten Handläufe, Türen	53
Bereich: 4	Beschichtungsarbeiten Böden	55
Bereich: 5	Profile etc.	58
Titel: 4	Dokumentation	60
Zusammenstellung		61
Gesamtseitenzahl		62



## Angebot

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

---

Angaben zur Baustelle  
entsprechend VOB Teil C DIN 18299 ATV

Es werden folgende Abkürzungen verwendet:

AG = Auftraggeber (Bauherr)  
AN = Auftragnehmer / Baufirma  
BÜ = Bauüberwachung des AG  
BL = Bauleitung des AN  
BE = Baustelleneinrichtung

### 0.1 Angaben zur Baustelle

Die Stadt Leipzig plant den Neubau einer 4-zügigen Grundschule für insgesamt 538 SchülerInnen und einer Dreifeld-Sporthalle als Wettkampfhalle mit 199 Zuschauerplätzen in der Tauchaer Straße 188 in 04349 Leipzig - Thekla.

#### 0.1.1 Lage der Baustelle

Auf dem ehemaligen Schulgrundstück der Außenstelle des Berufsschulzentrums 7 an der Tauchaer Straße 188 in 04349 Leipzig - Thekla wurde die bestehende Schule und Sporthalle abgebrochen und an gleicher Stelle soll die neue Grundschule und Sporthalle gebaut werden.  
Das Baufeld hat eine amtliche Grundstücksgröße von 15.973 m<sup>2</sup>.  
Die Zufahrt zum Gelände erfolgt von der Tauchaer Straße aus.

#### 0.1.2. Besondere Belastungen aus Immissionen

keine

#### 0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen

Folgende Gebäude und Anlagen sollen errichtet werden:

- Schulgebäude:  
im vorderen Teil 1-geschossig, Grundfläche 1.480m<sup>2</sup>,  
Höhe 5m ab GOK  
im rückwärtigen Hauptteil 3-geschossig,  
Grundfläche 2.060m<sup>2</sup>, Höhe 13m ab GOK
- Dreifeld-Sporthalle im Zusammenhang mit dem Schulgebäude:  
Nebentrakt 1-geschossig, Grundfläche 1.045m<sup>2</sup>,  
Höhe 5m ab GOK  
Sporthalle, Grundfläche 1.340m<sup>2</sup>, Höhe 12m ab GOK
- Außenanlagen mit Pausenhof, Hortfreiflächen, Sportflächen, sonstige Flächen

Die höhenmäßige Einordnung des Baufeldes beträgt 120.50 ü NN = 0.00m OK FB EG Foyer + Sporthalle.  
Der Fertigfußboden des rückwärtigen Hauptteils des Schulgebäudes liegt höher, auf 121.35 ü NN = +0.85m.

#### 0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Zukünftig wird das Grundstück über zwei Zufahrten erschlossen werden:

- Über die im Zuge der Baumaßnahme neu zu schaffende Hauptzufahrt, die auch als Feuerwehrezufahrt ausgebildet wird, von der Tauchaer Straße aus, an der nordwestlichen Ecke des Baugrundstücks liegend.
  - Eine weitere Zufahrt weiter nördlich, die zur Bewirtschaftung der Sporthalle dienen wird.
- Das Baufeld kann nicht umfahren werden.

Im Zuge der Abbrucharbeiten wurde die geplante Hauptzufahrt als provisorische Zufahrt mit Asphaltbelag ausgebildet und dient derzeit als Baustellenzufahrt.



## Angebot

---

<b>Projekt:</b>	<b>2-TS188</b>	<b>Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188</b>
<b>LV:</b>	<b>030</b>	<b>Maler- und Spachtelarbeiten</b>

---

Containerstellflächen sind auf dem Gelände nördlich der Baugrube der Schule vorgesehen, Lagerflächen südlich der Baugrube der Sporthalle (siehe BE-Plan).

Auf dem Baustellengelände sind weder Parken von Privatfahrzeugen noch Übernachtung von Personal zugelassen.

Verschmutzungen der öffentlichen Straßen und Wege sowie der Anliegerstraßen und -wege sind nach ATV DIN 18299, Abschnitt 4.1.11 rechtzeitig zu beseitigen, so dass keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann.

Sollte die Beräumung durch den AN nicht zeitnah erfolgen und wird einer besonderen Aufforderung nicht Folge geleistet, ist der AG berechtigt, Dritte mit der Beräumung und Herstellung der Ordnung und Sauberkeit auf Kosten des AN zu beauftragen.

Verkehrsbeschränkungen sind zu minimieren und soweit diese nur während der Arbeitszeit notwendig sind, müssen sie in der übrigen Zeit aufgehoben werden.

Behelfsmäßige Fussgängerbrücken dürfen keine Stolper- oder Absturzgefährdungen aufweisen.

Die Sicherungseinrichtungen sind laufend zu kontrollieren. Rückwärtsanfahrten dürfen nur mit Einweiser erfolgen.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen  
siehe BE-Plan

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transportwegen

Jeder AN hat eigenverantwortlich in Abstimmung mit den auf der Baustelle tätigen Gewerken dafür zu sorgen, dass die Baustelle und die Baustelleneinrichtung täglich nach Arbeitsende verschlossen und somit ein Zutritt Unbefugter verhindert wird. Eine Haftung des Auftraggebers oder der Bauüberwachung bei Diebstahl, Sachbeschädigung usw. wird grundsätzlich ausgeschlossen.

Alle Arbeiten, die Einwirkungen auf die Nachbargrundstücke haben können (wie z.B. Lärm, Staub, Erschütterung, Schwenkbereich Kran) müssen der BÜ vor Beginn angezeigt werden.

0.1.7 Art, Lage, Anschlusswert für Wasser, Energie und Abwasser

Die zentralen Einrichtungen wie Baustrom, Bauwasser (beinhaltet Nutzung/Unterhaltung) werden vom Auftraggeber gestellt.

Die Zuführung der Medien zum Arbeitsplatz von den zentralen Anschlusspunkten ist Sache des AN.

Telefonanschlüsse stehen bauseits nicht zur Verfügung.

Die Arbeitsplatzbeleuchtung ist Sache des Auftragnehmers.

0.1.8 Lage und Ausmaß überlassene Flächen

Für die Aufstellung der Material-, Bauleitungs- und Personalcontainer des AN ist die Flächenbelegung mit der BÜ abzustimmen.

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund, Bodenuntersuchungen

Das Baugrundgutachten sowie das Schadstoffgutachten einschl. sämtlicher Anlagen kann auf Verlangen eingesehen werden.

0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern

Für den höchsten Grundwasserstand HGW wird im Baugrundgutachten eine Höhe von 118.70 bis 121.00m ü NHN ausgewiesen.

Siehe auch Pkt. 0.1.9.

0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften

Für den Umgang mit Altmaterialien gelten die gesetzlichen Regularien des Bundes, des Landes und der Stadt Leipzig. Die lückenlose Nachweisführung liegt eigenverantwortlich beim Auftragnehmer.

0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung



## Angebot

<b>Projekt:</b>	<b>2-TS188</b>	<b>Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188</b>
<b>LV:</b>	<b>030</b>	<b>Maler- und Spachtelarbeiten</b>

---

Siehe Pkt. 0.1.11.

### 0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten

Es gelten die Festlegungen zu den Arbeitszeiten und zu Emissionsgrenzwerten der Stadt Leipzig. Schädliche Umwelteinwirkungen sind entsprechend dem Stand der Technik zu vermeiden bzw. auf ein Mindestmaß zu beschränken.

Die entsprechenden Vorgaben des Bundes-Immissionsschutzgesetzes - BImSchG und der TA Lärm sind einzuhalten.

Auf das Einhalten folgender Lärmimmissionswerte im Umfeld der Baustelle ist zu achten:

tags: 07.00 bis 20.00 Uhr 55 dB (A)  
nachts: 20.00 bis 7.00 Uhr 40 dB (A)

### 0.1.14 Schutz von Vegetation

Der Schutz der gemäß Baumkataster zu erhaltenden Bäume einschließlich Wurzelbereich in unmittelbarer Nähe des Arbeitsbereichs ist zu gewährleisten.

### 0.1.15 Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs

Wird bei Bedarf durch den Bauherrn organisiert.

### 0.1.16 Vorhandene Anlagen

Die Bestandmedien gemäß Leitungsplan sind zu berücksichtigen.

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über den Verlauf von Leitungen, Kabeln usw. (unter- und oberirdisch) zu informieren. Eine Einweisung durch den Auftraggeber erfolgt nicht. Werden vorhandene Leitungen beschädigt, hat der Auftragnehmer sofort das zuständige Versorgungsunternehmen sowie die Bauleitung des Auftraggebers zu verständigen.

Schachtscheine sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich vor Beginn der Arbeiten von allen Versorgungsträgern einzuholen und der Bauüberwachung vorzulegen. Aufwendungen dafür sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen.

Baustellen- und endgültige Anschlüsse müssen grundsätzlich zugänglich bleiben und geschützt werden. Im Zweifel ist vom Auftragnehmer an den Auftraggeber ein Hinweis zu geben, erforderlichenfalls ist eine Festlegung zu treffen.

Für die Sperrung öffentlicher Wege ist eine verkehrsrechtliche Erlaubnis einzuholen. Die Einholung erfolgt durch den AN und ist dem AG zur Information unaufgefordert vorzulegen.

### 0.1.17 Bekannte und vermutete Hindernisse im Baustellenbereich

keine Angaben

### 0.1.18 Kampfmittel

Laut Aussage der Sicherheitsbehörde zur Kampfmittelanfrage für das betreffende Baugebiet ist nach Aktenlage keine Belastung mit Kampfmitteln bekannt.

Alle Arbeiten im Erdreich sind mit entsprechender Vorsicht auszuführen, die Mitarbeiter sind hinreichend einzuweisen, da das Auffinden von Kampfmittel nicht vollumfänglich ausgeschlossen werden kann. Bei Verdacht auf Kampfmittel ist die Bauleitung und der Bauherr sofort zu informieren. Dies gilt nur, soweit es für die eigene Leistung erforderlich ist.

Die Arbeiten bei Kampfmittelfreimachung sind unter entsprechender Vorsicht und Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsabläufe durchzuführen.

### 0.1.19 Maßnahmen nach Baustellenverordnung



## Angebot

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

---

Der Bauherr setzt für die Baustelle einen Koordinator für Sicherheit und Gesundheitsschutz nach § 3 der Baustellenverordnung ein.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die baustellenspezifischen Regelungen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes (SiGe-Plan, Baustellensicherheitsordnung, gesetzliche Vorschriften, etc.) zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzukalkulieren. Deren Befolgung ist durch die von ihm eingesetzten Mitarbeiter zu gewährleisten.

