

# Angebot

**Projekt:** 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
**LV:** 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

---

## ALLGEMEINES

Die Baumaßnahme ist in 3 Bauabschnitte unterteilt, die zeitlich getrennt hintereinander folgend ausgeführt werden. Die einzelnen Bauabschnitte sind planerisch in einzelne Bauteile aufgegliedert.

1. BA: Sanierung des nördlichen, vollunterkellerten Bestandsgebäudeabschnitts am Birkenweg, bestehend aus dem 3-geschossigen Bauteil 3 und dem 4-geschossigen Bauteil 4 (bereits abgeschlossen).
2. BA: Sanierung des zurückgesetzten und bis zum Birkenweg ausgerichteten, 3-geschossigen Bestandsgebäudeabschnitts aus den 3-geschossigen, teilunterkellerten Bauteilen 1 + 2.
3. BA: Abbruch des Bt5 aus unterkellertem 2-geschossigem Anbau mit Turnhalle und nachfolgendem Erweiterungsneubau am Birkenweg, aus dem 4-geschossigen, an den 1. BA angeschlossen, nicht unterkellerten Bt6.

## Lage des Grundstücks

Das Grundstück befindet innerhalb der Marktgemeinde 83224 Grassau, Landkreis Traunstein, Flnr. 74, Schulgebäude Birkenweg 10 - 14

## Umgebung

Das Baugrundstück grenzt an die benachbarte Sporthalle an.

Begrenzung:

- im Norden: Öffentl. Straße Birkenweg mit Wohnbebauung, Kindergarten und Schule (Containeranlage)
- im Osten: Sporthalle
- im Westen: Bushaltestelle
- und Süden: Gemeindestraße (Marktstraße), Brachflächen

Die Baumaßnahme wird bei laufendem Schulbetrieb im jeweils fertgestellten Bauabschnitt durchgeführt sowie bei laufendem Betrieb der benachbarten Sporthalle, in der Schul-Containeranlage und Kindergarten in der örtlichen Umgebung.

Die Öffnungs- und Schließzeiten der Schule und des Kindergartens sind bei Anlieferungen und Abtransporten zu berücksichtigen.

Der Birkenweg im Norden der Sanierungsgebäude ist für den öffentlichen Verkehr freizuhalten. Die Marktstraße vor der Gebäudesüdseite ist gesperrt und als erweiterte Pausenhoffläche dem Schulbetrieb zugeordnet.

## Höhenentwicklung

Das vorhandene Baugelände liegt nahezu ebenflächig im Mittel mit OK auf ca. 537,15 m üNN etwa auf OK Straßenniveau des Birkenwegs.

Leichte Höhenunterschiede bis ca. 60 cm sind durch Anschüttungen und Lichtgräben unmittelbar am Schulgebäudes vorhanden.

Gebäudebezugshöhe:

**+/- 0,00 = 538,53 m.ü.NN OK FB Bestandsgebäude**

## Erschließung

2. Bauabschnitt:

Die Baustelleneinrichtungsfläche ist von der Orthenburger Straße (B305) aus über die Marktstraße Zufahrbar. Andienungen an die Sanierungsgebäude Bt1 + 2 von der Marktstraße aus über den Birkenweg.

Zugänge zum Sanierungsgebäudeteil sind über den rückseitigen Eingang im EG des 1-geschossigen Anbaues an der Südseite und über den Haupteingang am Birkenweg im EG gegeben.

## Baustelleneinrichtungsfläche/Parkplätze

Lagerflächen und sind auf der Baustelleneinrichtungsfläche im Westen (Parkplatz) vorhanden.

Parkplätze sind im öffentl. Verkehrsraum im Norden des Birkenwegs vorhanden

# Angebot

**Projekt:** 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
**LV:** 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

---

sowie in geringer Anzahl innerhalb der Baustellen-  
einrichtungsfläche.

## Bauablauf, Bauwerk

Das Leistungsverzeichnis umfasst nur den 2. Bauabschnitt.

### 2. BA:

**Konstruktion:** Mauerwerksbau mit unterschiedlichen Deckenkonstruktionen aus Holzbalken-, Betonhohlkörper-, Stb-Rippendecken und Stahlbetondecken.  
Satteldächer, teilweise abgewalmt, in Holzkonstruktion und Ziegeldeckung.  
Teilabbruch von Stb- und Mauerwerkswänden, Schließen und Herstellen von Wand-, Tür- und Fensteröffnungen, Decken- und Wandunterfangungen mittels Stahlträgereinbau, 1-geschossige Aufstockung in Holzbauweise über Bauteil 1, Neuausstattung mit Schulmobiliar.

**Fassaden:** Überdeckung der vorh. Putzfassade in anteilig mit wärmegeämmter, hinterlüfteter Holzverkleidung und mit Wärmedämmverbundsystem.

**Innenausbau:** Ausbau/Neueinbau Fenstern, Außen- und Innentüren, neuer Innenputz, Einbau schwimmender Estriche, abgehängter GK-Decken, Bodenbeläge etc., mobile Trennwandeinbau im Bauteil 2.

**Technische Ausrüstung:** Entkernung der Sanitärzellen, Neuinstallation und -ausstattung der Elektro-, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechnik, Neueinrichtung der WC etc. im gesamten Gebäudekomplex.

## Auflagen aus der Baugenehmigung

Die Auflagen aus der Baugenehmigung sind zu beachten. Diese sind vor Baubeginn anzufordern.

## Baubewachung

Eine Baubewachung ist nicht vorgesehen.

## Nebenleistungen

Nebenleistungen sind in den ZTV Allgemein und den gewerkespezifischen ZTV beschrieben.

## Planausgabe

Die Planausgabe erfolgt grundsätzlich über die Ausgabeplattform PLANFRED. Der AN erhält nach erfolgter Beauftragung die Zugangsberechtigung zum Herunterladen sämtlicher Pläne und Ausführungsunterlagen.

Vom AN sind Ausführungspläne rechtzeitig vor Ausführungsbeginn beim AG anzufordern.

## Abkürzungen in der Ausschreibung

- AG Auftraggeber
- AN Auftragnehmer
- o.glw. oder gleichwertig
- v.g. vorgenannt
- EP Einheitspreis
- OK RB Oberkante Rohboden
- OK FFB Oberkante Fertigfußboden
- Mw Mauerwerk
- Stb Stahlbeton

## Angebot

**Projekt:** 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
**LV:** 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

---

### **Wichtige allgemeine Hinweis zum Gebäudebestand**

Bestandspläne zum Gebäudekomplex sind nur teilweise vorhanden. Die im LV angegebenen Konstruktionsarten zum Mauerwerk und den Geschossdecken basieren auf diesen unvollständigen Bestandsplänen auf Erkenntnissen vorangegangener Untersuchungen der Fußböden, abgehängter Decken und Wandbeschichtungen und -belägen auf Schadstoffe.

Davon ausgehend sind die Innen- und Außenwände ab EG aus Betonhohlblock- und Ziegelmauerwerk mit Stützen, Stürzen, Unter- und Überzügen aus Stahlbeton hergestellt. Der Innen- und Außenwandputz besteht aus Zement- bzw.

Kalkzementmörtel.

Die Geschossdecken des Bestandsgebäudekomplexes sind konstruiert als Holzbalkendecken sowie Stb-Rippendecken und Stahlblech-Leichtträgerdecken mit Betonhohlsteinfüllungen, beide mit Aufbeton. Die einzelnen Deckenkonstruktionen können nur ungenau den jeweiligen Bauteilen zugeordnet werden.

Folgende zulässigen Deckenbelastungen dürfen während der Bauarbeiten nicht überschritten werden:

- max. zulässige Flächenlast 300 kg/m<sup>2</sup> (3 kN/m<sup>2</sup>)
- max. zulässige Einzellast/Punktlast 400 kg (4 kN) - Verteilung der Last mittels Kanthölzern o. ä. auf mind. 2 Decken-Längsträger bei Holzbalken-, Stb-Rippen- und Stahlblech-Leichtträgerdecken mit Betonhohlsteinfüllungen.

Abgehängte Deckenlasten an Stahlblech-Leichtträgerdecken mit Betonhohlsteinfüllungen dürfen nur an den Betonhohlsteinfüllungen erfolgen. Dabei darf die Last pro Dübel maximal 5 kg nicht überschreiten.

Gegenüber den Beschreibungen im LV muss mit Abweichungen bei den vorzufindenden Mauerwerksarten und Deckenkonstruktionen gerechnet werden. Die KG-Innen- und Außenwände sind als Stahlbetonwände hergestellt, die Bodenplatte aus Stampfbeton.

An den Außenwänden wurde ein teerhaltiger Schwarzanstrich als Bauwerksabdichtung aufgebracht.

Schadstoffbelastete Baumaterialien sind, soweit festgestellt, im LV angegeben und der Ausbau sowie die Entsorgung dieser Materialien nach Erfordernis beschrieben.

Diese Hinweise sind bei der Ausführung sämtlicher Abbruch- und Bauarbeiten am Gebäudebestand zu berücksichtigen und zu beachten.

# Angebot

**Projekt:** 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
**LV:** 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

---

## Allgemeine Zusätzliche Technische Vorbemerkungen

Die Technischen Vorbemerkungen gelten für alle im Folgenden beschriebenen Leistungsbereiche sowie ergänzend die Zusätzlichen Technischen Vorbemerkungen einschl. der Normen, die den einzelnen Leistungsbereichen vorangestellt sind.

Zugrundegelegt ist die VOB Teil C, die jeweils zutreffenden Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter, insbesondere:

DIN	18 299	Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
DIN	18 202	Maßtoleranzen im Hochbau
DIN	4 102	Brandverhalten von Bauteilen und Baustoffen
DIN	4 108	Wärmeschutz im Hochbau
DIN	4 109	Schallschutz im Hochbau

ergänzend gelten grundlegend:

- die Pläne des Architekten
- die Pläne und Auflagen des Statikers sowie der übrigen Sonderfachleute und Bausachverständigen
- VDE-, VDEW- und VDI-Richtlinien, soweit für das jeweilige Gewerk zutreffend
- die Bayerische Bauordnung
- die Auflagen der Bauaufsichtsbehörden
- die Richtlinien und Vorschriften der Berufs- und Fachverbände
- die Richtlinien und Empfehlungen von Fachinstituten
- die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften
- das aktuelle Energieeinspargesetz - EEG
- die Einbau- und Verarbeitungsvorschriften der Hersteller
- alle anerkannten Fachregeln sowie neuesten techn. Erkenntnisse
- das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG), gültige Fassung.

### Hinweis zur Leistungsausführung nach Bauabschnitten

Die ausgeschriebenen Leistungen umfassen nur den 2. Bauabschnitt.

Die Leistungen zu den weiteren Bauabschnitten (1. und 3. BA) sind in diesem Leistungsverzeichnis nicht enthalten.

Die einzelnen Bauabschnitte mit Untergliederung in Bauteile sind dem beigelegten Übersichtsplan zum Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

Der AN hat dafür zu sorgen, dass weder für Personen noch für den ruhenden und fließenden Verkehr angrenzender Straßen noch für benachbarte Gebäude keine Gefährdung durch die Bauarbeiten bestehen.

