

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS MALERARBEITEN**

**Bauvorhaben:** Modernisierung und Sanierung  
Merianschule, Burgstr. 21 in Frankfurt/Main

**Leistungsumfang:** Malerarbeiten

**Bauherr:** Stadtschulamt der Stadt Frankfurt,  
vertreten durch  
Hochbauamt der Stadt Frankfurt (Amt 65)  
Gerbermühlstr. 48  
60594 Frankfurt am Main

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

### **ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG**

Die Merianschule in der Burgstraße 21 in 60316 Frankfurt am Main wird von 2016-2018 saniert und umgebaut und durch eine neue Schulmensa erweitert. Während der Bauphase wird der Schul- und Kita-Betrieb in Container auf einem anderen Grundstück ausgelagert. Nur die Turnhalle auf dem Schulgelände bleibt in Betrieb.

Bauteile:

1. Hauptgebäude (Bestand, Teilabbruch und Umbau)
2. Mensa (Neubau)

#### 1. Hauptgebäude:

Das Hauptgebäude besteht im Wesentlichen aus vier Bauabschnitten zwischen vor 1900 und 1986

Gesamtabmessung: ca. 70 x 25 m  
Firsthöhen: ca. 18-20 m  
Traufhöhen: ca. 15,30-18,50 m  
Dachform: Mansarddächer, flach geneigte Satteldächer  
Lichte Raumhöhen: ca. 3,00m - 4,20m

Rohbaukonstruktion:

Außenwände: Ziegel-Sichtmauerwerk, Sandsteingewände  
Innenwände: Mauerwerk  
Geschossdecken: Unterschiedliche Massivkonstruktionen sowie Holzbalkendecken

#### 2. Mensa:

Gesamtabmessung Mensa ca. 26 x 34m  
Attikahöhe: ca. 9,70 m  
Dachform: Flachdach  
Lichte Raumhöhen: ca. 4,00 - 4,70 m

Rohbaukonstruktion: Stahlbeton

### **Anzubietende Leistungen**

Bei den anzubietenden Arbeiten handelt es sich im wesentlichen um:

- Malerarbeiten
  - Spachtelarbeiten
  - Putzarbeiten (Akustikputz)
  - Bodenbeschichtungsarbeiten
-

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

### **ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN**

#### **GELTUNGSBEREICH**

Die nachfolgend aufgeführten ZTV (Allgemeine Hinweise, Vorschriften, Ausführung der Arbeiten) gelten in Ergänzung der VOB/C, ATV Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art - DIN 18 299, sowie im besonderen

DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen  
DIN 18 350 Putz- und Stuckarbeiten

Bei Widersprüchen zu den ZTV gelten vorrangig die Angaben im Leistungsverzeichnis.

#### **VORSCHRIFTEN ALLGEMEIN**

Alle von Materialien und Ausführungen berührten DIN-/EN-Normen, Vorschriften und Bestimmungen in aktueller, jeweils gültiger Fassung.

- Örtliche Baubestimmungen / Landesbauordnung HBO
- Abfall- und Reststoffüberwachungsverordnung
- Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaft
- Werksvorschriften, Ausführungs- und Verlegeanleitungen der jeweiligen Hersteller und/oder deren technische Merkblätter
- Technische Anleitungen (TA Abfall; TA Luft; TA Lärm)
- Baustellenabfallverordnung (Entwurf)
- Die einschlägigen Lärmschutzvorschriften, insbesondere in
  - §325 StGB
  - §117 f Ordnungswidrigkeitengesetz
  - §22 Bundesimmissionsschutzgesetz und den allgemeinen Verwaltungsvorschriften zum Schutz gegen Baulärm.
- Zulassungsbescheide des Institutes für Bautechnik, Berlin

Alle einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sind genauestens einzuhalten.

---

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

### ALLGEMEINE HINWEISE

Das Hauptgebäude gehört der Gebäudeklasse 5 an und ist ein Sonderbau nach HBO §2 Abs. 8 Nr. 10 (Schulen). Es steht unter Denkmalschutz

Die Beeinträchtigungen der Umgebung durch Lärm, Staub und Baubetrieb durch geeignete Maßnahmen und Geräte so gering wie möglich zu halten.

Die Erschließung der Baustelle erfolgt über die Vogelsbergstraße.

Die ebenfalls auf dem Grundstück befindliche Turnhalle bleibt während der Baumaßnahme in Betrieb.  
Direkt bei der Einfahrt auf das Grundstück befindet sich eine Bushaltestelle, an der regelmäßig eine große Zahl von Grundschulkindern ein- und aussteigt. Entsprechende Vorsicht müssen alle Ein- und ausfahrenden Fahrer walten lassen!

Im Verlauf der Bauarbeiten ist strengstens dafür Sorge zu tragen, dass Feuerwehrezufahrten sowie Flucht- und Rettungswege uneingeschränkt frei gehalten werden.

#### Baustelleneinrichtung

Die Kosten für die erforderlichen Einrichtungen und Leistungen zur ordnungsgemäßen Durchführung der eigenen Leistungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

**Material- und Aufenthaltscontainer sind durch den AN selbst zu bringen.**

Bauseits gestellt wird:

- Baustromverteiler: 1 je Treppenhaus im Altbau sowie 1 im Außenbereich.
- Anschlussmöglichkeit für Kranstrom 32A 400V/63A an der bestehenden NSHV im Schulgebäude
- Fassadengerüst
- Beleuchtung der Fluchtwege innerhalb des Gebäudes

In die ausgewiesenen Stellflächen im Baustelleneinrichtungsplan des AG hat der AN seine anteilige BE einzutragen und der Objektüberwachung zur Freigabe vorzulegen.

Auf die eingeschränkten Lager- und Stellflächen auf dem Baugrundstück wird hiermit ausdrücklich hingewiesen.

**Darüber hinaus erf. Lager- und Arbeitsplätze hat der AN anzumieten; die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten.**

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

*Fortsetzung von letzter Seite ...*

**Innerhalb des Geländes stehen keine Räumlichkeiten für Materiallagerungen, Deponierung von Werkzeugen und Geräten o.vgl. zur Verfügung.**

Das Anbringen von firmeneigener Werbung nicht gestattet. Auf dem Bauschild des AG kann gegen Entgelt eine Leiste mit Nennung des AN angebracht werden.

Die durch den AN beanspruchten Bereiche auf der Baustelle sind zum Arbeitsende und am Wochenende besenrein zu hinterlassen.

Reinigen der selbst verursachten Verschmutzungen an und auf öffentlichen Verkehrsflächen unverzüglich, nach Erfordernis auch mehrmals täglich ohne Aufforderung durch den AG.

Alle nachfolgend beschriebenen LV-Positionen beinhalten - auch wenn nicht ausdrücklich beschrieben - die Lieferung der beschriebenen bzw. zur Ausführung der Leistung erforderlichen Materialien und deren Verlegung bzw. Montage, inkl. die erf. Zuschnitte, in fix und fertiger Arbeit.

Der Auftragnehmer hat seine Leistungserbringung mit vorhergehenden und nachfolgenden Gewerken, die seine eigene Leistung technisch berühren, so abzustimmen, dass die eigene Leistung und die eigenen Ausführungstermine in Bezug auf die Detailausführungsschritte und Funktionsgerechtigkeit ordnungsgemäß erfolgen. Die dabei üblicherweise anstehenden Arbeitsabfolgen und technischen Abhängigkeiten sind bei dem Angebot einzukalkulieren.

Bedenken und Mängel an Vorleistungen sind gemäß Prüf- und Hinweispflicht des AN nach VOB/B so rechtzeitig schriftlich mitzuteilen, dass diese bis zum vertraglichen Ausführungsbeginn abgestellt werden können.

Die Einbaubereiche sind vor Ausführungsbeginn durch eine Vorbegehung des AN auf Eignung zu prüfen.

Entstehen durch verspätete oder unterlassene Prüfung Terminverzögerungen, gehen diese zu Lasten des AN. Eine Vergütung der Ausfallzeiten und eine Terminverlängerung erfolgt nicht.

Sämtliche Leistungen sind grundsätzlich nach örtlichem Aufmaß zu fertigen. Das Aufmaß ist vom AN eigenverantwortlich am Bau zu nehmen.

Alle erforderlichen Vermessungsarbeiten sind Nebenleistung.

Die Mindestverarbeitungstemperaturen der Materialien dürfen in keinem Fall unterschritten werden.

Bei Verklebungs-, Beschichtungsarbeiten darf die Temperatur der Außenluft, der Untergründe und der Materialien bis zur vollständigen Durchhärtung nicht unter + 5 Grad C (bzw. gemäß technische Merkblätter der Hersteller) liegen.

*... Fortsetzung auf nächster Seite*

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

*Fortsetzung von letzter Seite ...*

#### Bautagesberichte

Der AN ist verpflichtet, täglich Bautagesberichte zu führen, um die von Ihm geleisteten Arbeiten zu dokumentieren.

Die Berichte müssen mind. folgende Angaben enthalten

- Anzahl der Mitarbeiter, mit Vermerk Fach-, Hilfskräfte o.vgl.
- Tätigkeitsbereiche und -merkmale
- Besondere Vorkommnisse, Behinderungen
- Anordnungen des AG/Bauüberwachung

und sind zu jedem wöchentlichen Jour Fix unaufgefordert der Objektüberwachung zu übergeben.

#### Baubesprechungen

Der AN ist verpflichtet, an den wöchentlichen Baubesprechungen für die Dauer der Arbeiten teilzunehmen.

#### Ortskenntnis

Der Bieter hat sich vor Abgabe des Angebotes von der Örtlichkeit in Kenntnis zu setzen.

Spätere Nachforderungen in Folge von Versäumnis, Irrtum oder Ortskenntnis sind deshalb ausgeschlossen.

#### VORLAGE VON ÖFFENTLICH-RECHTLICH RELEVANTEN NACHWEISEN UND BESCHEINIGUNGEN

Dem Auftraggeber bzw. der von ihm beauftragten Objektüberwachung sind die öffentlich-rechtlich relevanten (für behördliche Abnahme bzw. Inbetriebnahme des Gebäudes erforderliche) Konformitätsbescheinigungen und Übereinstimmungserklärungen (Grundlagen: z. B. Landesbau- und Durchführungsverordnung, technische Baubestimmungen, Erlasse der Landesbaubehörden, Auflagen aus der Baugenehmigung) hinsichtlich der Bauverfahren und Herstellung, der verwendeten Baustoffe, Einbauorte und der Einbaubedingungen der vorgesehenen bzw. durchgeführten Arbeiten bzw. Baustoffe/Bauteile vorzulegen.