Der Auftragnehmer hat dem Koordinator vor Beginn der Arbeiten seine Arbeitsverfahren sowie die vorgesehenen Sicherheitsmaßnahmen anzugeben.  
Erforderliche Anweisungen des Koordinators werden in Abstimmung mit der Bauleitung erteilt und sind zu befolgen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, eine Gefährdungsbeurteilung (GBA) bzw. Arbeitsdurchführungsanweisungen (Montage- / Demontage- / Abbruchanweisungen, etc.) seiner Arbeiten auf der Baustelle nach §§ 5,6 des Arbeitsschutzgesetzes zu erstellen und spätestens 14 Tage vor Ausführungsbeginn dem Auftraggeber, dem SiGeKo und der Bauleitung zu übergeben.  
Hierbei hat der Auftragnehmer durch eine Beurteilung der für die Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdungen zu ermitteln und die erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen zur Vermeidung von Gefährdungen festzulegen.  
Die ermittelten Lösungsmaßnahmen sind auf der Baustelle umzusetzen, die dafür erforderliche persönliche Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen und die Mitarbeiter über den Gebrauch zu unterweisen.  
Bei auftretenden Fragen wenden Sie sich bitte an ihre Berufsgenossenschaft.

Leistungen dürfen nur mit dem Einverständnis des Bauherrn bzw. der Bauleitung weiter vergeben werden.  
Bei der Vergabe von Arbeiten an andere Unternehmer muss der Abstimmungspflicht entsprechend der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 1 "Grundsätze der Prävention" nachgekommen werden. Die Nachunternehmerlisten sind regelmäßig zu aktualisieren.  
Die Anwesenheit einer deutschsprachigen Person auf der Baustelle zur Abstimmung der Unfallverhütungsvorschriften mit den anderen Gewerken und dem Koordinator ist jederzeit sicherzustellen.

Der Unternehmer hat die Anforderungen aus dem Arbeitsschutzgesetz, insbesondere Gefährdungsbeurteilungen, Arbeitsorganisation, Arbeitsschutzmittel, umzusetzen.  
Grundsätzlich sind organisatorische und technische Mängel im Verhalten der Beschäftigten durch den Unternehmer auszuschließen.

0.1.20 Besondere Anordnungen der Eigentümer  
keine Angaben

0.1.21 Art und Umfang Schadstoffbelastungen  
Das Baugrundgutachten sowie das Schadstoffgutachten einschl. sämtlicher Anlagen kann auf Verlangen eingesehen werden.

0.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten  
Die Baustelleneinrichtung außerhalb des Baufeldes wie Baustellenzufahrt, Bauzaun, Baustraßen, Lagerplätze, Baustrom, Bauwasser, Sanitär- und Besprechungscontainer sind vorhanden.  
Zu erhaltende Bäume sind gesichert.  
Ein Gerüst für die Arbeiten an der Fassade wird baubegleitend zu den Rohbauarbeiten vom AG durch das Gewerk Gerüstarbeiten gestellt.

0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle  
Die Arbeiten des AN verlaufen im Anschluss, im Vorfeld oder parallel mit Arbeiten anderer Gewerke. Eine entsprechend übliche gegenseitige Rücksichtnahme und Koordination ist zu gewährleisten und einzukalkulieren.



## Angebot

---

<b>Projekt:</b>	<b>2-TS188</b>	<b>Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188</b>
<b>LV:</b>	<b>030</b>	<b>Maler- und Spachtelarbeiten</b>

---

Angaben zur Baustelle  
entsprechend VOB Teil C DIN 18299 ATV

### 0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer.

Die Ausführung der Maler- und Spachtelarbeiten ist mit einer zeitlichen Arbeitsunterbrechung von ungefähr 3,5 Monaten geplant, ungefähr einen Monat nach Beginn der Arbeiten. Anschließend sind die Arbeiten fortlaufend mit höchstens 3 Unterbrechungen von max. 2 Wochen auszuführen.

Siehe auch Anlage zur Ausschreibung Terminübersicht mit Zwischenterminen.

0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z.B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen. Grundstück grenzt an Wohngebiet und Kindertagesstätte.

0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben.

Die Vorgaben aus dem SiGe-Plan und den Protokollen des SiGeKo sind zu beachten, den Anweisungen ist umgehend Folge zu leisten. Evtl. Koordinationstermine mit dem SiGeKo auf der Baustelle vor oder während der Durchführung der Arbeiten sind wahrzunehmen und einzukalkulieren.

0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, z.B. trittsichere Abdeckungen.

Siehe Pkt. 0.2.3.

0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen.

Siehe Pkt. 0.2.3.

0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z.B. Behälter für die getrennte Erfassung.

Das Einrichten, Räumen und Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, in dem Umfang, der zur termin- und fachgerechten Abwicklung der Baustellenarbeit erforderlich ist, inkl. aller erforderlichen Geräte und Hebezeuge etc., ist in die Preise einzurechnen.

Dies gilt auch für das Herstellen, Unterhalten, Vorhalten und Beseitigen von Baubeleuchtung, Lagerplätzen, Maßnahmen für Umwelt- und Gewässerschutz sowie die Beleuchtung der Arbeitsplätze.

Baustellenunterkünfte, Umkleiden und Pausenräume für die eigenen Beschäftigten und seine Nachauftragnehmer müssen vom AN selbst gestellt und unterhalten werden.

Anfallender Abfall und Bauschutt aller Art (einschl. Verpackungsmaterial etc.) ist durch den AN sofort zu entsorgen. Kommt der AN diesen Verpflichtungen nicht oder nur in unzureichender Weise nach, so lässt der Auftraggeber die Baustellenreinigung zu Lasten des säumigen AN anderweitig durchführen.

Der Auftraggeber entscheidet auch bei Streitigkeiten hinsichtlich der Anteile bzw. Beteiligung an der notwendigen

Baustellenreinigung bei mehreren Auftragnehmern unter Berücksichtigung der mutmaßlichen Verschmutzungs- verursacher nach billigem Ermessen.

Trennung der Reststoffe/Bauabfälle nach Maßgabe der Trennungsvorschriften sind Grundleistungen des AN und werden nicht gesondert vergütet.

Die arbeitstäglige Beräumung der Arbeitsflächen ist zwingend durchzuführen.



## Angebot

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

---

Lager- und Aufenthaltsräume werden dem AN nicht zur Verfügung gestellt und sind durch jeden AN auf eigene Kosten in Form von Baucontainern in doppelstöckiger Ausführung zu erbringen (Aufstellung nur in dem dafür vorgesehenen Bereich - siehe BE-Plan). Jeder AN hat die Zuwegung zu seinem oberen Container selbst zu erstellen. Die Aufstellung der Container ist sowohl mit allen erforderlichen Maßnahmen wie z.B. Standplatzherrichtung, Fundamentierung, Erschließungstreppen, Ver- und Entsorgungsleitungen usw. als auch mit erforderlichen Standsicherheitsnachweisen für behördliche Auflagen im Rahmen seiner eigenen Baustelleneinrichtung zu erbringen.

Die vorgesehene Fläche für die Container wird durch die örtliche Bauleitung festgelegt - siehe BE-Plan.

0.2.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten.

Für die Arbeiten in den beiden Treppenhäusern und der Treppenhalle in der Schule sind bauseits Raumgerüste vorhanden, die für die Arbeiten genutzt werden können.

0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den AN.

Es ist keine Mitbenutzung fremder Geräte vorgesehen, außer die vom AG durch das Gewerk Gerüstbau erstellten Raumgerüste in den beiden Treppenhäusern und der Treppenhalle der Schule.

0.2.9 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der AN Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat.

Eine Vorhaltung entsprechender Geräte und Einrichtungen ist nicht vorgesehen.

0.2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen.

Grundsätzlich haben alle durch den AN zu liefernden und/oder einzubauenden Stoffe, Materialien und Bauteile, die im Verlauf der Bauausführung oder nach Abnahme in den Besitz des Auftraggebers übergehen, in neuwertigem, ungebrauchten Zustand zu sein. Geplante Abweichungen von diesem Grundsatz sind rechtzeitig vor Ausführung mit dem AG abzustimmen.

0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile. Siehe Pkt. 0.2.10.

Die Beschaffenheit aufbereiteter Stoffe ist analog 0.2.10. im Einzelfall abzustimmen.

0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z.B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen.

Der Einsatz folgender Materialien ist untersagt:

- Tropenholz
- FCKW- und HFCKW-haltige Baustoffe
- PCB-haltige Baustoffe
- Asbest

0.2.13 Art und Umfang der vom AG verlangten Eignungs- und Gütenachweise.

Siehe Pkt. 0.2.10 und 0.2.12.

0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind.

Keine Angaben.

0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des AG zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung oder bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über



## Angebot

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

---

Transporte, Entsorgung und die vom AG zu tragenden Entsorgungskosten.  
Keine Angaben.

0.2.16 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe oder Bauteile, die vom AG beigestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit der Übergabe.  
Vom AG werden keine Stoffe oder Bauteile beigestellt.

0.2.17 In welchem Umfang der AG Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem AN Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt.  
Der AG übernimmt keine diesbezüglichen Arbeiten.

0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer.  
Der Auftragnehmer hat bei Bedarf während der Arbeitszeit und bei technologisch bzw. arbeitszeitlich bedingter Unterbrechung der Arbeiten vorsorglich für eine ausreichende Sicherung und provisorische Abdeckung seiner Arbeitsbereiche zu sorgen. Diese Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.

0.2.19 Mitwirken beim Einstellen von Anlagenteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z.B. mit dem AN für die Gebäudeautomation.  
Keine Angaben.

0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme.  
Der AN hat dem AG und durch den AG beauftragten Dritten den Zugang zur Baustelle jederzeit zu ermöglichen.

0.2.21 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelansprüche für maschinelle und elektrotechnische sowie elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat (vergleiche § 13 Absatz Nummer 2 VOB/B), durch einen besonderen Wartungsvertrag.  
Wartungsleistungen sind nicht erforderlich.

0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.  
Die Abrechnung hat an Hand von Plänen zu erfolgen. Das Aufmaß sollte als gemeinsames Aufmaß von AN und Bauüberwachung erfolgen und ist in Papier und digital zu übergeben. Aufmaße sind in Positionsreihenfolge und positionsweise kumulativ zu erfassen.  
Zu jedem Einzelaufmaß ist ein Aufmaßdeckblatt zu erstellen, auf dem  
-Positionsmenge gesamt Soll,  
-Positionsmenge gesamt Ist  
-Positionsmengenzuwachs  
zum jeweiligen Aufmaß ablesbar gelistet ist.

Bestandsdokumentation: Unterlagen zur Dokumentation der tatsächlichen Ausführung, einschließlich Änderungen, die sich aus dem Bauprozess ergeben, sind in den durch den AG zur Verfügung gestellten Unterlagen (DWG) einzutragen.  
Die Unterlagen sind dem AG in Papierform 2-fach und digital auf Datenträger im Format PDF und DWG zu übergeben.  
Dies ist Voraussetzung für die Schlussrechnung.