Für eine an die Baustelle angrenzende sichere Verkehrsführung ist zu sorgen.

Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass der Baubereich nach den geltenden Vorschriften abgesperrt und gesichert ist, sowohl bei laufendem Baustellenbetrieb als auch während der arbeitsfreien Zeit.

Für den ausreichenden Emissions- und Immissionschutz hat der AN zu sorgen.

Alle hierfür notwendigen Aufwendungen sind in die EP einzurechnen, sofern nicht gesonderte Positionen im LV beschrieben sind.

Lärmintensive Arbeiten sind mind. 14 Tage vor der Ausführung bei der Bauleitung anzumelden.

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der AN über die örtlichen Gegebenheiten hinsichtlich Maschineneinsatz, Lagerflächen für Personalunterkünfte, Geräte, Material etc. zu informieren.

### Bauseitige Leistungen

Die Kosten für Baustrom und Bauwasser trägt der AG.

### Baustellenordnung

Liefer- und Abtransport sind so zu terminieren, dass diese nicht mit Betrieb der angrenzenden Schule, der benachbarten Sporthalle sowie dem Verkehr im Umfeld der Schulcontaineranlage und des Kindergartens kollidieren. Vorwiegend sind dabei die Uhrzeiten des allgemein üblichen Beginns und Endes des werktäglichen Schul-/Kindergartenbetriebs zu berücksichtigen. Wartende Baustellen-LKW sind im Umfeld des Kindergartens und der Schulcontaineranlage nicht zulässig. An- und Abtransporte sind mit Hilfe von Sicherheitsposten (Einweiser) zu organisieren, der die gefahrlose Ein- und Ausfahrt von LKW und sonstigen Fahrzeuge zur Baustelle regelt.

# Angebot

**Projekt:** 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
**LV:** 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

---

Die gesetzlichen Auflagen des Umweltschutzes sind einzuhalten.  
Die Geräte- und Maschinenschutzverordnung in der aktuellen Fassung sowie die einschlägigen Vorschriften für die Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten sind zu beachten.  
Die Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Sträuchern im Bereich von Baustellen (RSBB) sind zu beachten.

Im Hinblick auf Baulärm gelten die Anforderungen

- des BIMSChG
- der Allg. Verwaltungsvorschrift gg. Baulärm-Geräuschmissionen
- aller übrigen einschlägigen landesrechtlichen Vorschriften Bayerns

Die Baustellenordnung des SiGeKo ist vom AN einzuhalten.

## **Beweissicherung**

Dem AN wird empfohlen, für angrenzende Zauneinfriedungen, Pflasteranschlüsse an die Gebäude sowie private Hof- und Zufahrtsbereiche durch eine entsprechende digitale Fotodokumentation den Zustand vor Baubeginn festzuhalten und zu dokumentieren.  
Die Beweissicherung an Gebäuden und Anlagen wird bei Bedarf vor Baubeginn vom AG durchgeführt.

## **Leistungsumfang und Preise**

Die ausgeschriebenen Leistungen sind in fix und fertiger Arbeit anzubieten und im Auftragsfalle auszuführen einschl. Materiallieferung, Gerätestellung und -vorhaltung, Vertragen an der Baustelle, eventueller Zwischenlagerung und Einbau incl. aller Nebenleistungen. Die Einheitspreise sind dem entsprechend zu kalkulieren.

Der Auftragnehmer übernimmt für die angebotenen Leistungen die Verpflichtung der Vollständigkeit, d.h. Leistungen und Nebenleistungen, die sich bei den gewerkespezifischen Leistungsbereichen zwangsläufig ergeben, sind einzukalkulieren, auch wenn diese nicht ausdrücklich erwähnt sind.

Nebenleistungen sind in den gewerkespezifischen ZTV's sowie in Positionstexten beschrieben.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, von Ihm bzw. seiner Sub- und Nachunternehmern verursachte Beschädigungen und Verschmutzungen jeder Art an best. Gebäuden und Freianlagen auf seine Kosten zu beseitigen.  
Weiteres ist in den Technischen Vorbemerkungen zu den einzelnen Leistungstiteln/-bereichen beschrieben.

## **Anforderungen an Baumaterialien, -stoffe und -teile**

Alle Stoffe sind, soweit die Positionsbeschreibung nichts Gegenteiliges festlegt, vom AN zu liefern. Es dürfen nur zugelassene Baustoffe mit CE-Zertifizierung verwendet werden. Sie dürfen keine Schadstoffe, bzw. gesundheitsgefährdende Stoffe enthalten.

HFCKW- und FCKW-haltige Produkte dürfen nicht eingebaut werden.  
Materialien, Dimensionierungen und die Ausführung von Bauteilen müssen den geprüften, statischen Vorgaben, den brandschutztechnischen Auflagen gemäß Bauschein, den wärme- und schallschutztechnischen Anforderungen entsprechen.  
Diesbezügliche Nachweise, Prüfzeugnisse und Zulassungen sowie Produkt- und die CE-Kennzeichnungen sind vom AN unaufgefordert vor Einbau entsprechender Materialien der örtlichen Bauleitung vorzulegen.

Die Prüfungsergebnisse sind dem AG rechtzeitig vor Ausführung vorzulegen.  
Kontrollprüfungen werden durch den AG durchgeführt.

## **Materialauszüge**

erfolgen eigenverantwortlich durch den AN unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien.  
Nachweise und Bescheinigungen bezüglich Qualität, Brandverhalten, Toxizität u.ä. von Werkstoffen sind vor dem Einbau vom AN unaufgefordert und kostenfrei vorzulegen.

## **Firmen- und Materialvorgaben**

Der im Leistungsbeschrieb geforderte Standard ist einzuhalten. Die Produktauswahl bleibt dem Bieter überlassen. Die Gleichwertigkeit des angebotenen Produktes ist in jedem Falle kostenfrei nachzuweisen.

# Angebot

**Projekt:** 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
**LV:** 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

---

Materialnachweise, Produktzertifikate und Prüfzeugnisse sind vor der Ausführung unaufgefordert der Bauleitung vorzulegen.

## Terminplan

Innerhalb von 10 Tagen nach Auftragserteilung ist vom Auftragnehmer auf Basis des Projektterminplanes der Bauleitung und auf Grundlage der Vertragsfristen ein detaillierter Ablaufplan für sein Gewerk mit Terminierung von Leistungsabschnitten zu erstellen und der Bauleitung zu übergeben.

Die terminliche Abwicklung und zeitliche Kontrolle der Baudurchführung erfolgt mittels fortgeschriebenem Balkenplan und Terminlisten.

Der Auftragnehmer erkennt diese Steuerung als verbindlich an.

## Höhenverhältnisse und Maße

Die Höhenverhältnisse sind vor Beginn der Arbeiten vom AN eigenverantwortlich zu überprüfen.

Alle Maße sind am Bau zu nehmen. Bei Überschreitung der Toleranzgrenzen nach DIN 18201 und 18203 ist der Auftraggeber zu verständigen

Das gilt insbesondere für vorhandene und vorgesehene Winkeltoleranzen.

Bei Abweichungen von den Planungsunterlagen ist unverzüglich die Bauleitung zu informieren.

## Hinweise zur Abrechnung/Aufmaß

Alle Leistungen, die nicht aus Plänen und Zeichnungen ermittelt werden können, bzw. von diesen abweichen, sind gemeinsam mit der Bauleitung des AG aufzumessen. Nachträglich vorgelegte Aufmaßblätter, die nicht das gemeinsame Aufmaß ergänzen oder diesem widersprechen, werden nicht anerkannt.

Die Aufmasse sind ständig, dem Baufortschritt entsprechend, zu erstellen und mit den darauf basierenden Rechnungsstellungen einzureichen.

Rechnungen, die nicht durch gemeinsame Aufmasse belegt sind werden nicht anerkannt.

Vom AN sind auf Verlangen ergänzende Aufmaßskizzen kostenfrei zu erstellen und vorzulegen.

Aufmäße zu den Leistungen bei mehreren Bauabschnitten, Bauteilen oder Gebäuden sind nach diesen getrennt zu erstellen; auch dann, wenn diese im Leistungsverzeichnis gesamtlich und nicht getrennt ausgeschrieben wurden. Abschlagsrechnungen, die nach erfolgter Abnahme der Baumaßnahme eingereicht werden, werden nicht akzeptiert.

## Bautagebuch

Das Führen eines Bautagebuches ist in den gewerkespezifischen ZTV geregelt.

## Schutz von Fremdgewerken

Der AN ist verpflichtet Fremdgewerke ohne zusätzliche Aufforderung wirksam vor Verschmutzung und Beschädigungen zu schützen. Von ihm bzw. seiner Sub- und Nachunternehmen verursachte Beschädigungen und Verschmutzungen jeder Art an Vorgewerken sowie an bestehenden Gebäuden und Freianlagen hat er auf seine Kosten zu beseitigen.

Kommt er dieser Verpflichtung nicht nach, kann dies durch Dritte auf seine Kosten erfolgen. Verursachte Schäden gehen zu Lasten des AN.

## Schuttbeseitigung

Die Baustelle ist ständig rein zu halten und einschl. der Zufahrten ist regelmäßig, wenn erforderlich arbeitstäglich, von Verunreinigungen (Bauschutt, Verschmutzung der Straße durch Baustellenfahrzeuge, etc.) zu säubern.

Die Beseitigung und Entsorgung des aus der eigenen Arbeit anfallenden Schutts und Verunreinigung sowie Verpackungsmaterial hat ohne zusätzliche Aufforderung zu erfolgen.

Vergraben und Verbrennen an der Baustelle ist nicht statthaft.

Kommt der AN der Verpflichtung nicht nach, geschieht dies durch Dritte auf Rechnung des AN.

## Rauchen und Alkoholkonsum

Im Gebäude, auf dem gesamten Baugelände und entlang von Schulwegen ist das Rauchen sowie das Konsumieren von Alkohol verboten. Davon ausgenommen ist der vom AN eingerichtete Pausenbereich (z. B. Personalcontainer).

Ein absolutes Alkoholverbot auf der Baustelle und während der Arbeitszeiten des AN liegt im eigenen Verantwortungsbereich des AN.

# Angebot

**Projekt:** 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
**LV:** 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

---

## Zusätzliche Technische Vorbemerkungen zu den Maler- und Lackierarbeiten

Zu Grunde gelegt ist die VOB Teil B/C, die jeweils zutreffenden Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter, insbesondere:

DIN	18 350	Putz- und Stuckarbeiten
DIN	18 363	Maler- und Lackierarbeiten
DIN	18 550	Putze
DIN	18 557	Werkmörtel
DIN	18 451	Gerüstbauarbeiten

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen Bezug genommen wird, z. B. nationale auf Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

### Leistungsumfang

Die ausgeschriebenen Leistungen sind in fix und fertiger Arbeit einschl. Materiallieferung, Gerätestellung, Verträgen an der Baustelle, eventueller Zwischenlagerung und Einbau inkl. aller Nebenleistungen nach DIN 18299, DIN 18363 und DIN18350 anzubieten und im Auftragsfalle auszuführen.