Die Bescheinigungen (z.B. zu TÜV, Statik, Brand-, Wärmeschutz, Materialeigenschaften) sind vor der VOB-Abnahme des Gewerks gesondert und unaufgefordert bei der Objektüberwachung bzw. dem Auftraggeber in 3-facher Ausfertigung einzureichen.

Die Kosten sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

---

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

### **AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN**

Ausführungsunterlagen werden dem AN ausschließlich in digitaler Form im Format pdf zur Verfügung gestellt. Kosten für Vervielfältigungen sind in die Gemeinkosten einzukalkulieren.

### **AUSFÜHRUNG DER ARBEITEN**

Es dürfen nur komplette Systeme mit Produkten von 1 Systemhersteller verwendet werden, die eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) haben und einer ständigen Güteüberwachung unterliegen.

Die Zulassungen sind dem AG vor Ausführungsbeginn vorzulegen.

Alle neu erstellten Anschlüsse müssen die bauphysikalischen Anforderungen an Wärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutz gemäß den aktuellen Bestimmungen erfüllen.

Erf. Prüfzeugnisse sind dem AG vor Ausführungsbeginn vorzulegen.

Der Nachweis der Einhaltung der geforderten Eigenschaften ist vor Ausführungsbeginn vorzulegen.

Zur einwandfreien, fachgerechten Ausführung sind die vom Systemhersteller angebotenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen, sowie die Ausführungshinweise der Technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

Aufmaße sind vom AN verantwortlich am Bau zu nehmen.

Alle verwendeten Materialien müssen baubiologisch unbedenklich und umweltverträglich sein.

Die Materialien müssen über eine entsprechende Umweltzertifizierung verfügen.

Die Materialien müssen frei sein von Lösemitteln, Weichmachern o.vgl. Emissionsbelastungen und dürfen keine foggingaktiven Substanzen enthalten.

Die entsprechenden Nachweise und Bescheinigungen sind dem AG vor Ausführungsbeginn vorzulegen.

---

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

### SICHERHEITSTECHNISCHE HINWEISE

Im Sinne von § 3 und § 4 der Baustellenverordnung wird das Bauvorhaben von einem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator überwacht, welcher im Rahmen der Vertragsgestaltung seitens des Bauherrn eine uneingeschränkte Weisungsbefugnis in allen sicherheitsrelevanten Belangen erhalten hat.

Den sicherheitsbezogenen Anweisungen des SiGeKo ist verbindlich und unverzüglich Folge zu leisten.  
Das eingesetzte Personal ist von der Betreuung durch den SiGeKo des AG in Kenntnis zu setzen.

Seitens des SiGeKo wird eine baubezogene Baustellenordnung erstellt, welche die grundlegenden Verhaltensweisen auf der Baustelle regelt. Die Baustellenordnung wird den einzelnen, beauftragten Firmen zugesendet. Die BSTO ist als Auftragsbestandteil zu sehen und demnach bindend von den Ausführungsfirmen zu beachten. Das eingesetzte Personal ist vom Inhalt der Baustellenordnung des AG in Kenntnis zu setzen.

Seitens des SiGeKo wird im Sinne der Baustellenverordnung ein SiGe-Plan erstellt und auf der Baustelle ausgehängt als Grundlage für ein sicheres Arbeiten im Sinne der Baustellenverordnung. Die Einhaltung der aufgeführten Schutzmaßnahmen ist Grundlage der Auftragserteilung und zwingend zu beachten.

Alle einschlägigen Arbeitsschutzvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften und allgemein anerkannte sicherheitstechnische und arbeitsmedizinische Regeln müssen von Ihnen, Ihren Mitarbeitern und den von Ihnen bestellten Nachunternehmern bei der Ausführung der beauftragten Arbeiten lückenlos Beachtung finden.

Die Führungskräfte des beauftragten Unternehmens sind für die ordnungsgemäße Unterweisung der eingesetzten Mitarbeiter und der evtl. vom Hauptunternehmer beauftragten Nachunternehmer verantwortlich.  
Die betriebsinternen Unterweisungen haben vor Aufnahme der beauftragten Arbeiten zu erfolgen.

Der AN hat die Ersthelfer auf der Baustelle sowie die Sicherheitsfachkraft mit gültigem Befähigungsnachweis vor Beginn der Arbeiten schriftlich zu benennen.

Bei Arbeiten, welche eines besonderen Befähigungsnachweises bedürfen, wie z .B. das Führen einer Krananlage, das Bedienen eines Staplers, Rückbau kontaminierter Stoffe o.vgl. sind im Vorfeld die entsprechenden Befähigungsnachweise zur Sichtung und Prüfung

... Fortsetzung auf nächster Seite

---

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

*Fortsetzung von letzter Seite ...*

vorzulegen.

Dem Bauherrn ist im Vorfeld ein vom AN zu erstellender Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen, auf welchem die Zufahrten, die Stellplätze der Container und der Sanitäreinrichtungen, der Stellplatz von Kränen und deren Schwenkbereiche sowie die verbleibenden Verkehrswege hervorgehen müssen.

Das Baugelände ist mittels Bauzaun zu sichern und mit einem verschließbaren Zufahrtstor zu versehen, welches nach Beendigung der Arbeiten abzuschließen ist.

Die detaillierten Informationen und Hinweise sowie weitere sicherheitsbezogene Anweisungen sind in der Baustellenordnung aufgeführt.

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

### **BEMUSTERUNG**

Auf Anforderung des AG sind Materialien und Einbauteile kostenfrei zu bemustern.

Das auszuführende Material/Produkte sind nach Wahl des AG vor Ausführungsbeginn dem AG zur Freigabe vorzulegen.

Diese Muster bilden die Qualitätsgrundlage der einzubauenden Leistungen hinsichtlich der Anforderungen an die Material- und Produktgüte und das optische Erscheinungsbild.

### **HINWEIS LEITFABRIKATE**

Leit- oder Richtfabrikate in Leistungsbeschreibungen sind nur in Ausnahmefällen vorgesehen und sind als Hilfestellung zur Vereinfachung bei der Angebots-erstellung angegeben, als Beispiel für ein Produkt, das die Spezifikationen erfüllt.

Es wird hiermit ausdrücklich auf die freie Produktwahl durch den Bieter hingewiesen.

### **STUNDENLOHNARBEITEN**

Alle Regelungen zu Stundenlohnarbeiten, einschließlich der Höhe der Vergütung, finden sich in den Vertragsbedingungen des AG. Deshalb werden sie in diesem Leistungsverzeichnis nicht als separate Leistungspositionen ausgeschrieben.

---

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
01	<b>ALLGEMEINES</b>		
01.01	<b>ALLGEMEINES, BAUSTELLENEINRICHTUNG</b>		
01.01.0010	<p>Privatrechtliche Nachweise</p> <p>Vorlage der vollständigen Dokumentation der ausgeführten Leistungen mit Inhaltsverzeichnis einschl. Konformitätsbescheinigungen als Qualitätsnachweise für die ausgeführten Leistungen, Fachunternehmererklärung u. vgl., soweit sie nicht zu den öffentlich-rechtlich erforderlichen Nachweisen (siehe ZTV) gehören, sowie Produktdatenblätter aller verwendeten Materialien und Bauteile</p> <p>Die Bescheinigungen sind vor der VOB-Abnahme des Gewerks unaufgefordert bei der Objektüberwachung bzw. dem Auftraggeber in 3-facher Ausfertigung einzureichen.</p> <p>Besondere Vertragsbedingung zu dieser Position:</p> <p>Die Vertragsstrafe für den Falls, dass die geschuldeten privatrechtlichen Nachweise auch nach Aufforderung und angemessener Nachfristsetzung nicht übergeben werden, beträgt 1.000,- Euro.</p>	psch	nur Ges.-Preis .....
01.01.0020	<p>Material- und Aufenthaltscontainer</p> <p>Material- und Aufenthaltscontainer in dem Umfang liefern, vor-, unterhalten, in dem sie der AN benötigt für die Dauer der Ausführung seiner eigenen Leistungen. Nach Beendigung der Leistungen abtransportieren. Die Platzierung in der Baustelleneinrichtung des AG ist mit der Objektüberwachung abzustimmen.</p> <p>Siehe hierzu auch die Anmerkungen in den ZTV, Allgemeine Hinweise.</p>	psch	nur Ges.-Preis .....
<b>01.01</b>	<b>ALLGEMEINES, BAUSTELLENEINRICHTUNG</b>		.....
<b>01</b>	<b>ALLGEMEINES</b>		.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
02	<b>SCHULE</b>				
02.01	<b>VORBEREITENDE MASSNAHMEN</b>				
02.01.0010	Abkleben Wandbeläge  Abkleben von Wandbelägen wie z.B. Fliesen, mit Schutzfolie, zum Schutz der Bauteile vor Verschmutzung und Beschädigung durch die Malerarbeiten, anbringen, vor- und unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten rückstandsfrei entfernen und ordnungsgemäß entsorgen.	170,00	m2	.....	.....
02.01.0020	Abkleben Fenster  Abkleben von Fenstern, Türen u. vgl. mit Schutzfolie, sonst wie vor.	700,00	m2	.....	.....
02.01.0030	Schutzabdeckung Boden  Liefern, anbringen, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten entfernen und ordnungsgemäß entsorgen von Schutzabdeckungen auf sämtlichen Bodenflächen im Ausführungsbereich der Arbeiten, die durch die Ausführung der Arbeiten verunreinigt werden könnten, mittels wasserfesten Pappen-, Folien-, Tetrapackpapier o.vgl. zur Vermeidung von Verschmutzungen und/oder Beschädigungen der Bodenflächen.	5.000,00	m2	.....	.....
02.01.0040	Untergrund Wandflächen prüfen  Verputzte, mit GK-Platten oder zementgebundenen Bauplatten bekleidete Wand-, Stützenflächen prüfen auf Ebenheit, Tragfähigkeit, Saugverhalten u. vgl. sowie evtl. beeinträchtigende Rückstände gemäß DIN V 18550. Das Ergebnis ist der Objektüberwachung des AG schriftlich mitzuteilen.	9.500,00	m2	.....	.....
02.01.0050	Untergrund Deckenflächen prüfen  Verputzte Decken, GK-Abhangdecken (glatt und gelocht), Randfriese u.vgl. überprüfen, sonst sinngemäß wie vor beschrieben.				