## **Angebot**

<b>Projekt:</b>	<b>2-TS188</b>	<b>Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188</b>
<b>LV:</b>	<b>030</b>	<b>Maler- und Spachtelarbeiten</b>

---

### 0.3 Zusätzliche Technische Bedingungen

- 1 Bautagesberichte sind arbeitstäglich zu verfassen und wöchentlich bei der Bauüberwachung vorzulegen.
- 2 Die Baustellensprache ist deutsch. Die Teilnahme an der wöchentlichen Bauberatung durch einen entscheidungsbefugten und deutsch sprechenden Vertreter des AN über die gesamte Bauzeit ist vertragliche Grundleistung und dementsprechend einzukalkulieren.
- 3 Die vertraglichen Termine sind durch den AN in einem durch Ihn zu erstellenden detaillierteren Bauablaufplan zu integrieren. Der Detailablaufplan ist auf Grundlage des Rahmenterminplanes zu erstellen und spätestens 2 Wochen nach Beauftragung vorzulegen. Die Fortschreibung des Detailterminplanes über die Dauer der Bauzeit ist Leistungsbestandteil. Die Vorlage der Detailterminpläne erfolgt Papier 1-fach sowie digital bis spätestens 10 Arbeitstage nach Übergabe des (aktualisierten) Rahmenterminplanes.
- 4 Alle Aufwendungen und Kosten, die sich aus der Einhaltung der allgemein für Bauarbeiten geltenden Unfallverhütungs-, Lärm- und Immissionsschutzvorschriften ergeben, soweit sie keine Besonderen Leistungen darstellen, sind in die Einheitspreise einzurechnen und gelten als einzuhaltende vertragliche Leistung.
- 5 Die Vorlage von Mustern beim Auftraggeber ist in die Einheitspreise einzurechnen; die Bemusterungsentscheidung liegt beim Bauherren.
- 6 Werkplanungen sind in Papierform und digital im Format PDF und DWG, vorzulegen. Die Prüffrist der Werkplanung durch den jeweiligen (Fach-)Planer beträgt 1 Woche. Änderungen müssen deutlich gekennzeichnet werden. Die Plannummer ist beizubehalten und mit Index zu versehen.
- 7 Alle Arbeiten sind stets unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik, der geltenden DIN und EN-Normen, geltenden Gesetzen, Vorschriften, Verordnungen sowie der Baugenehmigung auszuführen.
- 8 Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet.
- 9 Die Abrechnung hat in nach Schule und Sporthalle getrennten Titeln zu erfolgen!

### 0.4 Pläne / Unterlagen

#### Baumaße:

Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Maße sind Richtmaße und müssen deshalb vor Produktions-/Baubeginn vor Ort abgenommen und kontrolliert werden. Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder seines Architekten tragen. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden. Dies entbindet den Auftragnehmer aber nicht von seiner eigenen Prüfungs- und Hinweispflicht. Diese bleibt unberührt.

Die vom AN zu erstellenden Unterlagen, wie Montage- und Werkpläne, sind dem AG zur Prüfung in Papier und digital zur Verfügung zu stellen.

Anlagen Pläne und Gutachten:  
siehe separate Anlagenliste



## Angebot

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>				
1.1	<p><b>Schutz Bodenflächen, Innenflächen</b></p> <p>Böden gegen Verschmutzung während der Malerarbeiten vollflächig abkleben und gegen Verrutschen sichern. Das Vorhalten und Entfernen des verwendeten Materials nach Abschluss der Arbeiten und die Entsorgung des Abfalls sind einzukalkulieren. Abdeckmaterial: Malervlies Verwendung: Abkleben Bodenflächen Einbauort: Innenflächen</p> <p>Bodenflächen sind nur abzukleben, wenn die Malerarbeiten nach dem Bodenbelag ausgeführt werden.</p>	420,000	m2	.....	.....
1.2	<p><b>Schutz angrenzende Bauteile, Innenflächen</b></p> <p>Angrenzende Bauteile und Einrichtungsgegenstände wie z.B. Fenster, Türen, Möbel etc. gegen Verschmutzung während der Malerarbeiten vollflächig abkleben und gegen Verrutschen sichern. Das Vorhalten und Entfernen des verwendeten Materials nach Abschluss der Arbeiten und die Entsorgung des Abfalls sind einzukalkulieren. Abdeckmaterial: PE-Folie oder Malervlies Verwendung: Abkleben angrenzende Bauteile und Einrichtungsgegenstände Einbauort: Innenflächen</p>	1.500,000	m2	.....	.....
1.3	<p><b>Randstreifen überstehend, entfernen</b></p> <p>Überstand von Randstreifen anderer Gewerke aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial an Wänden und Estrichbegrenzungen entfernen, inkl. fachgerechte Entsorgung des Abfalls, als Vorbereitung des elastischen Fugenverschlusses der Randfugen. Abschneiden 5-10 mm über OK Estrichfläche.</p>	4.300,000	m	.....	.....
1.4	<p><b>Musterfläche, gespachtelte Wandfläche</b></p> <p>Anlegen einer Musterfläche mit folgenden Arbeiten: - Wandfläche reinigen, Sinterschicht entfernen Es dürfen keine Schleifspuren hinterlassen werden. - Grundieren der Wandfläche - Spachteln und Schleifen der Wandfläche</p> <p>Qualität: Q2</p>				



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Untergrund: KS-Mauerwerk bzw. Beton Größe Musterfläche: 1 m2	2,000	St	.....	.....
1.5	<b>Musterfläche, staubbinder Anstrich Sichtbetonwand</b> Anlegen einer Musterfläche mit folgenden Arbeiten: - Wandfläche reinigen, Sinterschicht entfernen Es dürfen keine Schleifspuren hinterlassen werden. - Grundieren der Wandfläche - Farbloser hydrophobierender Anstrich matt  Untergrund: Sichtbetonwand Größe Musterfläche: 1 m2	1,000	St	.....	.....
1.6	<b>Musterfläche, Farbanstrich Wandfläche</b> Anlegen einer Musterfläche mit folgenden Arbeiten: - Grundieren der Wandfläche - Farbauftrag mit Dispersionsfarbe bzw. SOL-Silikatfarbe, 2-lagig, Farbe nach Wunsch des AG  Untergrund: gespachtelte Wandfläche bzw. GK-Wand, Q2 Größe Musterfläche: 1 m2	6,000	St	.....	.....
1.7	<b>Gerüstkosten</b> Gerüstkosten für erforderliche Gerüststellung ab einer Arbeitshöhe von + 3.50 m bis + 4.50 m über Standfläche für die Dauer der auszuführenden Arbeiten. Gerüste als Fahrgerüste oder Rollgerüste, entsprechend der jeweiligen Bauaufgabe unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften bzw. Auflagen der Berufsgenossenschaft.  Für die Arbeiten in den beiden Treppenhäusern und der Treppenhalle in der Schule sind bauseits Raumgerüste vorhanden, die für die Arbeiten genutzt werden können.  Abgerechnet wird die pauschale Bereitstellung für die erforderlichen Gerüste für die gesamte Bauzeit.	1,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>1</b>		<b>Vorbereitende Arbeiten</b>		.....



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2	<b>Schule</b>				
2.1	<b>Spachtelarbeiten Wände und Decken</b>				
2.1.1	<b>Untergrund reinigen, grober Schmutz, Wände</b> Reinigen des Untergrunds von grober Verschmutzung, z.B. Schmutz, Mörtelreste, Staub und lose anhaftende Substanzen, partiell durch geeignete Maßnahmen. In Abstimmung mit der Bauleitung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen und Entsorgung des Abfalls. Verfahren: mechanisch, z.B. durch Abbürsten  Bauteil: Wände und Brüstungen	1.750,000	m2	.....	.....
2.1.2	<b>Untergrund reinigen, grober Schmutz, Leibungen</b> Reinigen des Untergrunds von grober Verschmutzung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:  Bauteil: Leibungen und Stirnflächen Tiefe: ≤ 25 cm	375,000	m	.....	.....
2.1.3	<b>Untergrund reinigen, grober Schmutz, Treppenuntersichten</b> Reinigen des Untergrunds von grober Verschmutzung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:  Bauteil: Treppenuntersichten und -podeste	185,000	m2	.....	.....
2.1.4	<b>Untergrund reinigen, grober Schmutz, Böden</b> Reinigen des Untergrunds von grober Verschmutzung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:  Bauteil: Böden	190,000	m2	.....	.....
2.1.5	<b>Schutz entfernen, Treppenstufen</b> Bauseitiges Abdeckmaterial zum Schutz von Bauteilen wie Malervlies, Abdeckpapier oder Holzplatten entfernen und Abfall entsorgen.				



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Bauteil: Treppenstufen Stufengröße: bis 0,30 m Auftritt, 0,20 m Höhe, 1,80 m Breite	98,000	St	.....	.....
2.1.6	<b>Unebenheiten vor-/beispachteln, Schlitze</b> Beispachteln von grob verputzten Schlitzen mit Pulverspachtel.  Mittlere Schichtdicke: 4 mm Farbton: Betongrau  Untergrund: Beton  Einzelgröße: bis 0,15 m Breite	850,000	m	.....	.....
2.1.7	<b>Unebenheiten vor-/beispachteln, bis 0,05 m2</b> Beispachteln von Unebenheiten, Ausbruchstellen, Lunkern, grob verspachtelten Flächen und Rissen mit Pulverspachtel.  Mittlere Schichtdicke: 4 mm Farbton: Betongrau  Untergrund: Beton  Einzelgröße: bis ≤ 0,05 m2	2.000,000	St	.....	.....
2.1.8	<b>Unebenheiten vor-/beispachteln, 0,05 m2 bis 0,25 m2</b> Beispachteln von Unebenheiten, Ausbruchstellen, Lunkern, grob verspachtelten Flächen und Rissen mit Pulverspachtel.  Mittlere Schichtdicke: 4 mm Farbton: Betongrau  Untergrund: Beton  Einzelgröße: > 0,05 m2 bis ≤ 0,25 m2	100,000	St	.....	.....
2.1.9	<b>Unebenheiten vor-/beispachteln, 0,25 m2 bis 0,50 m2</b> Beispachteln von Unebenheiten, Ausbruchstellen, Lunkern, grob verspachtelten Flächen und Rissen mit Pulverspachtel.				



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Mittlere Schichtdicke: 4 mm Farbton: Betongrau				
	Untergrund: Beton				
	Einzelgröße: > 0,25 m2 bis ≤ 0,50 m2	50,000	St	.....	.....
2.1.10	<b>Unebenheiten vor-/beispachteln, 0,50 m2 bis 1,00 m2</b> Beispachteln von Unebenheiten, Ausbruchstellen, Lunkern, grob verspachtelten Flächen und Rissen mit Pulverspachtel.  Mittlere Schichtdicke: 4 mm Farbton: Betongrau  Untergrund: Beton  Einzelgröße: > 0,50 m2 bis ≤ 1,00 m2	25,000	St	.....	.....
2.1.11	<b>Spachtelung, Beton, Q2, Fugen, bis 3,50 m</b> Fugen bzw. gefaste Kanten von Betonflächen bzw. Filigrandecken mit schwind- und quellfreier Spachtelmasse schließen. Das Material ist auf die nachfolgende Beschichtung abzustimmen.  Qualitätsstufe: Q2 Spachtelmasse: Betonspachtel Farbton: Betongrau  Untergrund: Beton Bauteil: Fugen in Ortbetonflächen und Filigrandecken Raumhöhe: bis 3,50 m	225,000	m	.....	.....
2.1.12	<b>Spachtelung, Beton, Q2, Fugen, bis 4,10 m</b> Fugen bzw. gefaste Kanten von Betonflächen bzw. Filigrandecken mit schwind- und quellfreier Spachtelmasse schließen, wie vorstehend beschrieben, jedoch:  Raumhöhe: bis 4,10 m	25,000	m	.....	.....