Desweiteren sind folgende Leistungen mit dem EP der Positionen abgegolten und werden nicht gesondert vergütet:

- Gründliche Prüfung aller zu bearbeitenden Untergründe im Hinblick auf Unverträglichkeiten mit den zu erbringenden Leistungen.
- Spachtelungs- und Anstrichsysteme sind auf Verträglichkeit mit den vorhandenen Untergründen zu überprüfen. Bedenken sind der Bauleitung unverzüglich schriftlich mitzuteilen.
- Untergrundvorbereitungen, soweit in den LV-Pos. nicht separat beschrieben, durch Reinigen, Ausfegen, Abbürsten, Entfernen leichter Verschmutzung einschließlich Ausbesserung leichter, kleiner Putzfehlstellen. Bei Holzuntergründen ausfüllen von Löchern und Rissen mit einem der Beschichtung entsprechenden Holzkitt in passendem Farbton.
- Das Weiterrücken fahrbarer Gerüste im Zuge des Arbeitsfortschritts für eigene und fremde Gerüste als Nebenleistung, sofern das ohne Auf- und Abbau und lediglich durch erneute Abstützung möglich und zulässig ist.
- Sofortige Beseitigung von verursachter Verschmutzung und Bauschutts aus der eigenen Leistung des AN.
- Vorlage sämtlicher Materialachweise, Zertifikate und Prüfzeugnisse vor Ausführungsbeginn.

### Hinweise zur Ausführung

- Alle Maße sind am Bau zu nehmen
- Sämtliche einzubauenden Materialien, Anstriche und Beschichtungen nur mit bauaufsichtlicher Zulassung, gesundheitlich absolut unbedenklich, frei von Lösungsmitteln und sonstigen toxischen Stoffen oder Emissionen.
- Als umweltschonend und schadstoffarm deklarierte Materialien müssen mit dem Umwelt- und TÜV-Prüfsiegel o. glw. markiert sein.
- Unterschiedliche Schichten eines Anstrichsystems müssen untereinander abgestimmt und verträglich, der Schichtenaufbau muß durch Farbtonabstufungen erkennbar sein. Die Wahl über Art und Tönung jeweiliger Farben verbleibt beim AG.
- Unebenheiten im Untergrund die eine Beeinträchtigung des Anstrichbildes ergeben könnten, sind der Bauleitung schriftlich mitzuteilen.
- Vor Ausführungsbeginn der Anstricharbeiten sind Farbmusterflächen anzulegen.
- Erforderliche Außerbesserungen in Putzflächen sind vor der Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen und festzulegen.
- Für das Schleifen und Spachteln bleibt die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und ist dabei auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.
- Alle Anstriche und Beschichtungen müssen scheuerbeständig nach DIN 53778 sein, mind. Naßabriebkeitsklasse 2 nach DIN EN 13300 und DIN EN ISO 7783-2, soweit in den Pos. nicht anderweitig beschrieben.
- Herstellervorschriften, insbesondere im Hinblick auf Verarbeitungshinweise, Trocknungszeiten etc. sind strikt einzuhalten.
- Bei Holzuntergründen im Innenbereich sind Löcher und Risse mit einem der Beschichtung entsprechenden Holzkitt in passendem Farbton auszufüllen.
- Vorhandene Dichtungen an Zargen, Türen, Fenstern u. dgl. vor den Arbeiten zu entfernen und anschließend wieder einzubauen, anderenfalls sind sie abzukleben. Das gilt in gleicher Weise für Beschläge. Bewegliche Teile sind gangbar zu halten.
- Sämtliche Materialachweise und Prüfzeugnisse sind der Bauleitung vor Ausführungsbeginn vorzulegen.
- Für den Beschichtungsaufbau einschließlich Haftgrund, Abtönstoffe u. dgl. sind möglichst Produkte desselben Herstellers verwenden, um das System als Ganzes zu erhalten. Bei nicht eindeutigen

## Angebot

**Projekt:** 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
**LV:** 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

---

- Produktnamen ist auf Verlangen die Bindemittelbasis nachzuweisen.
- Randstreifen dürfen erst nach Fertigstellung der Bodenbeläge abgeschnitten werden.

### Hinweise zur Abrechnung

- Die Abrechnung erfolgt nach Fertigmaßen der bearbeiteten Flächen und Aufmaß des AN.  
Die aufgemessenen Längen, Breiten und Höhen sind in Aufmaßpläne mit Grundrissen und Schnitten zu übertragen.
- Sämtliche Anstriche auf vertikale Bauwerksflächen, wie Wände, Stützen etc. werden ab OK FB bis UK abgehängte Decken gemessen und abgerechnet, da die Rohbaumaße des zu sanierenden Gebäudbestands nicht bekannt sind.
- Für alle Bauteile, deren Abmessungen aus den Plänen nicht erkennbar hervorgehen, sind vom AN entsprechende Aufmaßskizzen (o. Maßstab) dem Aufmaß beizufügen.

### Farbabstufungen Farbbeschichtung

Farbbeschichtungen müssen scheuerbeständig nach DIN 53778 sein und mindestens der Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, nach DIN EN 13300 und DIN EN ISO 7783-2 entsprechen. Die Wahl der Farben verbleibt beim Auftraggeber.

### Farbsättigungs- und -tonstufen:

Der Grundfarbton für alle Wand- und Deckenstriche ist altweiß bzw. gleichartige weiße Farbtöne mit einer geringfügigen Brechung durch unbunte Pigmente.

Darüber hinaus gelten die nachfolgend angegebenen prozentualen Volltonanteile für Farbabtönungen:

leicht getönt: Farben mit Volltonanteil bis 12 %  
mittel getönt: Farben mit Volltonanteil über 12 % bis 50 %  
satt getönt: Farben mit Volltonanteil über 50 % bis 90 %  
Vollton: Farben mit Volltonanteil über 90 %.

### Baustelleneinrichtung

Materiallagermöglichkeiten sind auf der Baustelle gegeben.

Mit dem Beginn der Arbeiten hat der AN die Baustelle zur Erbringung seiner beauftragten Leistungen einzurichten, vorzuhalten und nach Fertigstellung seiner Leistungen von der Baustelle zu vollständig entfernen.

### Bauseitige Leistungen

Baustrom und Bauwasser wird bauseitig bereitgestellt. Der AN wird an den Kosten für diese bauseitige Leistung gem. den Besonderen Vertragsbedingungen zum LV beteiligt.

### Meterriss

Meterrissmarken sind an verschiedenen Stellen im Neubau angebracht bzw. Markierung an den Türzargen, bezogen auf OKFFB. Der AN hat die Höhenverhältnisse eigenverantwortlich zu überprüfen. Bei Feststellung von Abweichungen ist unverzüglich die Bauleitung zu informieren.

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

01 Gerüste

01.1 Gerüststellung, innen

Für Arbeiten innerhalb des Gebäudes an Flächen über 3,50 m Höhe nach DIN 18363 (Nr. 4.2 Besondere Leistungen, VOB/C) sind Arbeitsebenen, Stand- oder Fahrgerüste nach Wahl des AN, für den eigenen Gebrauch und eigenen Leistungsumfang, entsprechend des Bauablaufs zu liefern, aufzubauen, vorzuhalten und vollständig wieder abzubauen.

Wandhöhen: bis ca. 5,0 m (Bt1, DG) ab OK FB  
Wandlängen: bis ca. 7,0 m  
Deckenlängen: bis ca. 11,50 m  
Gesamtwand- und Deckenflächen über 3,50 m ab OK FB= ca. 280 m<sup>2</sup>.

Die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft "Gerüste" sowie die DIN 18 451 und DIN 4420, Teil 1-4, sind vom AN eigenverantwortlich einzuhalten.

Sämtliche dem LV beigefügten Pläne, im Speziellen die Gebäudeschnitte, sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

Die Herstellung dieser Arbeitsebenen und Gerüststellungen sind als Pauschalleistungen anzubieten.

1,000 psch

01.2 Gerüststellung, Trh.2, Bt1

Aufstellung und Vorhaltung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit) eines kompletten Raumgerüsts als freistehendes Stahlrohr- oder Leichtmetall-Arbeitsgerüst gem. DIN 4420, zul. Belastbarkeit bis 200 kg/m<sup>2</sup> (2,0 kN/m<sup>2</sup>) für die Verwendung im Innenbereich zur Bearbeitung von Decken- und Wandflächen inkl. Höhenausgleich auf Treppenläufen sowie Druckverteilung und Schutz vorhandener vorhandener Fliesenbodenbeläge. Aufstellung im Bereich der Treppenläufe und Zwischenpodeste in TRH2, Bt1, für 2 Geschosse, mit 3x geraden Treppenläufen und 2 Stk Zwischenpodesten pro Geschoss, um den mittig vorhandenen Aufzugschacht in verglaster Stahlkonstruktion geführt sowie alle Grüstlagelagen flächig ausgelegt als Arbeitsebene einschl. rückstandsfreier Demontage und Abtransport auf Abruf durch die Bauleitung des AG. Die Mitbenutzung durch Folgegewerke wie Elektriker etc. wird gestattet.

Grundrissfläche für erforderliche Gerüststellung:  
Treppenlängen: ab ca. 2,30 m bis ca. 2,80 m  
Treppenbreite: ca. 1,55 m  
Zwischenpodeste: ca. 1,75 m x 1,55 m L x B  
Grundfläche Gerüststellung: ca. 4,0 m x 5,0 m= 20,0 m<sup>2</sup>  
Aufzugsgrundfläche: ca. 2,4 m x 1,85 m= 4,50 m<sup>2</sup>  
Lichte Raumhöhen: ab ca. 3,60 m bis ca. 6,10 m  
Arbeitshöhe: bis ca. 6,10 m

Die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft "Gerüste" sowie die DIN 18 451 und DIN 4420, Teil 1-4, sind vom AN eigenverantwortlich einzuhalten.

Sämtliche dem LV beigefügten Pläne, im Speziellen der Detailplan SGR\_L%\_DET\_B210 Treppengeländer BT1, sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

Die Herstellung dieser Gerüststellung ist als Pauschalleistung anzubieten.

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		1,000	psch	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01</b>	<b>Gerüste</b>			.....

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

## 02 Vorbehandlung der Anstrichuntergründe

### 02.1 Abkleben oberflächenfertige Bauteile

Vollflächiges Abkleben aller Fenster- und Türelemente und sonstiger oberflächenfertigen Einbauteilen im Innenbereich mittels Klebebänder und Baufolien o.ä. einschl. sofortiger Entfernung und Entsorgung nach Abschluss der beauftragten Arbeiten; evtl. zurückbleibende Klebereste sind vollständig zu entfernen.

Hinweis zur Ausführung:

- Klebebandanschlüsse dürfen die Oberflächen oberflächenfertiger Bauteile weder in der Farbe noch am Material beeinträchtigen oder beschädigen.
- Lose verlegte Abdeckungen werden unabhängig von Ihrer Materialstärke in dieser Position nicht anerkannt, sondern gelten als Nebenleistung.

290,000 m<sup>2</sup> ..... ..

### 02.2 Abdecken/Abkleben Boden- und Wandbeläge

Boden- und Wandbeläge aus Fliesen, oberflächenfertiger Beschichtungen etc. vollflächig oder im Anschlussbereich bis max. 1,00m Abdeckbreite an zu bearbeitenden Flächen mit Schutzfolie, d mind. 60 my, abdecken einschl. Nahtstoßverklebung und Abkleben am Wandanschluss bzw . Sockelleisten/-streifen einschl. Entfernen von der Baustelle nach Abschluss der Anstricharbeiten.