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.01.0050)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0050) ...</i>					
		3.300,00	m2	.....	.....
02.01.0060	Untergrund Wandflächen entstauben  Vor beschriebene Wandflächen reinigen von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen durch abkehren, absaugen o.vgl.	9.500,00	m2	.....	.....
02.01.0070	Untergrund Deckenflächen absaugen  Vor beschriebene Deckenflächen absaugen, sonst sinngemäß wie vor beschrieben.	3.300,00	m2	.....	.....
02.01.0080	Leitungsschlitz schließen  Füllen von restlich verbliebenen Hohlräumen und Fugen von nachträglich hergestellten Leitungsschlitz in verputzten Wandflächen mit Haftputz auf Gips-, Kalk- oder Kalkzementbasis o.vgl. je nach Ausführungsbereich auffüllen, inkl. der jeweils erforderlichen Untergrundvorbehandlung. Oberflächen abziehen und den angrenzenden Flächen anpassen.  Einzelabmessung bis 50 x 25 mm (B x T) Materialstärke bis 25 mm	100,00	m	.....	.....
02.01.0090	Fehlstellen Wände ausbessern, bis 0,25 m2 Einzelfläche  Schadhafte Stellen in verputzten Wandflächen vorbereiten. Fehlstellen in Kleinflächen bis ca. 0,25 m2 Einzelgröße mit Haftputz auf Gips-, Kalk- oder Kalkzementbasis je nach Ausführungsbereich auffüllen, inkl. Untergrundvorbehandlung. Oberflächen abzuziehen und den angrenzenden Flächen anpassen.  Einzelabmessung bis 0,25 m2 Materialstärke bis 25 mm	50	St	.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

02.01.0100	Fehlstellen Wände ausbessern, > 0,25 - 0,50 m2 Einzelfläche  Fehlstellen in Wandflächen ausbessern sinngemäß wie vor beschrieben, jedoch bis 0,50 m2 Einzelfläche.		
	15 St	.....	.....

<b>02.01</b>	<b>VORBEREITENDE MASSNAHMEN</b>		.....
--------------	---------------------------------	--	-------

---

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
02.02	<b>SPACHELUNG KALKGLÄTTE</b>		
02.02.0010	<p>Kalkglätte Wände</p> <p>Kalkglätte: Glättputzauftrag auf Armierungsspachtelung der Innendämmung und auf Unterputz aus Kalkputz LW CS I nach DIN EN 998-1, Schichtdicke bis 1mm, geglättet, Ebenheit der Oberfläche analog der Definition von Q3 nach DIN V 18550 sowie Merkblatt "Putzoberflächen im Innenbereich".                      Ausführung vollflächig oder in Teilflächen, z. B. oberhalb gefliester Bereiche.</p>	650,00 m2	.....
02.02.0020	<p>Kalkglätte Leibungen bis 40 cm</p> <p>Kalkglätte wie vorherbeschrieben, jedoch: an Tür- und Fensterleibungen.                      Leibungstiefe: bis 40 cm</p>	24,00 m2	.....
02.02.0030	<p>Kalkglätte Leibungen bis 80 cm</p> <p>Kalkglätte wie vorherbeschrieben, jedoch: an Leibungen.                      Leibungstiefe: bis 80 cm</p>	40,00 m2	.....
02.02.0040	<p>Kalkglätte Decke</p> <p>Kalkglätte: Glättputzauftrag wie vorherbeschrieben, jedoch auf Unterputz aus Kalkputz an Decken.</p>	200,00 m2	.....
02.02.0050	<p>Kalkglätte auf Untersichten Treppenläufe, Podeste</p> <p>Kalkglätte wie vorherbeschrieben, jedoch auf Untersichten von Treppenläufen und -Podesten, sonst sinngemäß wie vorherbeschrieben.</p>	163,00 m2	.....
02.02.0060	<p>Kalkglätte an Treppen-/Podestwangen</p> <p>Unterputz wie vorherbeschrieben, jedoch auf Treppenwangen inkl. Keilstufen und Podest-Stirnseiten,</p>		

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.02.0060)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
	<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.0060) ...</i>		
	auszuführende Breite bis ca. 40 cm, sonst sinngemäß wie vorbeschrieben.		
	27,00 m2	.....	.....
<b>02.02</b>	<b>SPACHTELUNG KALKGLÄTTE</b>		.....

---

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
02.03	<b>AKUSTIKPUTZ</b>				
02.03.0010	Zulage Vouten  Zulage zu allen nachfolgend beschriebenen Arbeitsgängen der Untergrundvorbereitung und des Putzaufbaus für den Mehraufwand im Bereich der leicht gekrümmten Flächen (Vouten) der Decken.	123,00	m2	.....	.....
02.03.0020	Prüfen Anstrich  Anstrich auf Gipsputz überprüfen auf Haftung und Eignung als Untergrund für nachfolgend beschriebenen Akustik-Spritzputz.	430,00	m2	.....	.....
02.03.0030	Entfernen von Anstrichen auf Decken  Entfernen und entsorgen der Beschichtungen auf Deckenflächen, Kalk-, Dispersionsanstriche o.vgl. lose Anstrichteile abkratzen / abbürsten und Flächen nach- waschen. Ausführung in Flächen und Teilbereichen. Die mineralischen Untergründe sind von Farbbretern rückstandsfrei zu säubern. Bereich Treppenhaus-Halle.	430,00	m2	.....	.....
02.03.0040	Entfernen von Anstrichen an Unterzügen  Entfernen und entsorgen der Beschichtungen wie vor, jedoch an Unterzügen.	90,00	m2	.....	.....
02.03.0050	Beschädigungen ausspachteln  Beschädigungen im Untergrund ausspachteln in Bereichen, in denen kein Unterputz aufgebracht wird und die nicht gespachtelt werden. Einzelgrößen bis ca. 10x10 cm.	100	St	.....	.....
02.03.0060	Deckenflächen spachteln  Deckenflächen spachteln in Teilflächen als Untergrund für nachfolgenden Akustikputz.				

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.03.0060)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0060) ...</i>			
	Untergrund: Gipsputz oder vergleichbar.		
	330,00 m2	.....	.....
02.03.0070	Unterzüge spachteln		
	Unterzüge spachteln in Teilflächen als Untergrund für nachfolgenden Akustikputz. Untergrund: Gipsputz oder vergleichbar. Abwicklung: ca. bis 45/65 cm.		
	50,00 m2	.....	.....
02.03.0080	Kantenprofile einspachteln		
	Zulage zu vorbeschriebener Spachtelung für das Einspachteln von Kantenprofilen aus Aluminium an Unterzügen u. vgl.		
	60,00 m	.....	.....
02.03.0090	Unterputz an Decken		
	Unterputz Kalkputz oder Kalkzementputz - nach Wahl des AN und im System passend zu nachfolgend beschriebenem Akustikputz - als Unterputz für Akustikputz. Untergrund: Kappendecken, Betondecken.		
	310,00 m2	.....	.....
02.03.0100	Unterputz an Unterzügen		
	Unterputz wie vor, jedoch an Unterzügen.		
	70,00 m2	.....	.....
02.03.0110	Grundierung saugfähigkeitsregulierend		
	Wässrige Grundierung als Spezialgrundierung unter nachfolgend beschriebenem Akustiksystem, saugfähigkeitsregulierend, haftvermittelnd, oberflächenverfestigend.		
	657,00 m2	.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
02.03.0120	Grundierung saugfähigkeitsregulierend an Unterzügen  Grundierung saugfähigkeitsregulierend wie vor, jedoch an Unterzügen.	90,00	m2	.....	.....
02.03.0130	Grundbeschichtung haftvermittelnd  Grundbeschichtung haftvermittelnd, gespritzt, mit einem quarzgefüllten, pigmentierten und wasserverdünnbaren Zwischenbeschichtung. Untergrund: Kalk-/Kalk-Zementputz oder Betondecke.	657,00	m2	.....	.....
02.03.0140	Grundbeschichtung haftvermittelnd an Unterzügen  Grundbeschichtung haftvermittelnd wie vor, jedoch an Unterzügen.	90,00	m2	.....	.....
02.03.0150	Akustik-Spritzputz, NRC 0,35  Akustik-Spritzputz NRC: 0,35 Baustoffklasse A2 auf mineralischer Basis mit Antikondensat-Eigenschaften, Putzdicke 15 mm. Auftrag in min. 5 Arbeitsgängen, mit einer Schneckenpumpe mit Varioantrieb und Feinspritzset, zeitlich um jeweils 24 Std. versetzt.	657,00	m2	.....	.....
02.03.0160	Akustik-Spritzputz, NRC 0,35 an Unterzügen  Akustik-Spritzputz wie vor, jedoch an Unterzügen	90,00	m2	.....	.....
02.03.0170	Schlussbeschichtung  Fein strukturierte, dekorative und schalldurchlässige Schlussbeschichtung mit spritzbarem Putz auf organischer Basis Auftrag in 1 Arbeitsgang. Farbton: weiß oder hell getönt, nach Wahl AG	657,00	m2	.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
02.03.0180	Schlussbeschichtung an Unterzügen  Schlussbeschichtung wie vor, jedoch an Unterzügen.	90,00	m2	.....	.....
02.03.0190	Fries  Ausbildung eines Randfrieses, Breite ca. 8 cm, umlaufend um vorbeschriebene Akustikputz-Flächen im Anschluss an Wände oder Unterzüge.	447,00	m	.....	.....
02.03.0200	Abschlussprofil 10 mm  Weiße PVC-Putzlehren als Abschlussprofil 20 x 10 mm, mit Abstand bis 5 cm zu sämtlichen Kanten, Geklebt mit spachtelfähigem Dispersionskleber.	447,00	m	.....	.....
<b>02.03</b>	<b>AKUSTIKPUTZ</b>				.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
02.04	<b>ANSTRICHARBEITEN</b>		
02.04.0010	<p>Dispersions-Silikatanstrich auf Wandflächen verputzt</p> <p>Anstrich mit Dispersions-Silikatfarbe auf Wandflächen, vollflächig deckend, bestehend aus Grund- und Deckanstrich als Schlussbeschichtung, Emissions- und lösungsmittelfrei inkl. silikatische Untergrundvorbereitung und Grundierung nach Herstellervorschrift. Ausführung vollflächig oder in Teilflächen, z. B. oberhalb gefliester Bereiche.</p> <p>Farbe: weiß                      Material: Silikatfarbe nach DIN EN 13300 und DIN 18363, Abs. 2.4.1, Dispersions-Silikatfarbe, mech. extrem belastbar, hoch scheuerbeständig, für Allergiker geeignet, ohne Zusatz von Lösemittel, weichmacherfrei, frei von foggingaktiven Substanzen                      Verarbeitung: Grundanstrich: Streichen/Rollen/Spritzen nach Wahl des AN                      Deckanstrich: Rollen                      Beständigkeit: Nassabriebklasse 1                      Glanzgrad: stumpfmatt                      Untergrund: Kalkputz, Kalkzementputz mit Spachtelung, Kalkglätte o. vgl.</p> <p>In dieser Position: Nur Grundierung und Grundanstrich.</p>		
	7.480,00 m2	.....	.....
02.04.0020	<p>Dispersions-Silikatanstrich auf Wandflächen verputzt, Deckanstrich</p> <p>Anstrich mit Dispersions-Silikatfarbe auf Wandflächen, gemäß vorstehender Beschreibung:                      In dieser Position: Nur Deckanstrich, Ausführung zu einem späteren Zeitpunkt.</p>		
	7.480,00 m2	.....	.....
02.04.0030	<p>Dispersions-Silikatanstrich in Leibungen, bis 40 cm</p> <p>Dispersions-Silikatanstrich in Leibungen von Fenster- und Türöffnungen, sonst sinngemäß wie vor beschrieben. Leibungstiefe bis ca. 40 cm</p> <p>In dieser Position: Nur Grundierung und Grundanstrich.</p>		
	220,00 m2	.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
02.04.0040	<p>Dispersions-Silikatanstrich in Leibungen, bis 40 cm, Deckanstrich</p> <p>Dispersions-Silikatanstrich in Leibungen gemäß vorstehender Beschreibung, Leibungstiefe bis ca. 40 cm.</p> <p>In dieser Position: Nur Deckanstrich, Ausführung zu einem späteren Zeitpunkt.</p>	220,00 m2	.....
02.04.0050	<p>Dispersions-Silikatanstrich in Leibungen, bis 80 cm</p> <p>Dispersions-Silikatanstrich in Leibungen von Fenster- und Türöffnungen, sonst sinngemäß wie vor beschrieben. Leibungstiefe bis ca. 80 cm</p> <p>In dieser Position: Nur Grundierung und Grundanstrich.</p>	352,00 m2	.....
02.04.0060	<p>Dispersions-Silikatanstrich in Leibungen, bis 80 cm, Deckanstrich</p> <p>Dispersions-Silikatanstrich in Leibungen gemäß vorstehender Beschreibung, Leibungstiefe bis ca. 80 cm.</p> <p>In dieser Position: Nur Deckanstrich, Ausführung zu einem späteren Zeitpunkt.</p>	352,00 m2	.....
02.04.0070	<p>Dispersions-Silikatanstrich auf Decken, Untergrund Putz</p> <p>Anstrich mit Dispersions-Silikatfarbe sinngemäß wie vor, jedoch: auf Decken.</p> <p>Achtung: Die Leistungen dieser Position werden größtenteils vorab ausgeführt, da es sich um Flächen handelt, die vor der Montage der GK-Deckensegel gestrichen werden müssen.</p>	540,00 m2	.....
02.04.0080	<p>Dispersions-Silikatanstrich an UZ</p> <p>Anstrich mit Dispersions-Silikatfarbe sinngemäß wie vor, jedoch: an Unterzügen                      Querschnitt ca. 10/20 bis ca. 30/50cm</p>		