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
2.1.13	<b>Oberfläche, Beton nass schleifen, Wände</b> Oberfläche Beton eben und glatt nass schleifen, zur Entfernung der Sinterschicht. Schleifbild: Feinschliff Körnung: 120 Betonteil: Wände und Brüstungen	650,000	m2	.....	.....
2.1.14	<b>Oberfläche, Beton nass schleifen, Treppenuntersichten</b> Oberfläche Beton eben und glatt nass schleifen, zur Entfernung der Sinterschicht. Schleifbild: Feinschliff Körnung: 120 Betonteil: Treppenuntersichten und -podeste	185,000	m2	.....	.....
2.1.15	<b>Oberfläche, Beton nass schleifen, Fugen</b> Oberfläche Beton eben und glatt nass schleifen, zum Erreichen einer ebenen Oberfläche. Schleifbild: Feinschliff Körnung: 120 Betonteil: Fugen ≤ 10 cm	150,000	m	.....	.....
2.1.16	<b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd, Wände, bis 3,50 m</b> Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von Betonflächen und Mauerwerksflächen im Innenbereich, zur Verfestigung des Untergrunds, Verringerung der Saugfähigkeit, sowie Verbesserung der Haftung der nachfolgenden Beschichtung bzw. Spachtelung.  Untergrund: Beton, Sichtbeton, Mauerwerk Bauteil: Wände und Brüstungen Raumhöhe: bis 3,50 m	4.680,000	m2	.....	.....
2.1.17	<b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd, Wände, über 3,50 m</b> Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von Betonflächen und Mauerwerksflächen im Innenbereich, wie vorstehend beschrieben, jedoch: Raumhöhe: über 3,50 m bis 5,00 m	150,000	m2	.....	.....



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
2.1.18	<p><b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd, Leibungen</b>            Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von            Betonflächen und Mauerwerksflächen im Innenbereich,            wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p> <p>Bauteil: Leibungen und Stirnflächen            Tiefe: ≤ 25 cm</p>	1.180,000	m	.....	.....
2.1.19	<p><b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd,            Treppenuntersichten</b>            Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von            Betonflächen und Mauerwerksflächen im Innenbereich,            wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p> <p>Bauteil: Treppenuntersichten und -podeste</p> <p>Ort: TH1, TH2, Treppenhalle</p>	185,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
2.1.20	<p><b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd,            Treppenwangen</b>            Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von            Betonflächen und Mauerwerksflächen im Innenbereich,            wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p> <p>Bauteil: Treppenwangen            Höhe: ≤ 22 cm mit Stufen bis 30/20 cm</p> <p>Ort: TH1, TH2</p>	33,000	m	.....	.....
2.1.21	<p><b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd, Treppenstufen</b>            Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von            Betonflächen und Mauerwerksflächen im Innenbereich,            wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p> <p>Bauteil: Treppenstufen            Stufengröße: bis 0,30 m Auftritt, 0,20 m Höhe, 1,80 m            Breite</p> <p>Ort: TH1, TH2</p>	98,000	St	.....	.....





**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

2.1.22	<p><b>Leibungsplatte, Kalziumsilikat, 20 mm</b>          Leibungsplatten liefern und in die Leibungen bzw. auf den Brüstungen mit systemgebundenem Ansatzbinder nach Herstellerangaben vollflächig aufbringen, ggf. verdübeln.           Plattenkante bündig mit Innenkante Wand herstellen.           Leibungstiefe: bis 25 cm          Wand: Stahlbeton           Material: Kalziumsilikatplatten, vorgrundiert          Plattenstärke: 20 mm</p>	10,000 m	.....	.....
--------	---	----------	-------	-------

2.1.23	<p><b>Leibungsplatte, Kalziumsilikat, 30 mm</b>          Leibungsplatten, wie vorstehend beschrieben, jedoch:           Plattenstärke: 30 mm</p>	15,000 m	.....	.....
--------	--	----------	-------	-------

2.1.24	<p><b>Leibungsplatte, Kalziumsilikat, 40 mm</b>          Leibungsplatten, wie vorstehend beschrieben, jedoch:           Plattenstärke: 40 mm</p>	290,000 m	.....	.....
--------	--	-----------	-------	-------

Geforderte Eigenschaften der nachfolgend beschriebenen Spachtelmassen:

- nicht brennbar, Klasse A1
- hoch wasserdampfdurchlässig, sd-Wert 0,01 m
- ohne Konservierungsstoffe
- für Allergiker geeignet

2.1.25	<p><b>Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 100 %, Wände</b>          Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich für die Aufnahme einer Beschichtung, inkl. Einspachteln eines Malergewebes.          Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.           Qualitätsstufe: Q2</p>			
--------	--	--	--	--



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Spachtelmasse: Kalkspachtel Farbton: weiß Schichtdicke: 3 - 5 mm Untergrund: Beton Flächenanteil: 100 %  Bauteil: Wände Raumhöhe: bis 3,50 m	3.700,000	m2	.....	.....
2.1.26	<b>Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 100 %, Leibungen</b> Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich für die Aufnahme einer Beschichtung, inkl. Einspachteln eines Malergewebes. Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.  Qualitätsstufe: Q2 Spachtelmasse: Kalkspachtel Farbton: weiß Schichtdicke: 3 - 5 mm Untergrund: Beton Flächenanteil: 100 %  Bauteil: Leibungen Tiefe Leibung: ≤ 25 cm	15,000	m	.....	.....
2.1.27	<b>Spachtelung, Mauerwerk, Q2, Flächenanteil 100 %, Wände</b> Spachtelung von Mauerwerksflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich für die Aufnahme einer Beschichtung, inkl. Einspachteln eines Malergewebes. Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.  Qualitätsstufe: Q2 Spachtelmasse: Kalkspachtel Farbton: weiß Schichtdicke: 3 - 5 mm Untergrund: KS-Mauerwerk Flächenanteil: 100 %  Bauteil: Wände Raumhöhe: bis 3,50 m	965,000	m2	.....	.....



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

2.1.28 **Spachtelung, Mauerwerk, Flächenanteil 100 %, Wände**  
 Spachtelung von Mauerwerksflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich für die spätere Aufnahme eines Fliesenbelags, inkl. Einspachteln eines Malergewebes. Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.

Spachtelmasse: Kalkzementspachtel  
 Farbton: weiß  
 Schichtdicke: 3 - 5 mm  
 Untergrund: KS-Mauerwerk  
 Flächenanteil: 100 %

Bauteil: Wände  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Ort: Küche

80,000 m2 ..... .....

2.1.29 **Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 100 %, Stützen**  
 Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich zum Erreichen der geforderten Sichtbetonqualität. Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.

Qualitätsstufe: Q2  
 Spachtelmasse: Betonspachtel  
 Farbton: Betongrau  
 Schichtdicke: 3 - 5 mm  
 Untergrund: Beton  
 Flächenanteil: 100 %

Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.

Bauteil: Betonstützen  
 Querschnitt: 0,40 m x 0,40 m

Ort: Stütze in Speisesaal

3,500 m ..... .....



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

2.1.30 **Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 100 %, Stützen**

Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich zum Erreichen der geforderten Sichtbetonqualität, wie vorstehend beschrieben, jedoch:

Bauteil: Betonstützen  
 Querschnitt: 0,24 m x 0,24 m

Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.

Ort: Stützen Mehrfunktionsraum und Aula

10,500 m ..... .....

2.1.31 **Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 50 %, Wände**

Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich zum Erreichen der geforderten Sichtbetonqualität . Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.

Qualitätsstufe: Q2  
 Spachtelmasse: Betonspachtel  
 Farbton: Betongrau  
 Schichtdicke: 1 - 2 mm  
 Untergrund: Beton  
 Flächenanteil: 50 %

Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.

Bauteil: Wände und Brüstungen

Ort: Brüstungen Treppenhalle

140,000 m2 ..... .....

2.1.32 **Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 50 %, Treppenuntersichten**

Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich zum Erreichen der geforderten Sichtbetonqualität . Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.

Qualitätsstufe: Q2  
 Spachtelmasse: Betonspachtel  
 Farbton: Betongrau



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Schichtdicke: 1 - 2 mm Untergrund: Beton Flächenanteil: 50 %  Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.  Bauteil: Treppenuntersichten und -podeste  Ort: TH1, TH2, Treppenhalle	185,000	m2	.....	.....
2.1.33	<b>Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 50 %, Treppenwangen</b> Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich zum Erreichen der geforderten Sichtbetonqualität . Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.  Qualitätsstufe: Q2 Spachtelmasse: Betonspachtel Farbton: Betongrau Schichtdicke: 1 - 2 mm Untergrund: Beton Flächenanteil: 50 %  Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.  Bauteil: Treppenwangen Höhe: ≤ 22 cm mit Stufen bis 30/20 cm  Ort: TH1, TH2	33,000	m	.....	.....
2.1.34	<b>Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 100%, Stirnseiten Treppenbrüstung</b> Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich zum Erreichen der geforderten Sichtbetonqualität . Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.  Qualitätsstufe: Q2 Spachtelmasse: Betonspachtel Farbton: Betongrau Schichtdicke: 2 - 3 mm Flächenanteil: 100 %				



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	
	Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.			
	Untergrund: Beton Bauteil: Stirnflächen der Treppenbrüstung Breite Stirnfläche: ≤ 20 cm			
	Einschließlich Kantenbearbeitung beider Kanten zwischen Stirnfläche und Brüstungsfläche. Es ist eine abgerundete Kante mit Kantenradius 3 - 5 mm herzustellen.			
	Ort: Treppenhalle			
		60,000 m	.....	.....
2.1.35	<b>Stahlumfassungszarge beispachteln, nachträglich, innen</b> Stahlumfassungszargen nachträglich beispachteln, inkl. Anpassen an vorhandene Spachtelfläche. Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung. Bauteil: Türzarge Breite: bis 100 mm Anzugeben ist der Einheitspreis pro lfm je Zargenseite.			
		1.100,000 m	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>2.1 Spachtelarbeiten Wände und Decken</b>			.....



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**2.2 Malerarbeiten Wände und Decken**

Alle Beschichtungsarbeiten beinhalten das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

**2.2.1 Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Innenwand, NAK 1**

Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: gespachtelte Wandflächen, Kalkspachtel  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe  
 Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300  
 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Maximale Korngröße: Fein  
 Wasserdampfdiffusion: hoch,  $sd \leq 0,01$  m

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Bauteil: Innenwand  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: weiß

140,000 m2 .....

**2.2.2 Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Innenwand, NAK 1, farbig**

Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

wie vorstehend beschrieben, jedoch:

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Bauteil: Innenwand  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: farbig  
 Hellbezugswerte 0 bis 39  
 Farbton nach Angabe Architekt bzw. Bemusterung



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

1.320,000 m2 .....

2.2.3 **Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Leibungen, NAK 1**

Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Bauteil: Leibung  
 Tiefe Leibung: ≤ 25 cm

Farbton: weiß

50,000 m .....

2.2.4 **Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Leibungen, NAK 1, farbig**

Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Bauteil: Leibung  
 Tiefe Leibung: ≤ 25 cm

Farbton: farbig  
 Hellbezugswerte 0 bis 39  
 Farbton nach Angabe Architekt bzw. Bemusterung

340,000 m .....