Abrechnung nach tatsächlich abgedeckter Fläche

Der Umfang der Abdekarbeiten ist im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen.

Hinweis zur Ausführung:

- Klebebandanschlüsse dürfen die Oberflächen oberflächenfertiger Bauteile weder in der Farbe noch am Material beeinträchtigen oder beschädigen.
- Lose verlegte Abdeckungen werden unabhängig von Ihrer Materialstärke in dieser Position nicht anerkannt, sondern gelten als Nebenleistung.

2.520,000 m<sup>2</sup> ..... ..

### 02.3 Abkleben Fensterbänke - Fensterleibungstiefe bis 50 cm, Fensterbreite ca.90 cm bis 150 cm

Abkleben von Innenfensterbänken aus Holz, Holzwerkstoff und Naturstein bis 50 cm Tiefe und Fensterbreite von ca. 90 cm bis 150 cm.

Hinweis zur Kalkulation:

In die Position einzukalkulieren ist das Abkleben an allen Stirneiten (quer/längs) und Unterseiten der Fensterbänke. Als Fensterbankabmessung gilt die Fensterleibungstiefe und die lichte Fensterbreite.

Die Fensterbänke stehen zu beiden Seiten in die geputzte Leibung ein und frontseitig über die geputzte Wandfläche bis ca. 50 mm über.

87,000 Stk ..... ..

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

Übertrag € .....

02.4	<b>Ableben Fensterbänke - Fensterleibungstiefe bis 50 cm, Fensterbreite 151 cm bis 201 cm</b> Ableben von Innenfensterbänken wie in Pos. Ableben Fensterbänke - Fensterleibungstiefe bis 50 cm, Fensterbreite ca. 90 cm bis 150 cm beschrieben, jedoch Ausführung bei Fensterbreiten von 151 cm bis 201 cm.	26,000	Stk	.....	.....
------	--	--------	-----	-------	-------

02.5	<b>Zulage Ableben von Fensterbänken, je zusätzlicher 50 cm Länge bei Fensterbreite &gt;201 cm</b> Ableben von Innenfensterbänken wie in Pos. Ableben Fensterbänke - Fensterleibungstiefe bis 50 cm, Fensterbreite ca. 90 cm bis 150 cm beschrieben, jedoch je 50 cm größerer Fensterbreite, gültig ab Fensterbreiten größer 201 cm, als Zulage zur Pos. Ableben Fensterbänke - Fensterleibungstiefe bis 60 cm, Fensterbreite 151 cm bis 201 cm.	24,000	Stk	.....	.....
------	--	--------	-----	-------	-------

02.6	<b>Abschneiden des Randstreifenüberstands</b> Der Überstand der Randdämmstreifen sowie der Abdeckung, welche aus dem vorherigen Gewerk Estricharbeiten hervorgehen, ist höhengerecht und geradlinig abzuschneiden. Dies muss in Abstimmung mit den nachfolgenden Gewerken, insbesondere den Bodenbelagsarbeiten, erfolgen. Das abgeschnittene Material ist fachgerecht zu entsorgen.  Hinweis: Vor Beginn der Arbeiten ist die genaue Höhe der Randdämmstreifen und Abdeckung mit den nachfolgenden Gewerken abzuklären. Randdämmstreifen dürfen nicht herausgezogen werden!	32,000	m	.....	.....
------	---	--------	---	-------	-------

02.7	<b>Entfernung nicht haftender Altanstriche</b> Nichthaftende oder haftmindernde vorhandene Altstriche aus Dispersionsfarbe o. glw. an Decken, Treppenlaufuntersichten, Wände, Pfeiler, Stützen etc. mit Oberflächen aus Kalkzementputz und Gipskartonplatten, als Untergrundvorbereitung für nachfolgende Ausgleichsspachtelung oder Ausgleichsputz komplett mechanisch und staubfrei entfernen mittels geeignetem Gerät mit Absauganlage einschl. vollständigem Entfernen und fachgerechtem Entsorgen des anfallenden Schutts, Farbresten u. dgl..  Wandhöhen: ca. 1,20 m bis ca. 4,20 m  Hinweis zum Altanstrich: Gemäß der bauseitigen Schadstoffbegutachtung wurde der vorhandene Altanstrich als für Gesundheit und Umwelt nicht belastend erprobt; es besteht keine PCP- bzw. Schwermetallbelastung.	50,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
------	--	--------	----------------	-------	-------

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

Übertrag € .....

02.8 **Altanstrich an Wänden, Stützen etc. anschleifen**

Anschleifen vorhandener deckender Altstriche aus Dispersionsfarbe o. glw. an aufgehenden, vertikalen Bauteilen, wie Wände, Pfeiler, Stützen etc. mit Oberflächen aus Kalkzementputz und Gipskartonplatten als Untergrundvorbereitung für den Neuanstrich.  
Die Schleifarbeiten sind staubfrei mittels geeignetem Schleifgerät mit Absauganlage auszuführen einschl. vollständiges Entfernen und fachgerechtes Entsorgen des anfallenden Schleifguts.

Wandhöhen: bis ca. 5,20 m

Hinweis zum Altanstrich:

Gemäß der bauseitigen Schadstoffbegutachtung wurde der vorhandene Altanstrich als für Gesundheit und Umwelt nicht belastend erprobt; es besteht keine PCP- bzw. Schwermetallbelastung.

780,000 m<sup>2</sup> ..... ..

02.9 **Altanstrich an Decken anschleifen**

Anschleifen vorhandener deckender Altstriche aus Dispersionsfarbe o. glw., wie in Pos. Altanstrich an Wänden, Stützen etc. anschleifen/mattschleifen beschrieben, jedoch Ausführung über-Kopf an horizontalen und geneigten Flächen, wie Decken, Treppenlaufuntersichten, etc.

Deckenhöhen bis 3,50 m

105,000 m<sup>2</sup> ..... ..

02.10 **Verfüllen/Verspachteln von Löchern und Vertiefungen im Untergrund**

Verfüllen und Verspachteln von kleineren Putzausbruchsstellen, Bohrlöchern, Vertiefungen etc. bis 100 cm<sup>2</sup> Einzelgröße und bis 8 cm Tiefe, mit mineralischer Füllspachtelmassel für nachfolgende Flächenspachtelung.

Wandhöhen: bis ca. 3,10 m

Produkteigenschaften:

Konservierungsmittelfrei, schnell trocknend, universell überarbeitbar,  
Festmörtelrohichte: 1,45 g/cm<sup>3</sup>  
Biegezugfestigkeit: 0,9 N/mm<sup>2</sup> nach EN 1015-10  
Druckfestigkeit: 13,0 N/mm<sup>2</sup> nach EN 1015-11  
Brandverhalten: A2-s1, d0 nach EN 13501-1

Leitfabrikat: StoLevell In RS o. glw. A.

'.....'

Angebotenes Fabrikat

40,000 Stk ..... ..

02.11 **Grundierung auf Altanstrich-/Altputzflächen für Spachtelungen**

Untergründe des Altbestands aus angeschliffenen Dispersionsanstrichen an Wandflächen, Untersichten und Seitenflächen von Treppenläufen mit wässrigem Acrylat-Tiefengrund grundieren, geeignet für nachfolgende

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

Übertrag € .....

Ausgleichs- bzw. Glättespachtelung.  
Ausführung nach Herstellerangaben.

Wandhöhen bis ca. 5,20 m

- Produkteigenschaften:
- saugfähigkeitsregulierend
  - oberflächenverfestigend
  - haftvermittelnd
  - lösmittelfrei
  - weichmacherfrei
  - wasserverdünnbar
  - emissionsarm
  - frei von foggingaktiven Substanzen
  - fremdüberwacht - TÜV-zertifiziert
  - Dichte 1,0 g/m<sup>3</sup> nach EN ISO 2811

Leitfabrikat: StoPrim Plex o. glw. A.

'.....'

Angebotenes Fabrikat

1.430,000 m<sup>2</sup>

02.12

## Ausgleichs-/Ebenheitsspachtelung auf grundierten Altputz- und Altanstrichflächen

Ausgleichs- und Ebenheitsspachtelung mit faserverstärktem, mineralischem Renovierungsmörtel zum Egalisieren von Unebenheiten im Untergrund, 4 bis 7 mm, auf grundierten Kalk-Zement-Altputz- und angeschliffenen Altanstrichflächen, zur Herstellung der Qualitätsstufe Q2 einschl. gefilterter Oberfläche für nachfolgenden Anstrich mit Dispersionsfarbe.

Wandhöhen: bis ca. 3,10 m

Produkteigenschaften:  
faserarmiert, organisch vergütet, hydrophobiert, wasserdampfdurchlässig, filzbar

Mörtelklasse: CS III nach EN 998-1, P III nach DIN 18550-1/2

Festmörtelrohddichte: 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Biegezugfestigkeit: 3,1 N/mm<sup>2</sup> nach EN 1015-10

Druckfestigkeit: 5,5 N/mm<sup>2</sup> nach EN 1015-11

E-Modul,dynamisch: 5.800 N/mm<sup>2</sup> nach TP BE-PCC

Wasseraufnahme: C ≤ 0,20 kg/(m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup>), Wc2 nach EN 1998-1

Brandverhalten: A2-s1, d0 nach EN 13501-1

Leitfabrikat: StoLevell Combi plus o. glw. A.

'.....'

Angebotenes Fabrikat

290,000 m<sup>2</sup>

02.13

## Ausgleichs-/Ebenheitsspachtelung auf Leibungen, bis 45 cm Tiefe

Ausgleichs- und Ebenheitsspachtelung, wie in Pos.  
Ausgleichs-/Ebenheitsspachtelung auf grundierten Altputz- und Altanstrichflächen beschrieben auf Tür -und Fensterleibungen, freien Wandenden, Stützen, Treppenwangen etc. mit

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	Leibungstiefen/Einzelflächenbreiten bis 45 cm ausführen.	85,000 m	.....	.....
02.14	<b>Ausgleichs-/Ebenheitsspachtelung auf Leibungen &gt;45 cm bis 60 cm Tiefe</b> Ausgleichs- und Ebenheitsspachtelung, wie in Pos. Ausgleichs-/Ebenheitsspachtelung auf grundierten Altputz- und Altanstrichflächen beschrieben auf Tür -und Fensterleibungen, freien Wandenden, Stützen, Treppenwangen etc. mit Leibungstiefen/Einzelflächenbreiten größer 45 cm bis 60 cm.	30,000 m	.....	.....
02.15	<b>Glättespachtelung auf grundierten Altputz- und Altanstrichflächen</b> Glättespachtelung auf Innenwandflächen mit aneinander stoßenden Untergründen aus grundiertem Kalk-Zement-Altputz und Altanstrich sowie Ausgleichspachtelung mittels organischer Spachtelmasse zur Herstellung der Egalisierqualitätsstufe Q2 für nachfolgenden Anstrich mit Dispersionsfarbe, Schichtstärke bis 4 mm.  Wandhöhen: ca. 3,00 m bis ca. 5,20 m  Materialeigenschaften: lösungsmittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, frei von fogging-aktiven Substanzen, TÜV SÜD-geprüft, produkt- und prozess-fremdüberwacht Dichte: ca. 1,7 g/cm³ Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke V1 hoch nach EN ISO 7783 Brandverhalten: A2-s1, d0 nach EN 13501-1 Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen: mind. 1,5 Mpa nach EN 1542 Optik: matt gem. EN 13300  Leitfabrikat: StoLevel In XXL o. glw. A.  '.....' Angebotenes Fabrikat	1.410,000 m²	.....	.....
02.16	<b>Glättespachtelung auf Leibungen, bis 45 cm Tiefe</b> Glättespachteln wie in Pos. Glättespachtelung auf grundierten Altputz- und Altanstrichflächen beschrieben auf Tür -und Fensterleibungen, freien Wandenden, Stützen etc. mit Leibungstiefen/Einzelflächenbreiten bis 45 cm ausführen.	163,340 m	.....	.....
02.17	<b>Glättespachtelung auf Leibungen &gt;45 cm bis 60 cm Tiefe</b> Glättespachteln wie in Pos. Glättespachtelung auf grundierten Altputz- und Altanstrichflächen beschrieben auf Tür -und Fensterleibungen, freien Wandenden, Stützen etc. mit Leibungstiefen/Einzelflächenbreiten größer 45 cm bis 60 cm.	108,000 m	.....	.....