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.04.0080)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.04.0080) ...</i>			
	Untergrund: Kalkputz, Kalkglätte, GK gespachtelt		
	80,00 m2	.....	.....
<b>HINWEIS FARBTÖNE</b>			
Soweit geputzte/gespachtelte Flächen mit einer getönten Silikatfarbe zu streichen sind, sind benachbarte Wand- und Deckenflächen gleich.			
GK-Deckensegel (Dispersionsfarbe) sind dagegen immer weiß.			
02.04.0090	Zulage helle Tönung		
	Zulage zu vorbeschriebenen Silikatanstrichen für mittlere Tönung mit Abtönfarbe im System des gewählten Herstellers. Hellbezugswert bis ca. 70. Der Farbton kann überall oder in Teilbereichen eingesetzt werden. Es kann sich auch um 2 unterschiedliche helle Farbtöne handeln.		
	8.672,00 m2	.....	.....
02.04.0100	Zulage mittlere Tönung		
	Zulage zu vorbeschriebenen Silikatanstrichen für mittlere Tönung mit Abtönfarbe im System des gewählten Herstellers. Hellbezugswert bis ca. 40-69.		
	900,00 m2	.....	.....
02.04.0110	Zulage Beschneiden innerhalb einer Fläche		
	Zulage zu vorbeschriebenen Silikatanstrichen für das saubere, geradlinige Beschneiden zwischen Flächen unterschiedlicher Farbgebung. Hier: Beschneiden innerhalb einer Wand- oder Deckenfläche		
	360,00 m	.....	.....
02.04.0120	Dispersionsanstrich auf Wänden, GK		
	Anstrich mit Dispersionsfarbe auf Wänden, sinngemäß wie vor, jedoch:		
	Farbe: weiß		
	Material: Dispersionsfarbe nach DIN EN 13300		
<i>... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.04.0120)</i>			

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.04.0120) ...</i>			
	für Allergiker geeignet, ohne Zusatz von Lösemittel, weichmacherfrei, frei von foggigaktiven Substanzen hohes Deckvermögen, nicht brennbar (Klasse A2) Nassabriebklasse: 1 Verarbeitung: Grundanstrich: Streichen/Rollen/Spritzen nach Wahl des AN Deckanstrich: Rollen Glanzgrad: stumpfmatt Untergrund: Gipskarton, GK gespachtelt o. vgl.  In dieser Position: Nur Grundierung und Grundanstrich.		
	1.620,00 m2	.....	.....
02.04.0130	Dispersionsanstrich auf Wänden, GK, Deckanstrich  Anstrich mit Dispersionsfarbe auf Wänden, gemäß vorstehender Beschreibung: In dieser Position: Nur Deckanstrich, Ausführung zu einem späteren Zeitpunkt.		
	1.620,00 m2	.....	.....
02.04.0140	Zulage Anstrich Schattenfugen  Zulage zu vorbeschriebenen Anstricharbeiten für den Anstrich in den Schattenfugen von beweglichen Anschlüssen von Trockenbauwänden.		
	25,00 m	.....	.....
02.04.0150	Zulage helle Tönung Dispersionsfarbe  Zulage zu vorbeschriebenen Dispersionsfarbe für mittlere Tönung mit Abtönfarbe im System des gewählten Herstellers. Hellbezugswert bis ca. 70. Der Farbton kann überall oder in Teilbereichen eingesetzt werden. Es kann sich auch um 2 unterschiedliche helle Farbtöne handeln.		
	1.620,00 m2	.....	.....
02.04.0160	Zulage mittlere Tönung  Zulage zu vorbeschriebenen Silikatanstrichen für mittlere Tönung mit Abtönfarbe im System des gewählten Herstellers. Hellbezugswert bis ca. 40-69.		
<i>... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.04.0160)</i>			

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.04.0160) ...</i>			
	160,00 m2	.....	.....
02.04.0170	<p>Dispersionsanstrich auf Decken, GK glatt</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe sinngemäß wie vor, jedoch:                      auf Decken.                      Farbe: weiß                      Nassabriebklasse: 2</p> <p>Achtung: Ein Teil der Leistungen dieser Position wird größtenteils vorab ausgeführt, da es sich um Flächen handelt, die vor der Montage der GK-Deckensegel gestrichen werden müssen.</p> <p>In dieser Position: Nur Grundierung und Grundanstrich.</p>	950,00 m2	.....
02.04.0180	<p>Dispersionsanstrich auf Decken, GK glatt, Deckanstrich</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe gemäß vorstehender Beschreibung.                      In dieser Position: Nur Deckanstrich, Ausführung zu einem späteren Zeitpunkt.</p>	950,00 m2	.....
02.04.0190	<p>Dispersionsanstrich auf GK-Akustikdecken</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe auf Decken, sinngemäß wie vor, jedoch:                      Untergrund: gelochte GK-Akustikdecken, einschl. Randfries                      Verarbeitung: gerollt</p> <p>In dieser Position: Nur Grundierung und Grundanstrich.</p>	2.120,00 m2	.....
02.04.0200	<p>Dispersionsanstrich auf GK-Akustikdecken, Deckanstrich</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe auf Decken gemäß vorstehender Beschreibung.                      In dieser Position: Nur Deckanstrich, Ausführung zu einem späteren Zeitpunkt.</p>	2.120,00 m2	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
02.04.0210	<p>Dispersionsanstrich an UZ, Untergrund GK</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe                      sinngemäß wie vor, jedoch:                      an Unterzügen                      Querschnitt ca. 10/20 bis ca. 30/50cm                      Untergrund: Gipskarton</p> <p>In dieser Position: Nur Grundierung und Grundanstrich.</p>	360,00	m2	.....	.....
02.04.0220	<p>Dispersionsanstrich an UZ, Untergrund GK, Deckanstrich</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe an Unterzügen                      gemäß vorstehender Beschreibung.                      In dieser Position: Nur Deckanstrich, Ausführung zu                      einem späteren Zeitpunkt.</p>	360,00	m2	.....	.....
02.04.0230	<p>Deckendämmung UG spritzen</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe auf Decken,                      sinngemäß wie vor, jedoch:</p> <p>Verarbeitung: Spritzen                      Untergrund: Deckendämmung aus Mineralfaser,                      vlieskaschiert,                      daher auch ohne Grundierung wie auf Putz/GK</p> <p>Achtung: Die Leistungen dieser Position werden                      größtenteils vorab ausgeführt, da es sich um Flächen                      handelt, die vor der Montage der GK-Deckensegel                      gestrichen werden müssen.</p>	268,00	m2	.....	.....
02.04.0240	<p>Nachträgliches Überarbeiten Dispersions-Silikatfarbe Wand und Decke</p> <p>Bauseits verursachte Beschädigungen ausbessern                      an vor beschriebene, angelegte Wandflächen                      mit Dispersions-Silikatfarbe.                      Ausführung in Teilflächen bis 10,00 m2 Einzelgröße,                      inkl. erf. Untergrundvorbehandlung.</p> <p>Die Ausführung dieser Leistungen erfolgt nach Fertig-                      stellung der Haupt-Malerarbeiten im Anschluss an die                      vorgegebenen Ausführungsfristen, u.U. auch nach Einzug                      der Nutzer zur Beseitigung von Gebrauchsspuren o.vgl.                      Die erf. Baustelleneinrichtung für diese Arbeiten ist                      als Nebenleistung einzukalkulieren.</p>				