2.2.5 **Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Innenwand, NAK 1**

Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: Gipsplatten  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe  
 Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300  
 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1





**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	<p>Glanzgrad: stumpfmatt Maximale Korngröße: Fein Wasserdampfdiffusion: hoch, sd ≤ 0,01 m</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Bauteil: Innenwand Raumhöhe: bis 3,50 m</p> <p>Farbton: weiß</p>	55,000	m2	.....	.....
2.2.6	<p><b>Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Innenwand, NAK 1, farbig</b></p> <p>Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.</p> <p>Beschichtungsart: Erstbeschichtung Untergrund: Gipsplatten Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe</p> <p>Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1 Glanzgrad: stumpfmatt Maximale Korngröße: Fein Wasserdampfdiffusion: hoch, sd ≤ 0,01 m</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Bauteil: Innenwand Raumhöhe: bis 3,50 m</p> <p>Farbton: farbig Hellbezugswerte 0 bis 39 Farbton nach Angabe Architekt bzw. Bemusterung</p>	125,000	m2	.....	.....
2.2.7	<p><b>Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Leibungen, NAK 1</b></p> <p>Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Bauteil: Leibung Tiefe Leibung: ≤ 25 cm</p>				



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Farbton: weiß	10,000 m		.....	.....
2.2.8	<p><b>Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Leibungen, NAK 1, farbig</b></p> <p>Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1            Bauteil: Leibung            Tiefe Leibung: ≤ 25 cm</p> <p>Farbton: farbig            Hellbezugswerte 0 bis 39            Farbton nach Angabe Architekt bzw. Bemusterung</p>	25,000 m		.....	.....
2.2.9	<p><b>Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Decke, NAK 1</b></p> <p>Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p> <p>Bauteil: Decke und Untersichten Deckenkoffer            Raumhöhe: bis 3,50 m</p>	120,000 m <sup>2</sup>		.....	.....
2.2.10	<p><b>Schutzversiegelung Beschichtung, NAK 1</b></p> <p>Schutzversiegelung der beschichteten Wandflächen für stark beanspruchte Wände.</p> <p>Anforderung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bestmöglich lichtecht</li> <li>- wasserbasiert</li> <li>- lösemittelfrei</li> <li>- wasserdampfdiffusionsoffen</li> <li>- Reinigungsmittelbeständig</li> <li>- AgBB geprüft</li> </ul> <p>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1            Glanzgrad: matt            Bauteil: Innenwand            Farbton: farblos / transparent</p>				



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

Höhe der Versiegelung: bis 1,20 m ab OKF  
 Ort: Flure und Klassenzimmer

690,000 m2 .....

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2

2.2.11 **Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Innenwand, NAK 2**

Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbereitung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: gespachtelte Wandflächen, Kalkspachtel  
 Untergrundvorbereitung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe  
 Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300  
 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Maximale Korngröße: Fein  
 Wasserdampfdiffusion: hoch,  $sd \leq 0,01$  m

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2  
 Bauteil: Innenwand  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: weiß

2.400,000 m2 .....

2.2.12 **Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Leibungen, NAK 2**

Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbereitung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2  
 Bauteil: Leibung  
 Tiefe Leibung:  $\leq 25$  cm

Farbton: weiß

790,000 m .....



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

2.2.13	<p><b>Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Innenwand, NAK 2</b></p> <p>Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.</p> <p>Beschichtungsart: Erstbeschichtung            Untergrund: Gipsplatten            Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung            Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe            Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe</p> <p>Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300            Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1            Glanzgrad: stumpfmatt            Maximale Korngröße: Fein            Wasserdampfdiffusion: hoch, <math>sd \leq 0,01</math> m</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2            Bauteil: Innenwand            Raumhöhe: bis 3,50 m</p> <p>Farbton: weiß</p>	765,000 m2	.....	.....
2.2.14	<p><b>Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Leibungen, NAK 2</b></p> <p>Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2            Bauteil: Leibung            Tiefe Leibung: <math>\leq 25</math> cm</p> <p>Farbton: weiß</p>	25,000 m	.....	.....
2.2.15	<p><b>Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Decke, NAK 2</b></p> <p>Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p>			



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2  
 Bauteil: Decke und Untersichten Deckenkoffer  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: weiß

170,000 m2 .....

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3

2.2.16

**Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Innenwand; NAK 3**

Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: gespachtelte Wandflächen, Kalkspachtel  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe  
 Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300  
 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Maximale Korngröße: Fein  
 Wasserdampfdiffusion: hoch, sd ≤ 0,01 m

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3  
 Bauteil: Innenwand  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: weiß

300,000 m2 .....

2.2.17

**Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Beton, Innenwand; NAK 3**

Erstbeschichtung auf Betonflächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: Ortbeton bzw. Sichtbeton  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe  
 Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300  
 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	
	Glanzgrad: stumpfmatt Maximale Korngröße: Fein Wasserdampfdiffusion: hoch, sd ≤ 0,01 m  Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 Bauteil: Innenwand Raumhöhe: bis 3,50 m  Farbton: weiß	185,000 m2	.....	.....
2.2.18	<b>Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Leibungen, NAK 3</b> Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen bzw. Betonflächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:  Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 Bauteil: Leibung Tiefe Leibung: ≤ 25 cm  Farbton: weiß	15,000 m	.....	.....
2.2.19	<b>Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Innenwand, NAK 3</b> Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.  Beschichtungsart: Erstbeschichtung Untergrund: Gipsplatten Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe  Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1 Glanzgrad: stumpfmatt Maximale Korngröße: Fein Wasserdampfdiffusion: hoch, sd ≤ 0,01 m  Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 Bauteil: Innenwand Raumhöhe: bis 3,50 m  Farbton: weiß			



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
		10,000	m2	.....	.....

**2.2.20 Erstbeschichtung, mit Grundierung, Dispersionslasur, Sichtbeton, Wände**

Erstbeschichtung auf glatte Sichtbetonoberflächen im Innenbereich, mit Betonlasur, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: Sichtbeton SB3  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Dispersionslasur  
 Zwischenbeschichtung: Dispersionslasur

Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1, transparent  
 Glanz: matt

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2  
 Bauteil: Wände  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: farblos

Ort: TH1, TH2

130,000 m2 ..... .....

**2.2.21 Erstbeschichtung, mit Grundierung, Dispersionslasur, Sichtbeton, Brüstungen**

Erstbeschichtung auf glatte Sichtbetonoberflächen im Innenbereich, mit Betonlasur, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: Sichtbeton SB2  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Dispersionslasur  
 Zwischenbeschichtung: Dispersionslasur

Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1, transparent  
 Glanz: matt

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2  
 Bauteil: Treppenbrüstung und -stirnflächen  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: farblos



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
	Ort: Treppenhalle	155,000	m2	.....	.....
2.2.22	<p><b>Erstbeschichtung, mit Grundierung, Dispersionslasur, Sichtbeton, Decke</b></p> <p>Erstbeschichtung auf glatte Sichtbetonoberflächen im Innenbereich, mit Betonlasur, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.</p> <p>Beschichtungsart: Erstbeschichtung            Untergrund: Sichtbeton SB2 bzw. SB3            Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung            Schlussbeschichtungsstoff: Dispersionslasur            Zwischenbeschichtung: Dispersionslasur</p> <p>Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1, transparent            Glanz: matt</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2            Bauteil: Decken und Treppenuntersichten            Raumhöhe: bis 3,50 m</p> <p>Farbton: farblos</p> <p>Ort: TH1, TH2, Treppenhalle</p>	185,000	m2	.....	.....
2.2.23	<p><b>Versiegelung, 2K-Polyurethan, Sichtbeton, Treppenstufen</b></p> <p>Versiegelung von Sichtbetonoberflächen im Innenbereich, bestehend aus einer Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung auf 2K-Polyurethan-Basis, geprüft als rutschhemmende Beschichtung.</p> <p>- wasserverdünnbar            - sehr gute Reinigungsfähigkeit            - mechanisch hoch belastbar</p> <p>Beschichtungsart: Versiegelung            Untergrund: Sichtbeton SB3            Rutschfestigkeitsklasse: R9</p> <p>Farbton: transparent            Glanzgrad: seidenmatt</p> <p>Bauteil: Treppenstufen, Setz- und Trittplächen            Stufengröße: bis 0,30 m Auftritt, 0,20 m Höhe, 1,80 m Breite</p> <p>Das Schützen bzw. Abkleben der eingelegten</p>				





**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	PVC-Kanten ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.				
	Ort: TH1, TH2				
		98,000	St	.....	.....
2.2.24	<b>Lackieren, Aufsetzkranz Oberlicht</b> Lackieren der Aufsetzkränze der Oberlichter aus weißem GfK, einschl. aller erforderlichen Abklebearbeiten.  Öffnungsgröße Oberlicht: 1,50 m x 1,50 m Höhe Aufsetzkranz: 0,50 m Arbeitshöhe: bis 5,00 m  Farbton: Standard-RAL-Ton schwarz, nach Angabe AG  Ort: Speisesaal				
		3,000	St	.....	.....
2.2.25	<b>Beschichten Sturz bzw. Deckenrand</b> Beschichten der Innenflächen der raumumgrenzenden Stürze ab UK abgehängter Decke einschl. eines 50 cm breiten Randstreifens der angrenzenden Stahlbetondecke mit Dispersionsfarbe.  Der Einsatz eines eventuell erforderlichen Gerüsts wird über die separate Position der Gerüstkosten abgerechnet!  Höhe Sturz: 60 - 70 cm UK abgehängte Decke: 3,45 m Deckenhöhe: bis 4,20 m  Farbton: schwarz  Ort: Speisesaal, Mehrzweckraum, Aula				
		75,000	m2	.....	.....
2.2.26	<b>Farbiges Absetzen in der Beschichtung</b> Farbiges Absetzen in der Beschichtung innerhalb zu beschichtender Bauteile.  Position gilt nur beim Übergang zweier unterschiedlicher Farbtöne. Position gilt nicht beim z.B. Aufbringen eines farblosen Schutzanstrichs.				
		60,000	m	.....	.....





**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**2.3 Malerarbeiten Geländer, Handläufe, Türen**

**2.3.1 Erstbeschichtung, Stahl werkseitig grundiert, Geländer, Kunstharzlack, innen**

Erstbeschichtung auf Stahlgeländern (Rohr- oder Flachstahlkonstruktion) im Innenbereich, bestehend aus Ober- und Untergurt sowie Füllstäben, mit Kunstharzlack, bestehend aus einer Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Werkstoff/Ausführung: Stahl werkseitig grundiert  
 Schlussbeschichtungsstoff: Kunstharzlack  
 Glanzgrad: matt  
 Deckvermögen: deckend

Farbton: RAL-Farbton Rot-Orange nach Angabe AG  
 Bauteil: Geländer  
 Höhe Geländer: 1,10 m

Ort: TH1, TH2

40,000 m2 ..... .....

**2.3.2 Erstbeschichtung, Stahl werkseitig grundiert, Handlauf, Kunstharzlack, innen**

Erstbeschichtung auf Stahlhandläufen, als Rundrohr, einschl. der Befestigungsteile im Innenbereich mit Kunstharzlack, bestehend aus Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Werkstoff/Ausführung: Stahl werkseitig grundiert  
 Schlussbeschichtungsstoff: Kunstharzlack  
 Glanzgrad: matt  
 Deckvermögen: deckend

Farbton: RAL-Farbton Rot-Orange nach Angabe AG  
 Bauteil: Handlauf  
 Durchmesser Handlauf: 40-45 mm

Ort: TH1, TH2, Treppenhalle, Foyer/Speisesaal

175,000 m ..... .....