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

Übertrag € .....

02.18

### Zulage Malervlies GV35 tapezieren

Unbeschichtetes Glasvlies zur Egalisation unterschiedlich rauher Untergründe, Überbrückung von Haar- und Schrumpfrissen, geeignet zur Herstellen glatter Innenwandflächen in Q2/Q3-Qualität auf Kalk-, Kalkzementputz sowie mineral. Spachtelungen und mineral./organ. Altanstrichen, verrottungs- und chemikalienbeständig, gesundheitlich unbedenklich - Nach Oeko-Tex Standard 100 zertifiziert, als Zulage zur Pos. Ausgleichs-/Ebenheitsspachtelung auf grundierten Altputz- und Altanstrichflächen nach Herstellerangaben auftapezieren.

Materialbasis: Glasfasern  
Gewicht: 35 g/m<sup>2</sup>  
Baustoffklasse: 2 nach DIN 4102  
Farbton: Weiß

Die Ausführung erfolgt nur nach vorheriger Abstimmung und Festlegung mit der Bauleitung.

Leitfabrikat: Aligator ALLFArexx Anstrichvlies GV 35 o. Glw. A.

'.....'

Angebotenes Fabrikat

220,000 m<sup>2</sup>

.....

.....

**Summe**

**02**

**Vorbehandlung der Anstrichuntergründe**

**.....**

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

**03 Anstrich auf Wände, Decken und Stützen, innen**

**03.1 Vorbehandeln und Grundieren verputzte/gespachtelte Flächen**

Untergründe aus Kalkputz, Ausgleich- oder Glättespachtelung an Wandflächen mit wässrigem Acrylat-Tiefengrund grundieren, geeignet für nachfolgenden Dispersionsfarbanstrich einschl. Untergründe säubern, kleinere Oberflächenschäden ausbessern/spachteln.  
Ausführung nach Herstellerangaben.

Wand- und Deckenhöhen bis ca. 3,60 m

- Produkteigenschaften:
- saugfähigkeitsregulierend
  - oberflächenverfestigend
  - haftvermittelnd
  - lösungsmittelfrei
  - weichmacherfrei
  - wasserverdünnbar
  - emissionsarm
  - frei von foggingaktiven Substanzen
  - fremdüberwacht - TÜV-zertifiziert
  - Dichte 1,0 g/m<sup>3</sup> nach EN ISO 2811

Leitfabrikat: StoPrim Plex o. glw. A.

'.....'

Angebotenes Fabrikat

3.360,000 m<sup>2</sup>

.....

.....

**03.2 Vorbehandlung und Grundanstrich auf angeschliffene Altanstrichflächen**

Grundbeschichtung auf Silicon-Kieselsolbasis auf glatte, schwach oder nicht saugende Untergründe aus angeschliffenen Altanstrichen an Wandflächen, Untersichten und Seitenflächen von Treppenläufen herstellen, geeignet für nachfolgenden Dispersionsfarbanstrich einschl. Untergründe säubern, kleinere Oberflächenschäden ausbessern/spachteln.  
Ausführung nach Herstellerangaben.

Wand- und Deckenhöhen bis ca. 3,70 m

- Produkteigenschaften:
- saugfähigkeitsregulierend
  - haftvermittelnd
  - lösungsmittelfrei
  - weichmacherfrei
  - emissionsarm
  - fremdüberwacht
  - TÜV-zertifiziert
  - Dichte 1,3 - 1,5 g/m<sup>3</sup> nach EN ISO 2811

Leitfabrikat: StoPrim Color o. glw. A.

'.....'

Angebotenes Fabrikat

640,000 m<sup>2</sup>

.....

.....

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

Übertrag € .....

03.3 **Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf verputzte/ gespachtelte und Altanstrich-Innenwandflächen**  
Wandanstrich, 2-fach aus Zwischen- und Schlussanstrich auf gespachtelte/verputzte Untergründe und Altanstrichflächen mit Innen-Dispersionsfarbe.  
Ausführung nach Herstellerangaben.

Wandhöhen: ca. 3,40 m bis ca. 5,20 m

Produkteigenschaften:  
lösungsmittelfrei, weichmacherfrei, wasserverdünnbar, emissionsarm, ohne Konservierungsmittel, frei von foggingaktiven Substanzen, TÜV SÜD-geprüft, produkt- und prozess-fremdüberwacht,  
Dichte: 1,4 - 1,6 g/m<sup>2</sup> nach EN ISO 2811  
Nassabriebklasse: 2 nach DIN EN 13300  
Deckvermögen: Klasse 1 nach DIN EN 13300  
Glanzgrad: stumpfmatt nach DIN EN 13300  
Farbton: altweiß

Fabrikat: StoColor Rapid Neo o. glw. A.

'.....'  
Angebotenes Fabrikat

2.380,000 m<sup>2</sup> ..... .....

03.4 **Zulage Wandflächen hinter Heizkörper grundieren/ streichen als vorgezogene Leistung**  
Grundieren, vorbehandeln und anstreichen von Wandflächen hinter Heizkörper, als vorgezogene Leistung für die bauseitige Heizkörpermontage im Ausbaubetrieb, als Zulage zu den Positionen Vorbehandeln und Grundieren  
verputzte/gespachtelte Flächen und Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf verputzte/gespachtelte und Altanstrich-Innenwandflächen beschrieben.

Die Ausführung erfolgt nur nach vorheriger Abstimmung/Festlegung mit der Bauleitung.

20,000 m<sup>2</sup> ..... .....

03.5 **Dispersionsfarbanstrich, 1-fach, Nassabriebklasse 1**  
Wandanstrich mit Innen-Dispersionsfarbe, als 1-schichtiger Auftrag auf gespachtelte/verputzte Untergründe und Altanstrichflächen in stark belasteten Gebäudbereichen, wie Treppenhäuser, Flure etc..  
Ausführung nach Herstellerangaben.

Wandhöhen: ca. 3,00 m bis ca. 5,20 m

Produkteigenschaften:  
lösungsmittelfrei, weichmacherfrei, wasserverdünnbar, emissionsarm, ohne Konservierungsmittel, frei von foggingaktiven Substanzen, TÜV SÜD-geprüft, produkt- und prozess-fremdüberwacht,  
Dichte: 1,51 g/m<sup>2</sup> nach EN ISO 2811  
Nassabriebklasse: 1 nach DIN EN 13300  
Deckvermögen: Klasse 1 nach DIN EN 13300  
Glanzgrad: stumpfmatt nach DIN EN 13300  
Farbton: altweiß

Fabrikat: StoColor Safir KF o. glw. A.

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
	'.....' Angebotenes Fabrikat	910,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
03.6	<b>Anstrich auf verputzte oder gespachtelte Leibungen bis 30 cm Tiefe</b> Anstrich von Wandpfeilern, Stützen sowie Leibungen von Wandöffnungen an Durchgängen, Fenstern, Aussparungen, freien Wandenden und Nischen etc. sonst wie in Pos. Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf verputzte/gespachtelte und Altanstrich-Innenwandflächen beschrieben. Einzelflächenbreiten/Leibungstiefen bis 30 cm.	165,000 m	.....	.....
03.7	<b>Anstrich auf verputzte oder gespachtelte Leibungen &gt;30 cm bis 50 cm Tiefe</b> Anstrich von Wandpfeilern, Stützen sowie Leibungen von Wandöffnungen an Durchgängen, Fenstern, Aussparungen, freien Wandenden und Nischen etc. sonst wie in Pos. Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf verputzte/gespachtelte und Altanstrich-Innenwandflächen beschrieben. Einzelflächenbreiten/Leibungstiefen größer 30 cm bis 50 cm.	190,000 m	.....	.....
03.8	<b>Anstrich auf verputzte oder gespachtelte Leibungen &gt;50 cm bis 75 cm Tiefe</b> Anstrich von Wandpfeilern, Stützen sowie Leibungen von Wandöffnungen an Durchgängen, Fenstern, Aussparungen, freien Wandenden und Nischen etc. sonst wie in Pos. Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf verputzte/gespachtelte und Altanstrich-Innenwandflächen beschrieben. Einzelflächenbreiten/Leibungstiefen größer 50 cm bis 75 cm.	17,000 m	.....	.....
03.9	<b>Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf Decken, Treppenläufe mit Altanstrich</b> Deckenanstrich, 2-fach aus Zwischen und Schlussanstrich, auf grundierte, gespachtelte und/oder verputzte Untergründe mit Innen-Dispersionsfarbe, sonst wie in Pos. Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf verputzte/gespachtelte und Altanstrich-Innenwandflächen beschrieben. Raumhöhe bis ca. 5,20 m. Fabrikat: StoColor Rapid Neo o. glw. A '.....' Angebotenes Fabrikat	70,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

## Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

Übertrag € .....

03.10

### Heizkörpernischen grundieren und streichen als vorgezogene Leistung

Grundieren, vorbehandeln und ánstreichen von Heizkörpernischen inkl. Leibungen, als vorgezogene Leistung für die bauseitige Heizkörpermontage im Ausbaubetrieb. Ausführung und Materialien wie in den Positionen Vorbehandeln und Grundieren verputzte/gespachtelte Flächen und Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf verputzte/gespachtelte und Altanstrich-Innenwandflächen beschrieben.

Einzelfläche der Heizkörpernischen bis max. 2,5 m<sup>2</sup>.  
Einzelflächenbreiten/-höhen ca. 180/100 cm bzw. 140/120 cm sowie seitliche Leibungstiefen ca. 20 bis 30 cm.

Abrechnung: Einfache Wandflächen/abgewinkelte Nischen- und Leibungsflächen.

30,000 Stk ..... ..