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.04.0240)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.04.0240) ...</i>			
	50,00 m2	.....	.....
02.04.0250	Nachträgliches Überarbeiten Dispersionsfarbe Wand und Decke  Bauseits verursachte Beschädigungen ausbessern an vor beschriebene, angelegte Wand- und Deckenflächen wie vorbeschrieben, jedoch: mit Dispersionsanstrich,	30,00 m2	.....
02.04.0260	Elastische Anschlussfugen auf Silikonbasis  Elastische Anschlussfugen zu angrenzenden Bauteilen, Fenstern, Türen o.vgl., Fugen auskratzen, mit Haftgrund vorstreichen und mit fungistatisch ausgerüstetem 1-Komponenten Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschukbasis, Farbe nach Wahl des AG, verfugen. Es dürfen keine materialverfärbende Inhaltstoffe enthalten sein.	200,00 m	.....
02.04.0270	Elastische Anschlussfugen auf Acrylbasis  Elastische Anschlussfugen zu angrenzenden Bauteilen, Fenstern, Türen o. vgl.,Raumecken zwischen Trockenbau und geputzten Massivwänden. Fugen auskratzen, mit Haftgrund vorstreichen und mit elastoplastischer Fugenmasse auf Acrylbasis, Farbe nach Wahl des AG, überstreichbar, verfugen.	3.100,00 m	.....
<b>02.04</b>	<b>ANSTRICHARBEITEN</b>		.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

**02.05 RESTAURATORISCHEE MASSNAHMEN**

Restaurierung Kunststein

In der Eingangshalle und den darüber liegenden Fluren (oder Hallen) sind 8-eckige Stützen und Halbstützen (=Wandvorlagen) aus Kunststein mit profilierter Oberfläche aus der Bauzeit vorhanden, die von neueren Farbschichten befreit werden sollen.

Die mittlere Stütze in der EG-Halle hat zusätzlich noch einen Brunnen.

6 halbe Stützen, 3 ganze Stützen, Durchmesser ca. 50 cm, Höhe ca. 4,10 m davon 1 mit einem Brunnen im unteren Bereich, Durchmesser ca. 1,90 m Höhe des Beckens ca. 0,80 m.  
 Siehe auch beiliegende Bilder.

Restaurierung Sandstein-Konsolen

In den Fluren des EG-2. OG sind Konsolen aus Sandstein unter der Decke vorhanden, welche von neueren Farbschichten befreit werden sollen.  
 Größe der Konsolen ca. 20x20x20cm.

02.05.0010 Kunststein abbeizen - Muster

Vorab Musterfläche anlegen und mit der Denkmalpflege abstimmen für die in den folgenden Positionen beschriebene Freilegung/Entschichtung der Kunststein-Oberflächen durch abbeizen.

1 St .....

02.05.0020 Sandstein abbeizen - Muster

Vorab Musterfläche anlegen und mit der Denkmalpflege abstimmen für die in den folgenden Positionen beschriebene Freilegung/Entschichtung der Sandstein-Konsolen durch abbeizen.

1 St .....

02.05.0030 Halbstützen abbeizen

Freilegung/Entschichtung durch abbeizen.  
 Vorhandene Farbschichten abbeizen, ohne die bauzeitliche Oberfläche zu verletzen. Chemisch und mechanisch, mit Skalpell oder Freilegespatel Abbeizfluid abnehmen.

Abbeizer zum Entfernen von Dispersionsfarben und Kunstharzfarben, z. B. auf Basis von Dimethylsulfoxid.

Gründliche, mechanische Nachreinigung mit Ethylalkohol und Wasser.

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.05.0030)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.05.0030) ...</i>					
	Abrechnung: 1 Halbstütze = 1 Stück, 1 freistehende Stütze = 2 Stück.				
		10	St	.....	.....
02.05.0040	Stütze mit Brunnen abbeizen  Freilegung/Entschichtung durch abbeizen. Wie vorbeschrieben, jedoch: 1 Stütze frei stehend in der Eingangshalle EG einschließlich Brunnen, siehe beiliegende Fotografie.	1	St	.....	.....
02.05.0050	Sandstein-Konsolen abbeizen  Freilegung/Entschichtung durch abbeizen. Wie vorbeschrieben, jedoch: Konsolen aus Sandstein unter der Decke BxTxH ca. 20x20x20cm.	30	St	.....	.....
02.05.0060	Kunststein reinigen mit Trichterpistole - Muster  Vorab Musterfläche anlegen und mit der Denkmalpflege abstimmen für die in den folgenden Positionen beschriebene Freilegung/Entschichtung der Kunststein-Oberflächen durch strahlen.	1	St	.....	.....
02.05.0070	Sandstein reinigen mit Trichterpistole - Muster  Vorab Musterfläche anlegen und mit der Denkmalpflege abstimmen für die in den folgenden Positionen beschriebene Freilegung/Entschichtung der Sandstein-Konsolen durch strahlen.	1	St	.....	.....
02.05.0080	Halbstützen reinigen mit Trichterpistole  Freilegung/Entschichtung durch strahlen. Reste der Farbschichten entfernen, ohne die bauzeitliche Oberfläche zu verletzen.  Flächenreinigung durch Strahlen mittels kleiner Trichterpistole mit Quarzmehl, vorsichtig strahlen zur Entfernung von Farbbreuten in den Poren der				
<i>... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.05.0080)</i>					

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.05.0080) ...</i>					
	Zementoberfläche, ohne die Struktur der profilierten Oberfläche zu zerstören. Strahlgut aufnehmen und fachgerecht entsorgen.  Die freigelegte Oberfläche bleibt Sichtfläche, sie wird nicht mehr beschichtet.  Abrechnung wie vor.	10	St	.....	.....
02.05.0090	Stütze mit Brunnen reinigen mit Trichterpistole  Freilegung/Entschichtung durch strahlen. Wie vorbeschrieben, jedoch: 1 Stütze frei stehend in der Eingangshalle EG einschließlich Brunnen, siehe beiliegende Fotografie.	1	St	.....	.....
02.05.0100	Sandstein-Konsolen reinigen mit Trichterpistole  Freilegung/Entschichtung durch strahlen. Wie vorbeschrieben, jedoch: Konsolen aus Sandstein unter der Decke BxTxH ca. 20x20x20cm.	30	St	.....	.....
02.05.0110	Oberfläche Kunststein konservieren mit Kieselsäuredispersion - Muster  Vorab Musterfläche anlegen und mit der Denkmalpflege abstimmen für die in den folgenden Positionen beschriebene Konservierung der Kunststein-Oberfläche mit Kieselsäuredispersion.	1	St	.....	.....
02.05.0120	Oberfläche Sandstein konservieren mit Kieselsäuredispersion - Muster  Vorab Musterfläche anlegen und mit der Denkmalpflege abstimmen für die in den folgenden Positionen beschriebene Konservierung der Sandstein-Oberfläche mit Kieselsäuredispersion.	1	St	.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
02.05.0130	<p>Halbstützen konservieren mit Kieselsäuredispersion</p> <p>Sicherung und Konservierung gelockerter oder sandender Bereiche der freigelegten Oberfläche mit wässriger Kieselsäuredispersion.                      Bauteil: Stützen und Halbstützen,                      Abrechnung: 1 Halbstütze = 1 Stück, 1 freistehende Stütze = 2 Stück.</p>	10	St	.....	.....
02.05.0140	<p>Stütze mit Brunnen konservieren mit Kieselsäuredispersion</p> <p>Sicherung und Konservierung gelockerter oder sandender Bereiche der freigelegten Oberfläche mit wässriger Kieselsäuredispersion.                      Bauteil: 1 Stütze frei stehend in der Eingangshalle EG einschließlich Brunnen, siehe beiliegende Fotografie.</p>	1	St	.....	.....
02.05.0150	<p>Stütze mit Brunnen konservieren mit Kieselsäuredispersion</p> <p>Sicherung und Konservierung gelockerter oder sandender Bereiche der freigelegten Oberfläche mit wässriger Kieselsäuredispersion.                      Bauteil: Sandstein-Konsolen</p>	30	St	.....	.....
02.05.0160	<p>Kittung und Ergänzung</p> <p>Kittung und Ergänzung an Kunststein- und Sandstein-Oberflächen.</p> <p>Das tatsächliche Schadensbild wird erst nach der Freilegung ersichtlich.                      Kittung und Ergänzung von störenden Fehlstellen nach örtlicher Anweisung der Denkmalpflege.</p> <p>Material: Steinrestauriermörtel SRM fein, rot bzw. grau (Werkrockenmörtel, mineralisch gebunden, für Ergänzungen an Naturstein, im Innenbereich)                      Abrechnung auf Stundennachweis in enger Abstimmung mit der Objektüberwachung.</p>	26,00	h	.....	.....
<b>02.05</b>	<b>RESTAURATORISCHEE MASSNAHMEN</b>			.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

02.06                    **BODENBESCHICHTUNG ESTRICH BESTAND UG**

*Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001*  
 BEREICH BESTANDS-ESTRICH UG

BEREICH BESTANDS-ESTRICH UG

Die zu beschichtenden Estrich-Flächen in diesem Titel sind bereits beschichtet (unterschiedlich gut erhalten) und müssen für die Neu-Beschichtung vorbereitet werden. Die Flächen im UG sind nicht gegen Bodenfeuchte abgedichtet und müssen deshalb mit einem System mit *Prüfzeugnis für die Eignung gegen rückseitige Feuchteinwirkung mit verlängerter Belastungsdauer (365 Tage), gem. Instandsetzungsrichtlinie des DAfStb, Teil 4, Absatz 5.5.15.* beschichtet werden. Dies betrifft alle Positionen in diesem Titel, bei denen nicht ausdrücklich das Gegenteil erwähnt ist.

Die Art des Beschichtungssystems (1K/2K) und das Material (PU, Epoxi, ...) sind vom AG nicht vorgegeben. sie sind anhand der jeweils genannten Anforderungen zu wählen.

Alle Produkte geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten.