**2.3.3 Erstbeschichtung, Stahltür, Kunstharzlack, MW<= 125 mm, 885/2260 mm, innen**

Erstbeschichtung auf werkseitig grundierter Stahltür, bestehend aus Stahlfassungszarge mit Dichtungsfalz und Stahltürblatt,



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

im Innenbereich, bestehend aus Zwischen- und  
 Schlussbeschichtung.  
 Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: werkseitig grundiert  
 Beschichtungsstoff: Kunstharzlack  
 Glanzgrad: seidenmatt  
 Deckvermögen: deckend  
 Farbton: RAL-Ton weiß  
 Bauteil: Stahltür mit Stahlumfassungszarge  
 Lichte Rohbaubreite: 885 mm  
 Lichte Rohbauhöhe: 2260 mm  
 Maulweite: <= 125 mm  
 Einbauort: Innenbereich

Ort: HAR Elektro+EMA

1,000 St ..... .....

2.3.4 **Erstbeschichtung, Stahltür, Kunstharzlack, MW<= 200 mm, 1010/2260 mm, innen**

Erstbeschichtung auf werkseitig grundierter Stahltür,  
 bestehend aus Stahlumfassungszarge mit Dichtungsfalz  
 und Stahltürblatt,  
 im Innenbereich, bestehend aus Zwischen- und  
 Schlussbeschichtung.  
 Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: werkseitig grundiert  
 Beschichtungsstoff: Kunstharzlack  
 Glanzgrad: seidenmatt  
 Deckvermögen: deckend  
 Farbton: RAL-Ton weiß  
 Bauteil: Stahltür mit Stahlumfassungszarge  
 Lichte Rohbaubreite: 1010 mm  
 Lichte Rohbauhöhe: 2260 mm  
 Maulweite: <= 200 mm  
 Einbauort: Innenbereich

Ort: Elt-UV

1,000 St ..... .....

<b>Summe</b>	<b>2.3</b>	<b>Malerarbeiten Geländer, Handläufe, Türen</b>			.....
--------------	------------	---	--	--	-------



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.4</b>	<b>Beschichtungsarbeiten Böden</b>				
2.4.1	<b>Messung, Estrichfeuchte</b> Messung und Protokollierung der Estrichfeuchte vor Beschichtung des Estrichs.	6,000	St	.....	.....
2.4.2	<b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd, Estrich</b> Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von Estrichflächen im Innenbereich, zur Verfestigung des Untergrunds, Verringerung der Saugfähigkeit, sowie Verbesserung der Haftung der nachfolgenden Beschichtung.  Untergrund: Zementestrich	190,000	m2	.....	.....
2.4.3	<b>Beschichtung, Boden, 1K-Acryl-Bodensiegel, Innenbereich, Estrich</b> Beschichtung auf Zementestrich im Innenbereich.  Grundbeschichtung, Zwischenbeschichtung und Deckbeschichtung aus 1K-Acryl-Bodensiegel - wasserverdünnbar - ölbeständig - carbonfaserverstärkt - emissionsminimiert - pigmentiert - wasserdampfdiffusionsoffen - hohe Schlag- und Abriebfestigkeit - geringer Verschleiß - sehr gute Reinigungsfähigkeit  Geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten, TÜV-schadstoffgeprüft und -überwacht  Untergrund: Zementestrich Deckvermögen: deckend Glanzgrad: matt Rutschhemmung: R9 Bauteil: Boden Einbauort: Innenbereich  Farbton: Standardfarbton gemäß Hersteller bzw. Wahl AG	190,000	m2	.....	.....



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

2.4.4

**Sockelbeschichtung**

Sockelbeschichtung im Innenbereich,  
 wie vorstehend beschriebene Estrich-Beschichtung.

Einschließlich dem fachgerechten Herstellen der Fuge zwischen Boden und Wand mit PU-Dichtungsmasse für den Innenbereich und für Anstrich geeignet, einschließlich Fugen-Hinterfüllschnur und Aufbringen eines Fugenprimers.

Untergrund: gespachtelte Wandfläche bzw. Gipsplatte  
 Bauteil: Sockel  
 Sockelhöhe: 10 cm

210,000 m ..... .....

**Summe 2.4 Beschichtungsarbeiten Böden .....**



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.5</b>	<b>Profile etc.</b>			
2.5.2	<p><b>Gewebeeckwinkel, Innen</b>            Gewebeeckwinkel für Kanten im Innenbereich, im Zuge der Spachtelarbeiten der Wände und Leibungen mit einarbeiten.</p> <p>Spachelmasse: Kalkspachtel            Spachteldicke: 3 - 5 mm            Radius: 2 mm            Material Profil: Hart-PVC            Farbe: weiß</p>	1.550,000 m	.....	.....
2.5.3	<p><b>Putzabschlussprofil mit Gewebe, Innen</b>            Putzabschlussprofil mit Gewebe für exakte Putz- und Spachtelabschlüsse im Innenbereich, im Zuge der Spachtelarbeiten der Wände und Leibungen mit einarbeiten.</p> <p>Spachelmasse: Kalkspachtel            Spachteldicke: 3 - 5 mm            Radius: 2 mm            Material Profil: Hart-PVC            Farbe: weiß</p>	750,000 m	.....	.....
2.5.4	<p><b>Fugenabdichtung, Acryl, Innenbereich</b>            Elasto-plastische Verfungung der Anschlüsse mit Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), im Innenbereich, inkl. reinigen, abkleben und grundieren. Fugen anschließend glätten.</p> <p>Bauteil: Fugen            Fugenbreite: ≤ 10 mm            Fugenmaterial: Acryl            Einbauort: Innenbereich</p>	3.400,000 m	.....	.....



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
------------	------------------------------	--------------	-----------	---------------------------------	--------------------------------

Übertrag EUR .....

2.5.5 **Fugenabdichtung, Silikon, Innenbereich**

Elastische Verfugung der Anschlüsse mit Dichtstoff auf Silikonbasis, im Innenbereich, inkl. reinigen, abkleben und grundieren. Fugen anschließend glätten.

Bauteil: Fugen  
 Fugenbreite: ≤ 15 mm  
 Fugenmaterial: Silikon  
 Farbton: farbig, nach Bemusterung  
 Einbauort: Innenbereich

300,000 m	.....	.....
-----------	-------	-------

<b><u>Summe</u></b>	<b>2.5</b>	<b>Profile etc.</b>	.....
---------------------	------------	---------------------	-------

<b><u>Summe</u></b>	<b><u>2</u></b>	<b><u>Schule</u></b>	<b>.....</b>
---------------------	-----------------	----------------------	--------------





**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3</b>	<b>Sporthalle</b>				
<b>3.1</b>	<b>Spachtelarbeiten Wände und Decken</b>				
3.1.1	<p><b>Untergrund reinigen, grober Schmutz, Wände</b>            Reinigen des Untergrunds von grober Verschmutzung, z.B. Schmutz, Mörtelreste, Staub und lose anhaftende Substanzen, partiell durch geeignete Maßnahmen. In Abstimmung mit der Bauleitung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen und Entsorgung des Abfalls.            Verfahren: mechanisch, z.B. durch Abbürsten</p> <p>Bauteil: Wände und Brüstungen</p>	125,000	m2	.....	.....
3.1.2	<p><b>Untergrund reinigen, grober Schmutz, Böden</b>            Reinigen des Untergrunds von grober Verschmutzung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p> <p>Bauteil: Böden</p>	340,000	m2	.....	.....
3.1.3	<p><b>Schutz entfernen, Treppenstufen</b>            Bauseitiges Abdeckmaterial zum Schutz von Bauteilen wie Malervlies, Abdeckpapier oder Holzplatten entfernen und Abfall entsorgen.</p> <p>Bauteil: Treppenstufen            Stufengröße: bis 0,30 m Auftritt, 0,20 m Höhe, 1,80 m Breite</p>	5,000	St	.....	.....
3.1.4	<p><b>Unebenheiten vor-/beispachteln, Schlitze</b>            Beispachteln von grob verputzten Schlitzten mit Pulverspachtel.</p> <p>Mittlere Schichtdicke: 4 mm            Farbton: Betongrau</p> <p>Untergrund: Beton</p> <p>Einzelgröße: bis 0,15 m Breite</p>	75,000	m	.....	.....



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
3.1.5	<p><b>Unebenheiten vor-/beispachteln, bis 0,05 m2</b>            Beispachteln von Unebenheiten, Ausbruchstellen, Lunkern, grob verspachtelten Flächen und Rissen mit Pulverspachtel.</p> <p>Mittlere Schichtdicke: 4 mm            Farbton: Betongrau</p> <p>Untergrund: Beton</p> <p>Einzelgröße: bis ≤ 0,05 m2</p>	500,000	St	.....	.....
3.1.6	<p><b>Unebenheiten vor-/beispachteln, 0,05 m2 bis 0,25 m2</b>            Beispachteln von Unebenheiten, Ausbruchstellen, Lunkern, grob verspachtelten Flächen und Rissen mit Pulverspachtel.</p> <p>Mittlere Schichtdicke: 4 mm            Farbton: Betongrau</p> <p>Untergrund: Beton</p> <p>Einzelgröße: &gt; 0,05 m2 bis ≤ 0,25 m2</p>	25,000	St	.....	.....
3.1.7	<p><b>Unebenheiten vor-/beispachteln, 0,25 m2 bis 0,50 m2</b>            Beispachteln von Unebenheiten, Ausbruchstellen, Lunkern, grob verspachtelten Flächen und Rissen mit Pulverspachtel.</p> <p>Mittlere Schichtdicke: 4 mm            Farbton: Betongrau</p> <p>Untergrund: Beton</p> <p>Einzelgröße: &gt; 0,25 m2 bis ≤ 0,50 m2</p>	20,000	St	.....	.....
3.1.8	<p><b>Unebenheiten vor-/beispachteln, 0,50 m2 bis 1,00 m2</b>            Beispachteln von Unebenheiten, Ausbruchstellen, Lunkern, grob verspachtelten Flächen und Rissen mit Pulverspachtel.</p> <p>Mittlere Schichtdicke: 4 mm            Farbton: Betongrau</p>				



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Untergrund: Beton				
	Einzelgröße: > 0,50 m2 bis ≤ 1,00 m2	10,000	St	.....	.....
3.1.9	<b>Spachtelung, Beton, Q2, Fugen, bis 3,50 m</b> Fugen bzw. gefaste Kanten von Betonflächen bzw. Filigrandecken mit schwind- und quellfreier Spachtelmasse schließen. Das Material ist auf die nachfolgende Beschichtung abzustimmen.  Qualitätsstufe: Q2 Spachtelmasse: Betonspachtel Farbton: Betongrau  Untergrund: Beton Bauteil: Fugen in Ortbetonflächen und Filigrandecken Raumhöhe: bis 3,50 m	30,000	m	.....	.....
3.1.10	<b>Spachtelung, Beton, Q2, Fugen, bis 4,10 m</b> Fugen bzw. gefaste Kanten von Betonflächen bzw. Filigrandecken mit schwind- und quellfreier Spachtelmasse schließen, wie vorstehend beschrieben, jedoch:  Raumhöhe: bis 4,10 m	5,000	m	.....	.....
3.1.11	<b>Oberfläche, Beton nass schleifen, Wände</b> Oberfläche Beton eben und glatt nass schleifen, zur Entfernung der Sinterschicht. Schleifbild: Feinschliff Körnung: 120 Betonteil: Wände und Brüstungen	105,000	m2	.....	.....
3.1.12	<b>Oberfläche, Beton nass schleifen, Fugen</b> Oberfläche Beton eben und glatt nass schleifen, zum Erreichen einer ebenen Oberfläche. Schleifbild: Feinschliff Körnung: 120 Betonteil: Fugen ≤ 10 cm	35,000	m	.....	.....