---

<b>Summe</b>	<b>03</b>	<b>Anstrich auf Wände, Decken und Stützen, innen</b>	.....
--------------	-----------	--	-------

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

**04 Anstrich auf Gipskarton**

**04.1 Oberflächenausbesserung an Wandflächen aus Gipskarton**

Beseitigung größerer Schad- und Fehlstellen in Untergründen aus Gipskarton an Wänden.  
Wandflächen säubern, Oberflächenschäden, wie größere Bruchstellen in der Fläche sowie Ausbrüche an den Wandenden, Leibungen und Kanten, Risse und Löcher mit geeignetem Gipsfüllstoff nach Herstellerangaben ausbessern und spachteln einschl. aller erforderlichen Schleifgängen anstrichfertig schleifen.

Wandhöhen: ca. 3,40 m bis ca. 5,20 m

Die auszubessernden Wandflächen sind vor Ausführung mit der Bauleitung festzulegen.

Anrechenbar sind nur Untergrundvorbereitungen nach DIN 18363, Nr. 4.2 Besondere Leistungen (VOB/C).

10,000 h ..... ..

**04.2 Vorbehandeln und Grundieren Wand-/Deckenflächen aus Gipskarton**

Untergründe aus Gipskarton an Wänden und Decken mit wässrigem Acrylat-Tiefengrund grundieren für Beschichtungen mit Innendispersionsfarbe einschl. Untergründe säubern, kleinere Oberflächenschäden ausbessern und spachteln. Ausführung nach Herstellerangaben.

Wand- und Deckenhöhen bis ca. 5,20 m

- Produkteigenschaften:
- saugfähigkeitsregulierend
  - oberflächenverfestigend
  - haftvermittelnd
  - lösungsmittelfrei
  - weichmacherfrei
  - wasserverdünnbar
  - emissionsarm
  - frei von foggingaktiven Substanzen
  - fremdüberwacht - TÜV-zertifiziert
  - Dichte 1,0 g/m<sup>3</sup> nach EN ISO 2811

Leitfabrikat: StoPrim Plex o. glw. A.

'.....'  
Angebotenes Fabrikat 4.500,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**04.3 Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf Gipskarton-Wandflächen**

Wandanstrich, 2-fach aus Zwischen- und Schlussanstrich auf ungestrichene, grundierte Wandflächen aus Gipskartonplatten mit Innen-Dispersionsfarbe. Ausführung nach Herstellerangaben.

Wandhöhen bis ca. 5,20 m  
Deckenhöhen bis 3,70 m

Produkteigenschaften:

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	lösungsmittelfrei, weichmacherfrei, wasserverdünnbar, emissionsarm, ohne Konservierungsmittel, frei von foggingaktiven Substanzen, TÜV SÜD-geprüft, produkt- und prozess-fremdüberwacht, Dichte: 1,4 - 1,6 g/m <sup>2</sup> nach EN ISO 2811 Nassabriebklasse: 2 nach DIN EN 13300 Deckvermögen: Klasse 1 nach DIN EN 13300 Glanzgrad: stumpfmatt nach DIN EN 13300 Farbton: altweiß  Fabrikat: StoColor Rapid Neo o. glw. A.  '.....' Angebotenes Fabrikat	1.930,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
04.4	<b>Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf Gipskarton-Deckenflächen</b> 2-facher Anstrich aus Zwischen- und Schlussanstrich mit Innendispersionsfarbe auf Gipskarton-Decken, sonst wie in Pos. Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf Gipskarton-Wandflächen beschrieben.  Deckehöhe bis ca. 3,70 m.  Fabrikat: StoColor Rapid Neo o. glw. A.  '.....' Angebotenes Fabrikat	2.570,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
04.5	<b>Zulage für Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, aufgelochte Gipskarton-Deckenflächen</b> Zulage zur Pos. Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf Gipskarton-Deckenflächen für 2-fachen Anstrich aus Zwischen- und Schlussanstrich mit Innendispersionsfarbe auf Gipskarton-Lochdecken mit versetzter Rundlochung, Lochdurchmesser 12 und /20 mm, Lochflächenanteil ca. 20 %, sonst wie in Pos. Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf Gipskarton-Wandflächen beschrieben.  <u>Ausführungshinweis:</u> Diese Decken dürfen nur mit Roller gemalert werden, die Akustikdecken dürfen keinesfalls gespritzt werden !	1.690,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
04.6	<b>Anstrich auf Gipskartonleibungen bis 35 cm Tiefe</b> Anstrich von Leibungen von Wandöffnungen an Durchgängen, freien Wandenden, Installationsvorwänden und Verkleidungen, senkrechten Abstellungen in abgehängten GK-Decken etc., mit Tiefen/Breiten bis 35 cm je Ansichtsfläche, sonst wie in Pos. Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf Gipskarton-Wandflächen beschrieben.	260,000	m	.....	.....

## Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
04.7	<b>Anstrich auf Gipskartonleibungen, Tiefe &gt;35 cm bis 50 cm</b> Anstrich von Leibungen von Wandöffnungen an Durchgängen, freien Wandenden, Installationsvorwänden und Verkleidungen, senkrechten Abstellungen in abgehängten GK-Decken etc., mit Tiefen/Breiten größer 35 cm bis 50 m je Ansichtsfläche, sonst wie in Pos. Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf Gipskarton-Wandflächen beschrieben.	170,000 m	.....	.....
04.8	<b>Anstrich auf Gipskartonverkleidungen, &gt;50 cm bis 1,0 m Ansichtsbreite</b> Anstrich von Leibungen von Wandöffnungen an Durchgängen, freien Wandenden, Installationsvorwänden und Verkleidungen, senkrechten Abstellungen in abgehängten GK-Decken etc., mit Breiten größer 50 cm bis 100 m je Ansichtsfläche, sonst wie in Pos. Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, auf Gipskarton-Wandflächen beschrieben.	120,000 m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>04 Anstrich auf Gipskarton</b>			.....

## Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

### 05 Anstriche auf Holzoberflächen

#### 05.1 Vorbehandeln von Holzoberflächen

Untergründe aus Holz und Holzwerkstoffplatten für nachfolgende Anstrich mit transparenter Öl-Wachs-Emulsion staubfrei säubern, kleinere Oberflächenschäden spachteln und anstrichfertig schleifen.  
Ausführung nach Herstellerangaben.

Arbeitshöhen bis ca. 4,20 m

10,000 h

.....

.....

#### 05.2 Entfernen elastischer Fugendichtungsmasse an Pfetten

Beseitigung geradlinig anhaftender, elastischer, Fugendichtungsmasse aus Acryl und Silikon an den sichtbaren horizontalen Pfetten, Stahlblech-Pfettenauflagerverkleidungen aus Holz/Holzwerkstoffen etc. spachteln kleinerer Oberflächenschäden im Bereich der entfernten Fugendichtungsmassen sowie anstrichfertiges Schleifen und staubfreies Säubern.

Das vorhandene Fugenmaterial ist nicht schadstoffbelastet.  
Die Entsorgung ist in den EP der Position einzukalkulieren.

Arbeitshöhen bis ca. 4,20 m

Abmessungen Pfetten: ca. 25/35 cm bis 25/90 cm B/H, unterschiedliche Einzellängen

Abmessungen Verkleidungen von Pfettenauflegern:

ca. 20/20/25 cm L/B/H

70,000 m

.....

.....

05.3

\* Grundpos. \*

ZZ.: 1

#### Anstrich auf Holzoberflächen, wasserverdünnbare Öl-Polymerdispersion

1-facher Anstrich mit wasserverdünnbarer, öl-modifizierter Polymer-Dispersion auf Pfettenverkleidungen aus Holzdreischichtplatten etc. im Gebäudeinneren.  
Ausführung nach Herstellerangaben.

Arbeitshöhen bis ca. 4,20 m

Abmessungen Pfetten inkl. Verkleidung:

ca. 25/35 cm bis 25/90 cm B/H

Produkteigenschaften:

- lösungsmittelfrei
- offenporig
- transparentfarbig
- seidenmatter Glanzgrad
- UV-abschirmend
- wasserabweisend
- abriebfest
- speichel- und schweißecht nach DIN 53160
- kinderspielzeuggeeignet nach EN 71.3
- geruchsarm beim Auftragen
- geruchslos nach Trocknung
- spezifisches Gewicht: 1,05 - 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- Viskosität: 20-35s DIN ISO 2431/4 mm, sämig
- ph-Wert: 8,1 - 8,9
- kein Flammpunkt, flüssig nicht brennbar
- EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A.e): 50 g/l VOC.

Leitfabrikat: OSMO Dekorwachs o. glw. A.

**Angebot**

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
 LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
	'.....' Angebotenes Fabrikat	65,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
05.4	* Wahlpos. * <b>Anstrich auf Holzoberflächen, Öl-Wachsemulsion</b> 1-facher Anstrich mit Holzöl-Wachsemulsion auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle und Wachse auf Pfetten-erklädungen aus Holzdreischichtplatten etc. im Gebäudeinneren. Ausführung nach Herstellerangaben.  Arbeitshöhen bis ca. 4,20 m Abmessungen Pfetten inkl. Verkleidung: ca. 25/35 cm bis 25/90 cm B/H  Produkteigenschaften: - enthaltenes Lösungsmittel: entaromatisiertes, benzolfreies Testbenzin  - offenporig - transparentfarbig - seidenmatter Glanzgrad - wasserabweisend - abriebfest - schmutzunempfindlich - speichel- und schweißecht nach DIN 53160 - kinderspielzeuggeeignet nach EN 71.3 - geruchsschwach beim Auftragen - geruchslos nach Trocknung - spezifisches Gewicht: 0,90 - 1,3 g/cm <sup>3</sup> - Viskosität:>70s DIN ISO 2431/2 mm, sämig - ph-Wert: 8,1 - 8,9 - Flammpunkt: >61°C nach DIN EN ISO 2719 - EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A.e): 400 g/l VOC. Dieses Produkt enthält max. 400 g/l VOC.  Leitfabrikat: OSMO Dekorwachs o. glw. A.	ZZ.: 1.1		
	'.....' Angebotenes Fabrikat	65,000 m <sup>2</sup>	.....	nur Einheitspreis
<b>Summe</b>	<b>05 Anstriche auf Holzoberflächen</b>			.....

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

**06 Sonstiges zu Wand- und Deckenanstrichen**

**06.1 Schutzanstrich aus Polyurethanlack auf Wandflächen**

Schutzanstrich für stark mechanisch beanspruchte Teilflächen von Wänden mit Untergründen aus Kalk-Zementputz, Zementspachtelmassen und Sichtbeton, mit wässriger 2-Komponenten-Polyurethan-Lackfarbe, schadstoffgeprüft, zertifiziert fremdüberwacht, z. B. TÜV-zertifikat, mit bauaufsichtl. Zulassung.

Anstrich bestehend aus:

- entsprechend Herstellerangaben
- Abkleben der angrenzenden nicht zu behandelnden Flächen
- Zwischenanstrich
- Schlußanstrich

Produkteigenschaften:

- lösungsmittelfrei
- weichmacherfrei
- wasserverdünnbar
- emissionsarm
- nonylphenolfrei
- beständig gegenüber Flächendesinfektionsmitteln, schwachen Säuren, Laugen und mineral. Schmierstoffen
- frei von foggingaktiven Substanzen
- 3,0 m Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke nach DIN EN ISO 7783-2
- Baustoffklasse A2, nicht brennbar, nach DIN 4102
- scheuerbeständig nach DIN 53778
- Naßabriebklasse 1 nach DIN EN 13300
- Deckvermögen Klasse 2
- Glanzgrad mittlerer Glanz (Seidenglanz) nach DIN EN 13300
- Farbton: weiß

Fabrikat: StoColor Puran Satin o. glw. A.