**ANFORDERUNGEN ALLGEMEIN:**

- für begehbare Bodenflächen im Innenbereich
- strapazierfähig für mittelschwere mechanische Belastungen.
- beständig gegen Weichmacherwanderung
- Rutschhemmung gemäß nachfolgender Positionsbeschreibung

Baustoffklasse	Bfl-s1
Farbe	Standardfarbton nach Wahl des AG
Glanzgrad	matt
Verarbeitung	Streichen / Rollen (nach Wahl des AN)
Untergrund	Zementestrich alt, beschichtet

Einbaubereich    Technikräume, Lagerflächen, Flure o.vgl.  
im UG

**ANFORDERUNGEN BATTERIERAUM, EDV-RAUM U.A.**  
 Zusätzlich zu oben genannten Anforderungen:

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:		
02.06.0010	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Feuchtigkeitsmessung an Estrichprobewürfel</p> <p>Kontrollmessung des Restfeuchtegehaltes des Estrichs an vorgesehene Probewürfel nach dem CM-Verfahren, über die Nebenleistung nach VOB hinaus, auf besondere Anordnung des AG.                      Das Vergießen der Hohlräume mit lösungsmittelfreien Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis und Abstreuen der nassen Oberfläche mit ofentrockenem Quarzsand, ist einzukalkulieren.</p> <p>Abmessung Hohlräume . 20 x 20 mm bis 30 x 30 mm.</p>	3	St	.....	.....
02.06.0020	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Prüfung der Haftzugfestigkeit</p> <p>Prüfung der erforderlichen Haftzugfestigkeit für die nachfolgend beschriebenen Beschichtungen, z. B. als Gitterschnittprüfung mit Tape-Test gemäß DIN EN ISO 2409                      Die Ergebnisse sind schriftlich und bildlich zu dokumentieren.</p>	10	St	.....	.....
02.06.0030	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Untergrund vorbereiten</p> <p>Der Untergrund aus Zementestrich oder Stahlbeton mit vorhandener Beschichtung ist durch geeignete Verfahren für nachfolgend beschriebene Beschichtungen so vorzubereiten, dass dieser frei von Sinterschichten, Zementschlämme, losen und mürben Teilen sowie von trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett o.vgl. Rückständen ist.</p>	320,00	m2	.....	.....
02.06.0040	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Minderfeste Schichten entfernen, Kugelstrahlen</p> <p>Minderfeste Schichten, Verunreinigungen, Schmutz, Staub, Fett, etc. vollflächig durch geeignete Maßnahmen fachgerecht entfernen, einschl. der erf. Mindestnachbearbeitung, z. B. entstauben, etc. sowie aller erf.</p>				

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.06.0040)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.06.0040) ...</i>			
	Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.  Verfahren: Kugelstrahlen		
	320,00 m2	.....	.....
02.06.0050	<i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i> Verdübeln von Rissen  Risse im Zementestrich aufschneiden, in Abständen von ca. 30-40 cm querschneiden auf einer Länge von ca. 15 cm. Aussaugen des Schneidstaubes sowie einlegen von Verdübelungsankern und Verfüllen der Risse und Querschnitte mit lösungsmittelfreiem Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis. Die nasse Oberfläche ist mit ofentrockenem Quarzsand abzustreuen. Nach dem Erhärten ist der überschüssige, lose bzw. schwach haftende Sand abzusaugen. Das anfallende Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen.  In Abstimmung und nur auf Anordnung der Objektüberwachung des AG.		
	20,00 m	.....	.....
02.06.0060	<i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i> Schwind- und Arbeitsfugen schließen  Schwind- und Arbeitsfugen im Zementestrich aufschneiden, Schneidstaub aussaugen und Verfüllen der Fugen mit lösungsmittelfreiem Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis. Die nasse Oberfläche ist mit ofentrockenem Quarzsand abzustreuen. Nach dem Erhärten ist der überschüssige, lose bzw. schwach haftende Sand abzusaugen. Das anfallende Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen.  In Abstimmung und nur auf Anordnung der Objektüberwachung des AG.		
	20,00 m	.....	.....
02.06.0070	<i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i> Grundierung UG  Grundbeschichtung im gewählten System für die Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung, Anforderungen allgemein.		

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.06.0070)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.06.0070) ...</i>					
	320,00 m2	.....		.....	
02.06.0080	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Kratzspachtelung feinrauer Untergrund, bis 2mm</p> <p>Kratzspachtelung auf feinrauhem, ebenem Untergrund aus 2K-Epoxidharz, mit Beimischung von feuergetrocknetem Quarzsand 0,1 - 0,4 mm                      Schichtstärke bis ca. 2mm</p>	250,00	m2	.....	.....
02.06.0090	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Kratzspachtelung rauher Untergrund, bis 5mm</p> <p>Kratzspachtelung auf rauhem, ebenem Untergrund aus 2K-Epoxidharz, mit Beimischung von feuergetrocknetem Quarzsand 0,1 - 0,8 mm                      Schichtstärke bis ca. 5mm</p>	70,00	m2	.....	.....
02.06.0100	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Zwischenbeschichtung UG</p> <p>Zwischenbeschichtung im gewählten System für die Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung, Anforderungen allgemein.</p>	310,00	m2	.....	.....
02.06.0110	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Deckbeschichtung UG</p> <p>Deckbeschichtung im gewählten System für die Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung, Anforderungen allgemein.</p>	310,00	m2	.....	.....
02.06.0120	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Rutschhemmende Versiegelung R9</p> <p>Rutschhemmende Versiegelung mit Einstreuung im gewählten System für die Erzielung einer Rutschfestigkeit vergleichbar R9.</p>	280,00	m2	.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
02.06.0130	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Rutschhemmende Versiegelung R10</p> <p>Rutschhemmende Versiegelung mit Einstreuung im gewählten System für die Erzielung einer Rutschfestigkeit vergleichbar R10.</p>	35,00 m2	.....
02.06.0140	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Sockel h=15 cm</p> <p>Ausführung des vorbeschriebenen Beschichtungsaufbaus (ohne rutschhemmende Versiegelung) an aufgehenden Wänden, Höhe bis 15 cm über OKFFB, Oberkante sauber beschnitten.</p>	280,00 m	.....
02.06.0150	<p><b>AUFBAU ABLEITFÄHIG UND SÄUREFEST</b></p> <p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Verlegung von Kupferband an Erdungsanschluss</p> <p>Verlegung von Kupferband an Erdungsanschluss</p> <p>Verlegung von Kupferbändern zum späteren Anschluss an die Erdung.</p>	21,00 m	.....
02.06.0160	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Zwischenbeschichtung leitfähig</p> <p>Zwischenbeschichtung mit wässrigem 2K-Epoxidharz, leitfähig, pigmentiert.                      Gemäß Ausführungsbeschreibung, Anforderungen allgemein sowie:                      Erdableitwiderstand: &lt; 5 x 10<sup>4</sup> Ohm</p>	13,00 m2	.....
02.06.0170	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i>                      Deckbeschichtung, ableitfähig, säurefest, R 10</p> <p>Deckbeschichtung mit 2K-Epoxidharz, gemäß Ausführungsbeschreibung, Anforderungen allgemein sowie:</p>		

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.06.0170)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.06.0170) ...</i>			
	Aufladbarkeit < 100 V, ableitfähig DIN 51 953, bei Begehtest, geprüft nach Systemableitwiderstand Schuh-Mensch-Boden, DIN EN 61340-4-5, Rutschhemmungsklasse R 10	13,00	m2
		.....	.....
02.06.0180	<i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001</i> Sockel h=15 cm		
	Ausführung des vorbeschriebenen Beschichtungsaufbaus (ohne rutschhemmende Versiegelung) an aufgehenden Wänden, Höhe bis 15 cm über OKFFB, Oberkante sauber beschnitten.	21,00	m
		.....	.....
<b>02.06</b>	<b>BODENBESCHICHTUNG ESTRICH BESTAND UG</b>		.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

**02.07 BODENBESCHICHTUNG ESTRICH BESTAND DG**

*Ausführungsbeschreibung Nr.: 0002*  
 BEREICH BESTANDS-ESTRICH DG

BEREICH BESTANDS-ESTRICH DG

Die zu beschichtenden Estrich-Flächen in diesem Titel sind neu hergestellter Zementestrich.

Die Art des Beschichtungssystems (1K/2K) und das Material (PU, Epoxi, ...) sind vom AG nicht vorgegeben. sie sind anhand der jeweils genannten Anforderungen zu wählen.

Alle Produkte geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten.

Anforderungen:

- für begehbare Bodenflächen im Innenbereich
- strapazierfähig für mittelschwere mechanische Belastungen
- Rutschhemmung gemäß nachfolgender Positionsbeschreibung  
 (Beständigkeit gegen Weichmacherwanderung ist im Gegensatz zum KG nicht erforderlich.)

Baustoffklasse Bfl-s1  
 Farbe Standardfarbton nach Wahl des AG  
 Glanzgrad matt  
 Verarbeitung Streichen / Rollen (nach Wahl des AN)  
 Untergrund Zementestrich neu

Einbaubereich Flur, Technikraum im DG

**02.07.0010 gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0002**  
 Prüfung der Haftzugfestigkeit

Prüfung der erforderlichen Haftzugfestigkeit für die nachfolgend beschriebenen Beschichtungen, z. B. als Gitterschnittprüfung mit Tape-Test gemäß DIN EN ISO 2409  
 Die Ergebnisse sind schriftlich und bildlich zu dokumentieren.