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

3.1.13	<p><b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd, Wände</b>            Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von Betonflächen und Mauerwerksflächen im Innenbereich, zur Verfestigung des Untergrunds, Verringerung der Saugfähigkeit, sowie Verbesserung der Haftung der nachfolgenden Beschichtung bzw. Spachtelung.</p> <p>Untergrund: Beton, Sichtbeton, Mauerwerk            Bauteil: Wände und Brüstungen            Raumhöhe: bis 3,50 m</p>	1.470,000 m2	.....	.....
--------	---	--------------	-------	-------

3.1.14	<p><b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd, Leibungen</b>            Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von Betonflächen und Mauerwerksflächen im Innenbereich, wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p> <p>Bauteil: Leibungen und Stirnflächen            Tiefe: ≤ 25 cm</p>	20,000 m	.....	.....
--------	---	----------	-------	-------

3.1.15	<p><b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd, Treppenstufen</b>            Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von Betonflächen und Mauerwerksflächen im Innenbereich, wie vorstehend beschrieben, jedoch:</p> <p>Bauteil: Treppenstufen            Stufengröße: bis 0,30 m Auftritt, 0,20 m Höhe, 1,80 m Breite</p>	5,000 St	.....	.....
--------	--	----------	-------	-------

Geforderte Eigenschaften der nachfolgend beschriebenen Spachtelmassen:

- nicht brennbar, Klasse A1
- hoch wasserdampfdurchlässig, sd-Wert 0,01 m
- ohne Konservierungsstoffe
- für Allergiker geeignet

3.1.16	<p><b>Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 100 %, Wände</b>            Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich für die Aufnahme einer Beschichtung, inkl. Einspachteln eines Malergewebes.            Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende</p>			
--------	--	--	--	--



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

und aufgehende Bauteile.

Qualitätsstufe: Q2  
 Spachtelmasse: Kalkspachtel  
 Farbton: weiß  
 Schichtdicke: 3 - 5 mm  
 Untergrund: Beton  
 Flächenanteil: 100 %

Bauteil: Wände  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

340,000 m2 ..... .....

**3.1.17 Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 100 %, Leibungen**

Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich für die Aufnahme einer Beschichtung, inkl. Einspachteln eines Malergewebes.  
 Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.

Qualitätsstufe: Q2  
 Spachtelmasse: Kalkspachtel  
 Farbton: weiß  
 Schichtdicke: 3 - 5 mm  
 Untergrund: Beton  
 Flächenanteil: 100 %

Bauteil: Leibungen  
 Tiefe Leibung: ≤ 25 cm

15,000 m ..... .....

**3.1.18 Spachtelung, Mauerwerk, Q2, Flächenanteil 100 %, Wände**

Spachtelung von Mauerwerksflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich für die Aufnahme einer Beschichtung, inkl. Einspachteln eines Malergewebes.  
 Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.

Qualitätsstufe: Q2  
 Spachtelmasse: Kalkspachtel  
 Farbton: weiß  
 Schichtdicke: 3 - 5 mm  
 Untergrund: KS-Mauerwerk  
 Flächenanteil: 100 %

Bauteil: Wände



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Raumhöhe: bis 3,50 m	60,000	m2	.....	.....
3.1.19	<p><b>Spachtelung, Mauerwerk, Flächenanteil 100 %, Wände</b></p> <p>Spachtelung von Mauerwerksflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich für die spätere Aufnahme eines Fliesenbelags, inkl. Einspachteln eines Malergewebes. Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.</p> <p>Spachtelmasse: Kalkzementspachtel            Farbton: weiß            Schichtdicke: 3 - 5 mm            Untergrund: KS-Mauerwerk            Flächenanteil: 100 %</p> <p>Bauteil: Wände            Raumhöhe: bis 3,50 m</p>	15,000	m2	.....	.....
3.1.20	<p><b>Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 100 %, Stützen</b></p> <p>Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich zum Erreichen der geforderten Sichtbetonqualität. Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.</p> <p>Qualitätsstufe: Q2            Spachtelmasse: Betonspachtel            Farbton: Betongrau            Schichtdicke: 3 - 5 mm            Untergrund: Beton            Flächenanteil: 100 %</p> <p>Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.</p> <p>Bauteil: Betonstützen            Querschnitt: 0,25 m x 0,30 m</p> <p>Ort: Stützen in Flur</p>	16,000	m	.....	.....



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

3.1.21 **Spachtelung, Beton, Q2, Flächenanteil 50 %, Wände**  
 Spachtelung von Betonflächen bei nicht zusammenhängenden Teilflächen im Innenbereich zum Erreichen der geforderten Sichtbetonqualität .  
 Das Angleichen der Oberfläche durch Nachschleifen ist mit einzukalkulieren, sowie das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.

Qualitätsstufe: Q2  
 Spachtelmasse: Betonspachtel  
 Farbton: Betongrau  
 Schichtdicke: 1 - 2 mm  
 Untergrund: Beton  
 Flächenanteil: 50 %

Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.

Bauteil: Wände und Brüstungen

Ort: Windfang Sporthalle

140,000 m2 ..... .....

3.1.22 **Stahlumfassungszarge beispachteln, nachträglich, innen**  
 Stahlumfassungszargen nachträglich beispachteln, inkl. Anpassen an vorhandene Spachtelfläche.  
 Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.  
 Bauteil: Türzarge  
 Breite: bis 100 mm  
 Anzugeben ist der Einheitspreis pro lfm je Zargenseite.

400,000 m ..... .....

<b>Summe</b>	<b>3.1</b>	<b>Spachtelarbeiten Wände und Decken</b>	.....	.....
--------------	------------	--	-------	-------



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**3.2 Malerarbeiten Wände und Decken**

Alle Beschichtungsarbeiten beinhalten das Anarbeiten an anliegende und aufgehende Bauteile.

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

**3.2.1 Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Innenwand, NAK 1**

Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: gespachtelte Wandflächen, Kalkspachtel  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe  
 Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300  
 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Maximale Korngröße: Fein  
 Wasserdampfdiffusion: hoch,  $sd \leq 0,01$  m

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Bauteil: Innenwand  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: weiß

30,000 m2 .....

**3.2.2 Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Innenwand, NAK 1, farbig**

Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

wie vorstehend beschrieben, jedoch:

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Bauteil: Innenwand  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: farbig  
 Hellbezugswerte 0 bis 39  
 Farbton nach Angabe Architekt bzw. Bemusterung





**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

425,000 m2 .....

**3.2.3 Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Innenwand, NAK 1, farbig**

Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: Gipsplatten  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe  
 Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300  
 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Maximale Korngröße: Fein  
 Wasserdampfdiffusion: hoch, sd ≤ 0,01 m

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Bauteil: Innenwand  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: farbig  
 Hellbezugswerte 0 bis 39  
 Farbton nach Angabe Architekt bzw. Bemusterung

150,000 m2 .....

**3.2.4 Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Leibungen, NAK 1, farbig**

Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung, wie vorstehend beschrieben, jedoch:

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Bauteil: Leibung  
 Tiefe Leibung: ≤ 25 cm

Farbton: farbig  
 Hellbezugswerte 0 bis 39  
 Farbton nach Angabe Architekt bzw. Bemusterung

15,000 m .....



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

**3.2.5 Schutzversiegelung Beschichtung, NAK 1**

Schutzversiegelung der beschichteten Wandflächen für stark beanspruchte Wände.

- Anforderung:
- bestmöglich lichtecht
  - wasserbasiert
  - lösemittelfrei
  - wasserdampfdiffusionsoffen
  - Reinigungsmittelbeständig
  - AgBB geprüft

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Glanzgrad: matt  
 Bauteil: Innenwand  
 Farbton: farblos / transparent

Höhe der Versiegelung: bis 1,20 m ab OKF  
 Ort: Flure

165,000 m2 .....

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2

**3.2.6 Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Innenwand, NAK 2**

Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

- Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: gespachtelte Wandflächen, Kalkspachtel  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe  
 Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300  
 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Maximale Korngröße: Fein  
 Wasserdampfdiffusion: hoch,  $sd \leq 0,01$  m

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2  
 Bauteil: Innenwand  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: weiß

20,000 m2 .....



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

**3.2.7 Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, Gipsplatten, Innenwand, NAK 2**

Erstbeschichtung auf Gipsplatten im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: Gipsplatten  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe  
 Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300  
 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Maximale Korngröße: Fein  
 Wasserdampfdiffusion: hoch,  $sd \leq 0,01$  m

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2  
 Bauteil: Innenwand  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: weiß

10,000 m2 ..... .....

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3

**3.2.8 Erstbeschichtung, mit Grundierung, Silikat, gespachtelte Flächen, Innenwand; NAK 3**

Erstbeschichtung auf gespachtelten Flächen im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: gespachtelte Wandflächen, Kalkspachtel  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Sol-Silikatfarbe  
 Grundbeschichtungsstoff: für Sol-Silikatfarbe

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300  
 Kontraktverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Maximale Korngröße: Fein  
 Wasserdampfdiffusion: hoch,  $sd \leq 0,01$  m

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3  
 Bauteil: Innenwand  
 Raumhöhe: bis 3,50 m



**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

Farbton: weiß  
 110,000 m2 .....

3.2.9 **Erstbeschichtung, mit Grundierung, Dispersionslasur, Sichtbeton, Wände**

Erstbeschichtung auf glatte Sichtbetonoberflächen im Innenbereich, mit Betonlasur, bestehend aus einer Untergrundvorbehandlung (Grundierung), sowie Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: Sichtbeton SB3  
 Untergrundvorbehandlung: mit Grundierung  
 Schlussbeschichtungsstoff: Dispersionslasur  
 Zwischenbeschichtung: Dispersionslasur

Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1, transparent  
 Glanz: matt

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2  
 Bauteil: Wände  
 Raumhöhe: bis 3,50 m

Farbton: farblos  
 480,000 m2 .....

3.2.10 **Versiegelung, 2K-Polyurethan, Sichtbeton, Treppenstufen**

Versiegelung von Sichtbetonoberflächen im Innenbereich, bestehend aus einer Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung auf 2K-Polyurethan-Basis, geprüft als rutschhemmende Beschichtung.

- wasserverdünnbar
- sehr gute Reinigungsfähigkeit
- mechanisch hoch belastbar

Beschichtungsart: Versiegelung  
 Untergrund: Sichtbeton SB3  
 Rutschfestigkeitsklasse: R9

Farbton: transparent  
 Glanzgrad: seidenmatt

Bauteil: Treppenstufen, Setz- und Trittplächen  
 Stufengröße: bis 0,30 m Auftritt, 0,20 m Höhe, 1,80 m Breite

Das Schützen bzw. Abkleben der eingelegten



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
				Übertrag EUR .....	.....
	PVC-Kanten ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.				
		5,000	St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>3.2 Malerarbeiten Wände und Decken</b>				.....