'.....'

Angebotenes Fabrikat

Die Ausführung erfolgt nur auf Anweisung der Bauleitung des AG und den dabei festgelegten Flächen.

420,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**06.2 Zulage farbiges Absetzen in heller Farbtonung**

Herstellung farbig abgesetzter Wand- und Deckenanstriche in hellen Farbtonen einschl. Anmischen der Farben nach den Vorgaben zu den Farbabstufungen Farbbeschichtung in den Technischen Vorbemerkungen zu den ZTV Maler- und Lackierarbeiten, unter Hinweise zur Ausführung sowie den Farbherstellerangaben, als Zulage zu allen Wand- und Deckenanstrichpositionen.  
Musterflächen sind vor der Ausführung anzulegen.

Bei der Ausführung ist darauf zu achten, dass die Kanten absolut geradelinig, lot- und waagrecht ausgeführt werden.

Farbton nach Wahl des AG.

420,000 m<sup>2</sup> ..... .....

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
06.3	<b>Zulage farbiges Absetzen in mittlerer Farbtönung</b> wie in Pos. Zulage farbiges Absetzen in heller Farbtönung beschrieben, jedoch für mittlere Farbtönung.	75,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
06.4	<b>Farbmuster farbig</b> Farbmuster erstellen bzw. auf der Baustelle nach Angabe des Architekten anbringen. Größe: 1,00m x 1,00m  Farbton nach Angabe des Architekten	3,000 Stk	.....	.....
06.5	<b>Fugendichtung innen, Acryl, Fugenbreite bis 10 mm</b> Elastische, plastische Verfugung mit Dichtstoff auf überstreichbarer Acryldispersionsbasis, Farbe nach RAL und Wahl, an horizontalen und vertikalen Bauteilanschlüssen, z. B. an Fenstern, Türen, Fensterbänken, Fliesen etc. einschl. Hinterfüllung mit Schaumstoffprofil sowie reinigen, abkleben und grundieren. Fugen anschließend glätten. Fugenbreite: ca. 8 mm bis 10 mm	2.250,000 m	.....	.....
06.6	<b>Fugendichtung innen, Acryl, Fugenbreite bis 15 mm</b> Elastische, plastische Verfugung mit Dichtstoff auf überstreichbarer Acryldispersionsbasis, Farbe nach RAL und Wahl, an horizontalen und vertikalen Bauteilanschlüssen, z. B. an Fenstern, Türen, Fensterbänken, Fliesen etc. einschl. Hinterfüllung mit Schaumstoffprofil sowie reinigen, abkleben und grundieren. Fugen anschließend glätten. Fugenbreite: >10 mm bis 15 mm	1.120,000 m	.....	.....
06.7	<b>Elastische Fugenabdichtung, Silikon-Kautschuk, Fugenbreite bis 12 mm</b> Elastischer Fugenverschluss mit fungizid ausgerüstetem Fugendichtstoff auf Silicon-Kautschuk-Basis, weichmacherfrei, geruchneutral, Farbe nach RAL und Wahl, an horizontalen und vertikalen Bauteilanschlüssen, z. B. an Fensterbänken aus Naturstein zu Fensterrahmen, Alu-Rohrrahmentüren etc. einschl. Hinterfüllung mit Schaumstoffprofil sowie reinigen, abkleben und grundieren. Fugen anschließend glätten. Fugenbreite: ca. 8 mm bis 12 mm  Die Ausführung ist zuvor mit der Bauleitung festzulegen.	185,000 m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>06 Sonstiges zu Wand- und Deckenanstrichen</b>			.....

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

**07 Anstrich auf Metall**

**07.1 Anstrich auf Stahltüren und -zargen, grundiert**

Anstrich auf grundierte Stahlblech-Innentüren mit Eck- bzw. Umfassungszargen mit unterschiedlichen Abmessungen, mit Beschichtungssystem aus Polyurethan-Acrylat-Dispersion auf Wasserbasis, schadstoffgeprüft, zertifiziert fremdüberwacht, z. B. TÜV-zertifikat, mit bauaufsichtl. Zulassung.

Türzargengrößen von 101 cm x 201 cm bis 101 cm x 214 cm  
Wanddicken von ca. 15 cm bis ca. 55 cm.

Fabrikate: Sikkens Rubol BL Satura o. glw. A.

'.....'  
Angebotenes Fabrikat

Produkteigenschaften:

- lösmittelfrei
- wasserverdünnbar
- emissionsarm
- speichel- und schweißecht entsprechend der Spielzeugsicherheit nach DIN EN 71-3
- umweltschonend mit Zertifikat
- blockfest
- VOC-Gehalt max. 100 g/l VOC (Produktkategorie A/d: 150 g/l (2007/130 g/l (2010))
- kratz- und stoßfest, scheuerbeständig nach DIN 53778
- Baustoffklasse A2, nicht brennbar, nach DIN 4102
- Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300
- Glanzgrad seidenglänzend nach DIN EN 13300, ca. 25 GU/60° nach ISO 2813
- Farbton: nach RAL und Wahl des AG
- Farbbeständigkeit Klasse B, Gruppe 1 - 3 (je nach Farbton) gem. BFS-Merkblatt Nr. 26

Anstrich bestehend aus:

- Anstrichfläche reinigen, schadhafte Grundierung ausbessern und schleifen
- Zwischenanstrich
- Schlußanstrich

Auftrag gerollt/gespritzt nach Herstellerangaben für gleichmäßige, deckend lackierte Oberflächen einschl. aller erforderlicher Zwischenschliffe zwischen den Farbbeschichtungen, Schleifpapierkörnung mind. 180 oder feiner.

Es dürfen nur die Systemkomponenten des gleichen Farbherstellers verwendet werden.

85,000 m²

.....

.....

**07.2 Anstrich auf Flachstahl-Stabtreppen und -podestgeländer, grundiert**

Allseitiger Anstrich auf grundierte Stahltreppen- und -podestgeländer mit unterschiedlichen Einzellängen, befestigt an Treppenläufen und Podesten, mit Beschichtungssystem wie in Pos. Anstrich auf Stahltüren und -zargen, grundiert beschrieben.

Geländer bestehend jeweils aus:

- Durchlaufenden Flachstahlwangen ca. 300/12 mm B/D, Wangen überstand über OK FB= ca. 20 mm,
- Geländerbrüstung aus Flachstäben mit senkrechten Füllstäben 40/12 mm B/D, und Obergurt 40/20 mm B/D,
- Achsabstände Füllstäbe ca. 110 mm,

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

Übertrag € .....

- Füllstablänge ü. OK FB = 1200 mm,
- Ansichtshöhe Geländer ca. 1120 mm (OK Obergurt - UK Wange).

Treppen- und Podestgeländer gem. Detaipläne  
SGR\_L5\_DET\_B210 Treppengeländer Bt1 und  
SGR\_L5\_DET\_B210 Treppengeländer Bt1 OG1.

Anstrich bestehend aus:

- Anstrichfläche reinigen, schadhafte Grundierung ausbessern und schleifen
- Zwischenanstrich
- Schlußanstrich

Auftrag gerollt nach Herstellerangaben für gleichmäßige, deckend lackierte Oberflächen einschl. aller erforderlicher Zwischenschliffe zwischen den Farbbeschichtungen, Schleifpapierkörnung mind. 180 oder feiner.

Es dürfen nur die Systemkomponenten des gleichen Farbherstellers verwendet werden.

55,000 m<sup>2</sup> ..... .....

07.3

## Anstrich auf Flachstahl-Stabbrampengeländer, grundiert

Allseitiger Anstrich auf grundierte Stahltreppen- und -podestgeländer mit unterschiedlichen Einzellängen, befestigt Rampe und Podest, mit Beschichtungssystem wie in Pos. Anstrich auf Stahltüren und -zargen, grundiert beschrieben.

Geländer bestehend jeweils aus:

- Ansteigende Flachstahlwangen, d= 12 mm, Ansichtshöhen von 0 bis ca. 320 mm, Wangen überstand über OK FB= ca. 20 mm,
- Geländerbrüstung aus Flachstählen mit senkrechten Füllstäben 40/12 mm B/D, Obergurt 40/20 mm B/D und Untergurt 40/30 mm,
- Achsabstände Füllstäbe ca.110 mm,
- Füllstablänge ca. 950 mm bis ca. 1250 mm.
- Ansichtshöhe Geländer ca. 1000 mm bis ca. 1300 mm (OK Obergurt - UK Untergurt).

Treppen- und Podestgeländer gem. Detaiplan  
SGR\_L5\_DET\_B212 Rampe BT2.01

Anstrich bestehend aus:

- Anstrichfläche reinigen, schadhafte Grundierung ausbessern und schleifen
- Zwischenanstrich
- Schlußanstrich

Auftrag gerollt nach Herstellerangaben für gleichmäßige, deckend lackierte Oberflächen einschl. aller erforderlicher Zwischenschliffe zwischen den Farbbeschichtungen, Schleifpapierkörnung mind. 180 oder feiner.

Es dürfen nur die Systemkomponenten des gleichen Farbherstellers verwendet werden.

8,000 m<sup>2</sup> ..... .....

07.4

## Anstrich auf Stahl- und Stahlblechoberflächen, grundiert

Anstrich auf grundierte Revisionsklappen, FBH-Verteilertüren, Feuerlöschkästen, Flachstahl-Abstellwangen an Treppenpodesten etc. in unterschiedlichen Abmessungen, mit Beschichtungssystem wie in Pos. Anstrich auf Stahltüren mit -zargen, grundiert beschrieben.

Farbton nach RAL und Wahl des AG.

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		5,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>07</b>	<b>Anstrich auf Metall</b>		.....

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

08 **Anstrich auf Zementestrich**

08.1 **Untergrund reinigen**

Säubern der Estrichoberfläche und Wandssockelfläche, h= 10 cm, von groben Verunreinigungen durch Vorgewerke nach DIN 18 365. Pkt. 4.2.3, wie Quarzsand, Mörtelreste, Öle, Farben und sonstigen, haftungsmindernden Bestandteilen, aufnehmen und von der Baustelle entfernen. Der Untergrund muß sauber, trocken, tragfähig, formstabil und frei von Schmutz, Staub, Öl, Fett und losen Teilen sein.

Der anfallende Schmutz/Schutt wird Eigentum des AN und ist umgehend zu beseitigen. Kosten hierfür sind in den EP einzukalkulieren.

Ausführung erfolgt erst nach Anzeige und Anweisung der Bauleitung.