2 St ..... ..

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
02.07.0020	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0002</i>                      Untergrund vorbereiten</p> <p>Der Untergrund aus Zementestrich oder Stahlbeton mit vorhandener Beschichtung ist durch geeignete Verfahren für nachfolgend beschriebene Beschichtungen so vorzubereiten, dass dieser frei von Sinterschichten, Zementschlämme, losen und mürben Teilen sowie von trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett o.vgl. Rückständen ist.</p>	80,00	m2	.....	.....
02.07.0030	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0002</i>                      Verdübeln von Rissen</p> <p>Risse im Zementestrich aufschneiden, in Abständen von ca. 30-40 cm querschneiden auf einer Länge von ca. 15 cm.                      Aussaugen des Schneidstaubes sowie einlegen von Verdübelungsankern und Verfüllen der Risse und Querschnitte mit lösungsmittelfreiem Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis.                      Die nasse Oberfläche ist mit ofentrockenem Quarzsand abzustreuen.                      Nach dem Erhärten ist der überschüssige, lose bzw. schwach haftende Sand abzusaugen.                      Das anfallende Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p>In Abstimmung und nur auf Anordnung der Objektüberwachung des AG.</p>	5,00	m	.....	.....
02.07.0040	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0002</i>                      Schwind- und Arbeitsfugen schließen</p> <p>Schwind- und Arbeitsfugen im Zementestrich aufschneiden, Schneidstaub aussaugen und Verfüllen der Fugen mit lösungsmittelfreiem Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis.                      Die nasse Oberfläche ist mit ofentrockenem Quarzsand abzustreuen.                      Nach dem Erhärten ist der überschüssige, lose bzw. schwach haftende Sand abzusaugen.                      Das anfallende Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p>In Abstimmung und nur auf Anordnung der Objektüberwachung des AG.</p>	5,00	m	.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
02.07.0050	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0002</i>                      Grundierung DG</p> <p>Grundbeschichtung im gewählten System für die Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung.</p>	80,00	m2	.....	.....
02.07.0060	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0002</i>                      Zwischenbeschichtung DG</p> <p>Zwischenbeschichtung im gewählten System für die Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung.</p>	80,00	m2	.....	.....
02.07.0070	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0002</i>                      Deckbeschichtung DG</p> <p>Deckbeschichtung im gewählten System für die Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung.</p>	80,00	m2	.....	.....
02.07.0080	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0002</i>                      Rutschhemmende Versiegelung R9</p> <p>Rutschhemmende Versiegelung mit Einstreuung im gewählten System für die Erzielung einer Rutschfestigkeit vergleichbar R9.</p>	80,00	m2	.....	.....
02.07.0090	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0002</i>                      Sockel h=15 cm</p> <p>Ausführung des vorbeschriebenen Beschichtungsaufbaus (ohne rutschhemmende Versiegelung) an aufgehenden Wänden, Höhe bis 15 cm über OKFFB, Oberkante sauber beschnitten.</p>	90,00	m	.....	.....
<b>02.07</b>	<b>BODENBESCHICHTUNG ESTRICH BESTAND DG</b>			.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

02.08 **BODENBESCHICHTUNG ESTRICH NEU**

*Ausführungsbeschreibung Nr.: 0003*

BEREICH ESTRICH NEU

BEREICH ESTRICH NEU

Die zu beschichtenden Estrich-Flächen in diesem Titel sind neu hergestellter Zementestrich.

Die Art des Beschichtungssystems (1K/2K) und das Material (PU, Epoxi, ...) sind vom AG nicht vorgegeben. sie sind anhand der jeweils genannten Anforderungen zu wählen.

Alle Produkte geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten.

Anforderungen:

- für begehbare Bodenflächen im Innenbereich
- strapazierfähig für mittelschwere mechanische Belastungen
- Rutschhemmung gemäß nachfolgender Positionsbeschreibung  
(Beständigkeit gegen Weichmacherwanderung ist im Gegensatz zum KG nicht erforderlich.)

Baustoffklasse Bfl-s1

Farbe Standardfarbton nach Wahl des AG

Glanzgrad matt

Verarbeitung Streichen / Rollen (nach Wahl des AN)

Untergrund Zementestrich alt, beschichtet

Material: Z. B. 1-komponentige Methacrylat-Beschichtung

Einbaubereich Flur, Technikraum im DG

02.08.0010 *gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0003*  
 Feuchtigkeitsmessung an Estrichprobewürfel

Kontrollmessung des Restfeuchtegehaltes des Estrichs an vorgesehene Probewürfel nach dem CM-Verfahren, über die Nebenleistung nach VOB hinaus, auf besondere Anordnung des AG.

Das Vergießen der Hohlräume mit lösungsmittelfreien Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis und Abstreuen der nassen Oberfläche mit ofentrockenem Quarzsand,

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.08.0010)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.08.0010) ...</i>			
	ist einzukalkulieren.		
	Abmessung Hohlräume . 20 x 20 mm bis 30 x 30 mm.		
	2 St	.....	.....
02.08.0020	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0003</i>                      Untergrund vorbereiten</p> <p>Der Untergrund (Zementestrich, Stahlbeton) ist durch geeignete Verfahren für nachfolgend beschriebene Beschichtungen so vorzubereiten, dass dieser frei von Sinterschichten, Zementschlämme, losen und mürben Teilen sowie von trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett o.vgl. Rückständen ist. Die Restfeuchte des Untergrundes darf den max. Wert gemäß Herstellerempfehlung nicht überschreiten.</p>	140,00	m2
02.08.0030	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0003</i>                      Verdübeln von Rissen</p> <p>Risse im Zementestrich aufschneiden, in Abständen von ca. 30-40 cm querschneiden auf einer Länge von ca. 15 cm. Aussaugen des Schneidestaubes sowie einlegen von Verdübelungsankern und Verfüllen der Risse und Querschnitte mit lösungsmittelfreiem Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis. Die nasse Oberfläche ist mit ofentrockenem Quarzsand abzustreuen. Nach dem Erhärten ist der überschüssige, lose bzw. schwach haftende Sand abzusaugen. Das anfallende Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p>In Abstimmung und nur auf Anordnung der Objektüberwachung des AG.</p>	5,00	m
02.08.0040	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0003</i>                      Schwind- und Arbeitsfugen schließen</p> <p>Schwind- und Arbeitsfugen im Zementestrich aufschneiden, Schneidestaub aussaugen und Verfüllen der Fugen mit lösungsmittelfreiem Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis. Die nasse Oberfläche ist mit ofentrockenem Quarzsand abzustreuen. Nach dem Erhärten ist der überschüssige, lose bzw. schwach haftende Sand abzusaugen. Das anfallende Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen.</p>		

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.08.0040)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.08.0040) ...</i>					
	In Abstimmung und nur auf Anordnung der Objektüberwachung des AG.	10,00	m	.....	.....
02.08.0050	<i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0003</i> Grundierung UG neu  Grundbeschichtung im gewählten System für die Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung, Anforderungen allgemein.	140,00	m2	.....	.....
02.08.0060	<i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0003</i> Zwischenbeschichtung UG neu  Zwischenbeschichtung im gewählten System für die Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung, Anforderungen allgemein.	140,00	m2	.....	.....
02.08.0070	<i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0003</i> Deckbeschichtung UG neu  Deckbeschichtung im gewählten System für die Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung, Anforderungen allgemein.	140,00	m2	.....	.....
02.08.0080	<i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0003</i> Rutschhemmende Versiegelung R9  Rutschhemmende Versiegelung mit Einstreuung im gewählten System für die Erzielung einer Rutschfestigkeit vergleichbar R9.	110,00	m2	.....	.....
02.08.0090	<i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0003</i> Rutschhemmende Versiegelung R10  Rutschhemmende Versiegelung mit Einstreuung im gewählten System für die Erzielung einer Rutschfestigkeit vergleichbar R10.	40,00	m2	.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
02.08.0100	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0003</i>                      Sockel h=15 cm</p> <p>Ausführung des vorbeschriebenen Beschichtungsaufbaus (ohne rutschhemmende Versiegelung) an aufgehenden Wänden, Höhe bis 15 cm über OKFFB, Oberkante sauber beschnitten.</p>	170,00 m	.....
<b>02.08</b>	<b>BODENBESCHICHTUNG ESTRICH NEU</b>		.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
02.09	<b>LACKIERARBEITEN</b>		
	<b>NEBENTREPPENHAUS</b>		
02.09.0010	Holzhandlauf klarlackieren  Handlauf des Nebentreppenhauses, profiliert (siehe beiliegende Bilder), mit vorhandener Klarlack-Schicht anschleifen und neu mit Klarlack lackieren.	72,00 m	.....
02.09.0020	Geländer anschleifen, belastet  Treppengeländer aus Stahl, lackiert, nass anschleifen für neue Lackierung.  Stabgeländer aus quadratischen Stahlstäben ca. 12-15 mm stark, Achsmaß ca. 15cm, mit mehrfacher Drehung der Stäbe im mittleren Bereich und einfacher Drehung im oberen Bereich, mit einem waagerechten Verbindungs-Stab unten an jeder Stufe und mit Flachstahlgurt oben, unter dem Holzhandlauf. Siehe auch beiliegende Bilder.  Bestehender Lack ist belastet mit Schwermetallen (insbesondere Blei). Einschließlich Mehraufwand für die entsprechenden Arbeitsschutzmaßnahmen. Nach Beendigung der Arbeiten erfolgt eine visuelle Abnahme durch den Beauftragten des AG.  Abrechnung nach Geländerlänge = Handlauflänge vom ersten bis zum letzten Stab.	72,00 m	.....
02.09.0030	Treppenwange anschleifen, belastet  Treppenwange aus Stahl, lackiert, nass anschleifen für neue Lackierung.  Wange aus Flachstahl mit Flansch, siehe auch beiliegende Bilder.  Schwermetallbelastung: siehe vorige Position	72,00 m	.....
02.09.0040	Geländerpfosten anschleifen, belastet  Anfangs-/End-Pfosten der Treppengeländer aus Stahl, lackiert, nass anschleifen für neue Lackierung.		

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.09.0040)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.09.0040) ...</i>					
	Rundes Stahlrohr D= ca. 40-50 mm mit mehreren umlaufenden Zierprofilen und kugelförmigem Abschluss oben. Siehe auch beiliegende Bilder.  Zu Belastung und Arbeitsschutz siehe Vorposition 02.09.0020.	6	St	.....	.....
02.09.0050	Geländer lackieren  Vorbeschriebenes Geländer nach dem Anschleifen lackieren mit Grund- und Deckschicht. Möglichst dünn-schichtiger Farbauftrag, der die Kantigkeit der Stäbe möglichst wenig beeinträchtigt. Glanzgrad: matt oder seidenmatt Standard-RAL-Ton nach Wahl des AG, z. B. RAL 7016 Anthrazitgrau oder RAL 7024 Graphitgrau.	72,00	m	.....	.....
02.09.0060	Geländerpfosten lackieren  Vorbeschriebene Geländerpfosten nach dem Anschleifen lackieren wie vorbeschrieben.	6	St	.....	.....
02.09.0070	Treppenwange lackieren  Vorbeschriebene Treppenwange nach dem Anschleifen lackieren wie vorbeschrieben.	72,00	m	.....	.....
02.09.0080	Muster anlegen  Muster der Geländerlackierung anlegen. 1 Stück Muster = 3 nebeneinander liegende Geländerstäbe in einem Standard-RAL-Ton nach Wahl des AG lackieren wie vorbeschrieben. Einschließlich Beseitigung der Muster.	3	St	.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

---

02.09.0090	Handlaufkonsolen lackieren, RAL-Ton  Handlauf-Konsolen aus Flachstahl oder Rundstahl, an der Wand befestigt mit Montage-Grundplatte deckend lackieren mit Grund- und Schlussbeschichtung, inkl. Untergrund vorbereiten nach Herstellervorschrift.		
------------	---	--	--