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**3.3 Malerarbeiten Handläufe, Türen**

**3.3.1 Erstbeschichtung, Stahl werkseitig grundiert, Handlauf, Kunstharzlack, innen**

Erstbeschichtung auf Stahlhandläufen, als Rundrohr, einschl. der Befestigungsteile im Innenbereich mit Kunstharzlack, bestehend aus Grund- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Werkstoff/Ausführung: Stahl werkseitig grundiert  
 Schlussbeschichtungsstoff: Kunstharzlack  
 Glanzgrad: matt  
 Deckvermögen: deckend

Farbton: RAL-Farbton Rot-Orange nach Angabe AG  
 Bauteil: Handlauf  
 Durchmesser Handlauf: 40-45 mm

Ort: Nebenflur

6,000 m ..... ..

**3.3.2 Erstbeschichtung, Stahltür, Kunstharzlack, MW<= 125 mm, 1010/2260 mm, innen**

Erstbeschichtung auf werkseitig grundierter Stahltür, bestehend aus Stahlumfassungszarge mit Dichtungsfalz und Stahltürblatt, im Innenbereich, bestehend aus Zwischen- und Schlussbeschichtung.

Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: werkseitig grundiert  
 Beschichtungsstoff: Kunstharzlack  
 Glanzgrad: seidenmatt  
 Deckvermögen: deckend  
 Farbton: RAL-Ton weiß  
 Bauteil: Stahltür mit Stahlumfassungszarge  
 Lichte Breite: 1010 mm  
 Lichte Höhe: 2260 mm  
 Maulweite: <= 125 mm  
 Einbauort: Innenbereich

Ort: HAR-TW

1,000 St ..... ..



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

3.3.3 **Erstbeschichtung, Stahltür, Kunstharzlack, MW<= 250 mm, 1350/2260 mm, innen**  
 Erstbeschichtung auf werkseitig grundierter Stahltür, bestehend aus Stahlumfassungszarge mit Dichtungsfalz und Stahltürblatt, im Innenbereich, bestehend aus Zwischen- und Schlussbeschichtung.  
 Beschichtungsart: Erstbeschichtung  
 Untergrund: werkseitig grundiert  
 Beschichtungsstoff: Kunstharzlack  
 Glanzgrad: seidenmatt  
 Deckvermögen: deckend  
 Farbton: RAL-Ton weiß  
 Bauteil: Stahltür mit Stahlumfassungszarge  
 Lichte Breite: 1350 mm  
 Lichte Höhe: 2260 mm  
 Maulweite: <= 250 mm  
 Einbauort: Innenbereich

Ort: Heizzentrale

1,000 St ..... ..

**Summe** 3.3 **Malerarbeiten Handläufe, Türen** .....



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3.4</b>	<b>Beschichtungsarbeiten Böden</b>			
3.4.1	<b>Messung, Estrichfeuchte</b> Messung und Protokollierung der Estrichfeuchte vor Beschichtung des Estrichs.	2,000 St	.....	.....
3.4.2	<b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd, Estrich</b> Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von Estrichflächen im Innenbereich, zur Verfestigung des Untergrunds, Verringerung der Saugfähigkeit, sowie Verbesserung der Haftung der nachfolgenden Beschichtung.  Untergrund: Zementestrich	230,000 m2	.....	.....
3.4.3	<b>Grundierung, verfestigend, haftvermittelnd, Beton</b> Grundbeschichtung (Tiefengrund) als Vorbehandlung von Estrichflächen im Innenbereich, zur Verfestigung des Untergrunds, Verringerung der Saugfähigkeit, sowie Verbesserung der Haftung der nachfolgenden Beschichtung.  Untergrund: Beton  Ort: Lüftungszentrale	110,000 m2	.....	.....
3.4.4	<b>Beschichtung, Boden, 1K-Acryl-Bodensiegel, Innenbereich, Estrich</b> Beschichtung auf Zementestrich im Innenbereich.  Grundbeschichtung, Zwischenbeschichtung und Deckbeschichtung aus 1K-Acryl-Bodensiegel - wasserverdünnsbar - ölbeständig - carbonfaserverstärkt - emissionsminimiert - pigmentiert - wasserdampfdiffusionsoffen - hohe Schlag- und Abriebfestigkeit - geringer Verschleiß - sehr gute Reinigungsfähigkeit  Geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für			





**Angebot**

Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188  
 LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten, TÜV-schadstoffgeprüft und -überwacht				
	Untergrund: Zementestrich Deckvermögen: deckend Glanzgrad: matt Rutschhemmung: R9 Bauteil: Boden Einbauort: Innenbereich				
	Farbton: Standardfarbton gemäß Hersteller bzw. Wahl AG				
		230,000	m2	.....	.....
3.4.5	<b>Beschichtung, Boden, 1K-Acryl-Bodensiegel, Innenbereich, Beton</b> Beschichtung auf Betonboden im Innenbereich.				
	Grundbeschichtung, Zwischenbeschichtung und Deckbeschichtung aus 1K-Acryl-Bodensiegel - wasserverdünnbar - ölbeständig - carbonfaserverstärkt - emissionsminimiert - pigmentiert - wasserdampfdiffusionsoffen - hohe Schlag- und Abriebfestigkeit - geringer Verschleiß - sehr gute Reinigungsfähigkeit				
	Geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten, TÜV-schadstoffgeprüft und -überwacht				
	Untergrund: Beton Deckvermögen: deckend Glanzgrad: matt Rutschhemmung: R9 Bauteil: Boden Einbauort: Innenbereich				
	Farbton: Standardfarbton gemäß Hersteller bzw. Wahl AG				
	Ort: Lüftungszentrale				
		110,000	m2	.....	.....



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

3.4.6

**Sockelbeschichtung**

Sockelbeschichtung im Innenbereich,  
 wie vorstehend beschriebene Estrich-Beschichtung.

Einschließlich dem fachgerechten Herstellen der Fuge  
 zwischen Boden und Wand mit PU-Dichtungsmasse für  
 den Innenbereich und für Anstrich geeignet,  
 einschließlich Fugen-Hinterfüllschnur und Aufbringen  
 eines Fugenprimers.

Untergrund: gespachtelte Wandfläche bzw. Gipsplatte  
 Bauteil: Sockel  
 Sockelhöhe: 10 cm

230,000 m ..... .....

<b><u>Summe</u></b>	<b>3.4</b>	<b>Beschichtungsarbeiten Böden</b>	.....	.....
---------------------	------------	------------------------------------	-------	-------



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3.5</b>	<b>Profile etc.</b>			
3.5.1	<p><b>Gewebeeckwinkel, Innen</b>            Gewebeeckwinkel für Kanten im Innenbereich, im Zuge der Spachtelarbeiten der Wände und Leibungen mit einarbeiten.</p> <p>Spachelmasse: Kalkspachtel            Spachteldicke: 3 - 5 mm            Radius: 2 mm            Material Profil: Hart-PVC            Farbe: weiß</p>	550,000 m	.....	.....
3.5.2	<p><b>Putzabschlussprofil mit Gewebe, Innen</b>            Putzabschlussprofil mit Gewebe für exakte Putz- und Spachtelabschlüsse im Innenbereich, im Zuge der Spachtelarbeiten der Wände und Leibungen mit einarbeiten.</p> <p>Spachelmasse: Kalkspachtel            Spachteldicke: 3 - 5 mm            Radius: 2 mm            Material Profil: Hart-PVC            Farbe: weiß</p>	150,000 m	.....	.....
3.5.3	<p><b>Fugenabdichtung, Acryl, Innenbereich</b>            Elasto-plastische Verfungung der Anschlüsse mit Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar), im Innenbereich, inkl. reinigen, abkleben und grundieren. Fugen anschließend glätten.</p> <p>Bauteil: Fugen            Fugenbreite: ≤ 10 mm            Fugenmaterial: Acryl            Einbauort: Innenbereich</p>	600,000 m	.....	.....



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
------------	------------------------------	--------------	-----------	---------------------------------	--------------------------------

Übertrag EUR .....

3.5.4 **Fugenabdichtung, Silikon, Innenbereich**

Elastische Verfugung der Anschlüsse mit Dichtstoff auf Silikonbasis, im Innenbereich, inkl. reinigen, abkleben und grundieren. Fugen anschließend glätten.

Bauteil: Fugen  
 Fugenbreite: ≤ 15 mm  
 Fugenmaterial: Silikon  
 Farbton: farbig, nach Bemusterung  
 Einbauort: Innenbereich

1.750,000 m ..... .....

---

<b><u>Summe</u></b>	<b>3.5</b>	<b>Profile etc.</b>	.....
---------------------	------------	---------------------	-------

---

<b><u>Summe</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>Sporthalle</u></b>	<b>.....</b>
---------------------	-----------------	--------------------------	--------------



**Angebot**

**Projekt:** 2-TS188 **Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV:** 030 **Maler- und Spachtelarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4	<b>Dokumentation</b>			
4.1	<p><b>Dokumentation</b></p> <p>Erstellung einer Dokumentation nach Abschluss der Arbeiten und Übergabe an den Bauherrn, gewerkespezifisch, beinhaltend bzw. gemäß:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlage "Hinweisblatt zum Umgang mit der Gewerkedokumentation"</li> <li>- Anlage "Uebersicht Gewerkedokumentation"</li> </ul> <p>Pläne sind in den Formaten PDF und DWG zu übergeben.</p> <p>Die Übergabe erfolgt an den AG 2x in Papierform, 1x digital (USB-Stick).</p> <p>Die Übergabe der Dokumentation ist Voraussetzung für die Schlussrechnung!</p>	1,000 St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>4</u></b>	<b><u>Dokumentation</u></b>		<b><u>.....</u></b>



**Angebot**

**Projekt: 2-TS188 Grundschule und Sporthalle Taucher Str. 188**  
**LV: 030 Maler- und Spachtelarbeiten**

**ZUSAMMENSTELLUNG**

1	Vorbereitende Arbeiten	.....	<b>EUR</b>
2	Schule		
2.1	Spachtelarbeiten Wände und Decken	.....	EUR
2.2	Malerarbeiten Wände und Decken	.....	EUR
2.3	Malerarbeiten Geländer, Handläufe, Türen	.....	EUR
2.4	Beschichtungsarbeiten Böden	.....	EUR
2.5	Profile etc.	.....	EUR
<hr/>			
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>2</u></b> <b><u>Schule</u></b>	<b>.....</b>	<b><u>EUR</u></b>
3	Sporthalle		
3.1	Spachtelarbeiten Wände und Decken	.....	EUR
3.2	Malerarbeiten Wände und Decken	.....	EUR
3.3	Malerarbeiten Handläufe, Türen	.....	EUR
3.4	Beschichtungsarbeiten Böden	.....	EUR
3.5	Profile etc.	.....	EUR
<hr/>			
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>3</u></b> <b><u>Sporthalle</u></b>	<b>.....</b>	<b><u>EUR</u></b>
4	Dokumentation	.....	<b>EUR</b>
<hr/>			
<b>Summe LV</b>		.....	<b>EUR</b>
<b>zuzüglich</b>	<b>19,00 % Mwst</b>	.....	<b>EUR</b>
<b>Gesamtsumme Brutto</b>		.....	<b>EUR</b>