17,000 m<sup>2</sup>

08.2 **PUR-Beschichtung auf Gussasphaltestrich, Applikation in mehreren Arbeitsgängen**

Beschichtung von Gussasphaltestrichoberflächen für geringe Belastung, Applikation in mehreren Arbeitsgängen, bestehend aus:

- Grundierung:

Flutend, porenfrei mit 2-komponentiger EP-Grundierung. Auftrag mit Gummischieber einschl. Nachrollen/Nachbürsten zur gleichmäßigen Verteilung. Pfützenbildung ist zu vermeiden,

- Kratzspachtelung:

Aufbringen einer Kratzspachtelung aus Gemisch aus v. g. 2-K-EP-Grundierung und Quarzsanden mit Körnung 0,01 mm und 0,1 mm bis 0,5 mm, Gewichtsteile und Verarbeitung nach Herstellerangaben,

- Deckbeschichtung:

Aufbringen einer Deckschicht aus PUR-Beschichtung innerhalb der zeitlichen Vorgaben und Verarbeitung nach Herstellerangaben,

- Versiegelung:

Gleichmäßiges Auftragen seidenmatter PUR-Versiegelung im Kreuzgang mittels Gummischieber einschl. Nachrollen, nass-in-nass zur gleichmäßigen Verteilung. Pfützenbildung ist zu vermeiden.

Bei der Ausführung aller Arbeitsgänge einschl. Mischungsverhältnisse der Komponenten, Materialauftrag, Wartezeiten zwischen den Beschichtungsgängen, Trocknungszeiten und Werkzeugen sind die Herstellerangaben einzuhalten.

Ausführung in Elektroräume/EDV/BMZ

Produktmerkmale:

Grundierung:

Produkt entspricht EN 1504-2  
Haftzugfestigkeit nach EN 1542: >2,0 MPa  
Viskosität (Mischung bei 23°C)  
nach EN ISO 3219: 750 -950 mPa.s  
Dichte (Mischung bei 23°C )  
nach EN ISO 2811: 1,03 - 1,09 g/cm<sup>3</sup>

Leitfabrikat: Sto Pox 452 EP o. glw. A.

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
 LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

Übertrag € .....

'.....'  
 Angebotenes Fabrikat

Kratzspachtelung:  
 Gemisch aus o. g. Grundierung und  
 Quarzsanden

Leitfabrikat Quarzsand: StoQuarz o. glw. A.

'.....'  
 Angebotenes Fabrikat

Deckschicht:  
 Produkt entspricht EN 1504-2 und DIN 13813  
 Haftzugfestigkeit nach EN 1542: >2,0 MPa  
 Viskosität (Mischung bei 23°C)  
 nach EN ISO 3219: 2800 -4200 mPa.s  
 Shore-D-Härte nach  
 DIN 53505-D/EN ISO 868: 34 - 40  
 Dichte (Mischung bei 23°C )  
 nach EN ISO 2811: 1,42 - 1,50 g/cm³

Leitfabrikat: Sto Pur BB 100 o. glw. A.

'.....'  
 Angebotenes Fabrikat

Versiegelung:  
 Wässrig, elastifiziert, matt,  
 transparent, emissionsarm,  
 Viskosität (Mischung bei 23°C)  
 nach EN ISO 3219: 100 - 300 mPa.s  
 Dichte (Mischung bei 23°C )  
 nach EN ISO 2811: 1,08 g/cm³

Leitfabrikat: Sto Pur WV 202 transparent o. glw. A.

'.....'  
 Angebotenes Fabrikat

14,000 m² ..... .....

## 08.3 Sockelstreifen mit PUR-Beschichtung

Beschichtung des Sockelstreifens an aufgehenden Wänden,  
 Applikation in mehreren Arbeitsgängen, bestehend aus  
 Grundierung, Kratzspachtelung Beschichtung und versiegelung  
 im gleichen Aufbau wie in Pos. PUR-Beschichtung auf  
 Gussasphaltestrich, Applikation in mehreren Arbeitsgängen  
 beschrieben.

Untergrund: Kalkputz; GK-Beplankung  
 Sockelhöhe: 10cm

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
 LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Farbton: Versiegelung transparent Rutschfestigkeit: keine Anforderung	25,000 m		.....	.....
08.4	<p><b>Einpflege der PUR-Beschichtung auf Gussasphaltestrich</b></p> <p>PUR-beschichtete Gussasphaltestric- und Sockelflächen reinigen, anschließend die trockene Bodenfläche einpflegen mittels gleichmäßigem, dünnen Aufbringen einer widerstandsfähiger, trittsicherer Polymerdispersion für matt, transparente Optik. Ausführung nach Herstellerangaben.</p> <p>Pruktmerkmale:            Viskosität (Mischung bei 23°C) nach EN ISO 3219: 5 mPa.s            Dichte (Mischung bei 23°C ) nach EN ISO 2811: 1,0 g/cm³            pH-Wert: 8,5</p> <p>Leitfabrikat: StoDivers P 120 o. glw. A.</p> <p>'.....'            Angebotenes Fabrikat</p>	14,000 m²		.....	.....
08.5	<p><b>Randverfugung, silikonfrei, elastisch</b></p> <p>Anlagen von Dehnfugen als elastisches Randverfugung am Boden zu Wandübergängen mittels emissions- und geruchsarmen und silikonfreiem Hybrid-Polymer Dichtstoff, Farbton nach Standard des Hersteller und Wahl des AG.</p> <p>Dichtstoff:            - Geprüft nach DIN EN 15651 - Teil 1 und 4            - EMICODE EC1 Plus (Sehr emissionsarm)            - Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E</p> <p>Leitfabrikat: Ottoseal M 390 o. glw. A.</p> <p>'.....'            Angebotenes Fabrikat</p>	3,000 m		.....	.....
<b>Summe</b>	<b>08 Anstrich auf Zementestrich</b>			.....	.....

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

**09 Bestandsdokumentation**

**09.1 Bestandsdokumentation**

Erstellen einer Bestandsdokumentation über die erbrachte Leistung. Alle in den unten aufgelisteten Angaben zu den Nummern 1-5 müssen unter Einhaltung der nachstehenden Gliederung enthalten sein.

Inhaltsverzeichnis

- 1. Firmendaten
  - 1.1 Ansprechpartner
  - 1.2 Fachbauleitererklärung
  - 1.3 Fachunternehmererklärung
  - 1.4 Übereinstimmungserklärung
- 2. Planunterlagen
- 3. Produkt- und Gerätedatenblätter /  
Verwendbarkeitsnachweis etc.
- 4. Nachweise (Konstruktionen, Funktionstests, etc.)
- 5. Pflegeanweisung mit Wartungshinweise  
Wartungsverträge

Hinweis zur Bestandsdokumentation:  
Die Bestandsdokumentation ist mind. 10 Tage vor der Abnahme vorzulegen.  
Der AN ist erst nach Vorlage der Dokumentation zur Stellung der Schlussrechnung berechtigt.  
Die gesamte Bestandsdokumentation ist auf einen mobilen Datenträger (Stick o. glw.) sowie in 1-Fach in Papierform (A4-Ordner) dem Bauherrn zu überreichen.  
Die Bestandsdokumentation ist vorab per E-Mail an die Bauleitung zu senden.  
Die vollständige Bestandsdokumentation ist Bestandteil der Leistung und Voraussetzung zur Zahlung der Schlussrechnung.

1,000 psch ..... ..

---

<b>Summe</b>	<b>09</b>	<b><u>Bestandsdokumentation</u></b>	<b>.....</b>
--------------	-----------	-------------------------------------	--------------

# Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

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

**10 Arbeiten auf Nachweis**

Unvorhersehbare Leistungen, die sich bei der Ausführung des Auftrags zwingend zur Erstellung des Werkes ergeben und unverzüglich vom Auftragnehmer erfüllt werden müssen, sind vor Arbeitsbeginn bei der Bauleitung anzuzeigen. Regiearbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung bzw. mit Genehmigung der Bauleitung durchgeführt werden. Berichte hierüber sind spätestens 3 Tage nach Ausführung zur Unterschrift vorzulegen. Nicht gegengezeichnete Berichte werden bei der Abrechnung nicht anerkannt. In den schriftlichen Regieberichten ist aufzuführen:  
- tatsächlicher und zeitlicher Leistungsumfang  
- ausführende Personen  
- verwendete Materialien und Geräte

Stundenlohn- bzw. Regiearbeiten werden nach den vereinbarten Sätzen einschl. aller Zuschläge wie Unternehmerzuschläge, Lohnnebenkosten, Fahrgeld, Auslösen und dergleichen abgerechnet. Zeitzulagen erfolgen nach dem, bei der Ausführung, geltenden Tarifvertrag. Bei allen Arbeiten wird nur die jeweils dafür notwendige Qualifikation des Personals anerkannt. Polier- und Aufsichtstunden werden nicht extra vergütet. Es gelten die festen Stundenverrechnungssätze, in denen unaufgegliedert Lohn- und wirksame Leistungen sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten, wie Auslösungen, Trennungs-, Wege-, Unterkunftsgeld, und Reisekosten, enthalten sind. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sind nicht in die Verrechnungssätze einzubeziehen. Der Bieter erklärt, daß die Verrechnungssätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten.

**10.1 Vorarbeiter**

für unvorhersehbare Arbeiten, für deren Ausführung der die Fachkenntnisse und der Rang eines Vorarbeiters erforderlich sind.

10,000 Std ..... ..

**10.2 Facharbeiter**

für unvorhersehbare Arbeiten, für deren Ausführung eine Facharbeiterausbildung erforderlich ist.

15,000 Std ..... ..

**10.3 Zusätzliche An- und Abfahrt**

Zusätzliche An- und Abfahrt für 1 Kolonne Fachpersonal (bis 2 Personen) einschl. erforderl. Fahrzeuge (Transporter/LKW) bis 7,5 to mit Fahrer, bei bauseitig bedingten Arbeitsunterbrechungen  $\geq 1$  Arbeitstag, und keiner bestehenden Möglichkeit die Arbeiten an anderen Gebäudebereichen auszuführen.

Diese Position ist nur anrechenbar bei Entfernungen  $>30$  km für die einfache und schnellste Fahrstrecke zwischen der Firmenstätte des AN, von der die Auftragsleistung erbracht wird, und der Baustelle.

Die Bauleitung ist vor dem Einstellen der Arbeiten entsprechend zu informieren, die Arbeitsunterbrechung ist zu begründen und zu dokumentieren.

1,000 Stk ..... ..

---

<b>Summe</b>	<b>10</b>	<b>Arbeiten auf Nachweis</b>	.....	.....
--------------	-----------	------------------------------	-------	-------

## Angebot

Projekt: 18050-B Sanierung + Erweiterung Schule Grassau  
LV: 18050-B-34-Ba2 Maler- und Lackierarbeiten, BA II

---

### ZUSAMMENSTELLUNG

01	Gerüste	..... €
02	Vorbehandlung der Anstrichuntergründe	..... €
03	Anstrich auf Wände, Decken und Stützen, innen	..... €
04	Anstrich auf Gipskarton	..... €
05	Anstriche auf Holzoberflächen	..... €
06	Sonstiges zu Wand- und Deckenanstrichen	..... €
07	Anstrich auf Metall	..... €
08	Anstrich auf Zementestrich	..... €
09	Bestandsdokumentation	..... €
10	Arbeiten auf Nachweis	..... €

---

Summe LV	..... €
zuzüglich 19,00 % Mwst	..... €
<b>Gesamtsumme Brutto</b>	<b>..... €</b>

---

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