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.09.0090) ...</i>					
	Standard-RAL-Ton nach Wahl des AG, seidenmatt.	80	St	.....	.....
<b>HAUPTTREPPENHAUS</b>					
02.09.0100	Handlaufkonsolen lackieren, DB703  Handlauf-Konsolen lackieren sinngemäß wie vor, jedoch: Eisenglimmer-Lack DB 703.	80	St	.....	.....
02.09.0110	Brüstungsabdeckung lackieren DB 703  Brüstungsabdeckung aus Flachstahl BxD ca. 210x10 mm lackieren wie vor mit Eisenglimmer-Lack DB 703. Oberseite, Schmalseiten und in den Schattenfugen zur Gipskarton-Brüstung die Ränder der Untersichen, Gesamtabwicklung 15-10+210+10+15mm = 260 mm.	80,00	m	.....	.....
<b>SONSTIGES</b>					
02.09.0120	Rundrohre lackieren, bis DN 50  Rundrohre von Handläufen, Geländern, Absturzsicherungen u. dgl. aus Stahl mit schadhafter Bestands-Lackierung anschleifen und in Standard-RAL-Tönen nach Wahl des AG lackieren sinngemäß wie vorher beschrieben. Durchmesser bis ca. 50 mm.	50,00	m	.....	.....
02.09.0130	Alkydharzlackfarbe Türzargen Metall, 88,5-101 x 226 cm  Umfassungszargen aus Metall im Innenbereich, bauseits pulverbeschichtet, mit Beschädigungen im eingebauten Zustand als Überholungsbeschichtung mit hochdeckenden Kunstharzlack auf Alkydharzbasis, stoßfest und lichtbeständig, deckend lackieren mit Grund- und Schlussbeschichtung, inkl. Untergrund vorbereiten nach Herstellervorschrift.  RBLM 88,5-101 x 226 cm Maulweite bis 25 cm Farbe Standard-RAL-Farbtone nach Wahl des AG Glanzgrad bis 20%, matt				

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 02.09.0130)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.09.0130) ...</i>					
	Verarbeitung Streichen / Rollen / Spritzen (nach Wahl des AN)	8	St	.....	.....
02.09.0140	Alkydharzlackfarbe Türblatt + Zarge Metall, 151 x 226 cm  Türblatt inkl. Umfassungszarge aus Metall lackieren als Überholungsbeschichtung, sonst sinngemäß wie vor beschrieben,  Abmessung bis 101 x 226 cm	8	St	.....	.....
02.09.0150	Alkydharzlackfarbe Rohrleitungen Metall, bis DN 25  Rohrleitungen im Innenbereich aus Metall, als geschweißte und geschraubte Konstruktion, Untergrund Stahl oder verzinkt, im eingebauten Zustand allseitig mit hochdeckenden Kunstharzlack auf Alkydharzbasis, stoßfest und lichtbeständig, umlaufend deckend lackieren mit Grundierung, Grund- und Schlussbeschichtung, inkl. Untergrund vorbereiten nach Herstellervorschrift.  Durchmesser bis DN 25 Farbe Standard-RAL-Ton nach Wahl des AG.  Abrechnung erfolgt nach 1-facher Länge der lackierten Flächen. Ausführung auch in Kleinflächen < 1 m.	200,00	m	.....	.....
02.09.0160	Tafelfarbe außen  Beschichtung mit Tafelfarbe für den Außenbereich auf Untergrund zementgebundene Spanplatte (Aquapanel Cementboard outdoor). Verarbeitung nach Herstellervorgabe, einschließlich ggf. erforderlicher Grundierung. Farbton nach Wahl des AG. Die Fläche ist eine ehemalige Türöffnung im Sandsteingewände. Das saubere Abkleben und Schützen des umliegenden Sandsteingewändes ist einzukalkulieren.	3,00	m2	.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
02.09.0170	Lüftungsrohre lackieren  Lüftungsrohre aus verzinktem Wickelfalzrohr, Durchmesser ca. 100-200 mm, im eingebauten Zustand lackieren im Standard-RAL-Ton nach Wahl des AG.		
	75,00      m2	.....	.....
<b>02.09</b>	<b>LACKIERARBEITEN</b>		.....
<b>02</b>	<b>SCHULE</b>		.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
03	<b>MENSA</b>				
03.01	<b>VORBEREITENDE MASSNAHMEN</b>				
03.01.0010	Abkleben Wandbeläge  Abkleben von Wandbelägen wie z.B. Fliesen, mit Schutzfolie, zum Schutz der Bauteile vor Verschmutzung und Beschädigung durch die Malerarbeiten, anbringen, vor- und unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten rückstandsfrei entfernen und ordnungsgemäß entsorgen.	46,00	m2	.....	.....
03.01.0020	Abkleben Fenster  Abkleben von Fenstern, Türen u. vgl. mit Schutzfolie, sonst wie vor.	450,00	m2	.....	.....
03.01.0030	Schutzabdeckung Boden  Liefern, anbringen, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten entfernen und ordnungsgemäß entsorgen von Schutzabdeckungen auf sämtlichen Bodenflächen im Ausführungsbereich der Arbeiten, die durch die Ausführung der Arbeiten verunreinigt werden könnten, mittels wasserfesten Pappen-, Folien-, Tetrapackpapier o.vgl. zur Vermeidung von Verschmutzungen und/oder Beschädigungen der Bodenflächen.	600,00	m2	.....	.....
03.01.0040	Untergrund Wandflächen prüfen  Verputzte, mit GK-Platten oder zementgebundenen Bauplatten bekleidete Wand-, Stützenflächen prüfen auf Ebenheit, Tragfähigkeit, Saugverhalten u. vgl. sowie evtl. beeinträchtigende Rückstände gemäß DIN V 18550. Das Ergebnis ist der Objektüberwachung des AG schriftlich mitzuteilen.	908,00	m2	.....	.....
03.01.0050	Untergrund Deckenflächen prüfen  Verputzte Decken, GK-Abhangdecken (glatt und gelocht), Randfriese u.vgl. überprüfen, sonst sinngemäß wie vor beschrieben.				

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 03.01.0050)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0050) ...</i>					
		254,00	m2	.....	.....
03.01.0060	Untergrund Wandflächen entstauben  Vor beschriebene Wandflächen reinigen von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen durch abkehren, absaugen o.vgl.	908,00	m2	.....	.....
03.01.0070	Untergrund Deckenflächen entstauben  Vor beschriebene Deckenflächen absaugen, sonst sinngemäß wie vor beschrieben.	254,00	m2	.....	.....
03.01.0080	Leitungsschlitz schließen  Füllen von restlich verbliebenen Hohlräumen und Fugen von nachträglich hergestellten Leitungsschlitz in verputzten Wandflächen mit Haftputz auf Gips-, Kalk- oder Kalkzementbasis o.vgl. je nach Ausführungsbereich auffüllen, inkl. der jeweils erforderlichen Untergrundvorbehandlung. Oberflächen abziehen und den angrenzenden Flächen anpassen.  Einzelabmessung bis 50 x 25 mm (B x T) Materialstärke bis 25 mm	20,00	m	.....	.....
03.01.0090	Fehlstellen Wände ausbessern, bis 0,25 m2 Einzelfläche  Schadhafte Stellen in verputzten Wandflächen vorbereiten. Fehlstellen in Kleinflächen bis ca. 0,25 m2 Einzelgröße mit Haftputz auf Gips-, Kalk- oder Kalkzementbasis je nach Ausführungsbereich auffüllen, inkl. Untergrundvorbehandlung. Oberflächen abzuziehen und den angrenzenden Flächen anpassen.  Einzelabmessung bis 0,25 m2 Materialstärke bis 25 mm	10	St	.....	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
03.01.0100	Fehlstellen Wände ausbessern, > 0,25 - 0,50 m2 Einzelfläche  Fehlstellen in Wandflächen ausbessern sinngemäß wie vor beschrieben, jedoch bis 0,50 m2 Einzelfläche.		
	5 St	.....	.....
<b>03.01</b>	<b>VORBEREITENDE MASSNAHMEN</b>		.....

---

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
03.02	<b>SPACHTELUNG</b>		
03.02.0010	Wandspachtelung Q3  Vollflächige Spachtelung der Wandflächen im Spritzauftrag mit Dispersionsspachtelmasse einschließlich Grundierung im System des Herstellers, einschließlich schleifen nach Trocknung soweit erforderlich.  Untergrund: Stahlbeton Qualitätsstufe: Q3	177,00 m2	.....
03.02.0020	Spachtelung Leibungen bis 25 cm  Spachtelung wie vorbeschrieben, jedoch: an Tür- und Fensterleibungen. Leibungstiefe: bis 25 cm	70,00 m	.....
03.02.0030	Eckschienen  Eckschienen aus Aluminium oder verzinktem Stahl. Eckschienen sind ungestoßen zu verwenden, soweit es die Lieferlänge zulässt.	70,00 m	.....
<b>03.02</b>	<b>SPACHTELUNG</b>		.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
03.03	<b>ANSTRICHARBEITEN</b>		
03.03.0010	<p>Dispersionsfarbe auf Wandflächen GK/gespachtelt</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe auf Wandflächen, vollflächig deckend, bestehend aus Grund- und Deckanstrich als Schlussbeschichtung, Emissions- und lösungsmittelfrei inkl. Untergrundvorbereitung und Grundierung nach Herstellervorschrift. Ausführung vollflächig oder in Teilflächen, z. B. oberhalb gefliester Bereiche.</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe auf Wänden, sinngemäß wie vor, jedoch:</p> <p>Farbe: weiß                      Material: Dispersionsfarbe nach DIN EN 13300 für Allergiker geeignet, ohne Zusatz von Lösemittel, weichmacherfrei, frei von foggingaktiven Substanzen                      hohes Deckvermögen, nicht brennbar (Klasse A2)                      Nassabriebklasse: 1                      Verarbeitung: Grundanstrich: Streichen/Rollen/Spritzen nach Wahl des AN                      Deckanstrich: Rollen                      Glanzgrad: stumpfmatt                      Untergrund: Gipskarton, gespachtelter Beton</p>	908,00	m2
03.03.0020	<p>Dispersionsfarbe auf Leibungen</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe sinngemäß wie vor, jedoch: auf Leibungen. Breite bis ca. 25 cm.</p>	70,00	m
03.03.0030	<p>Dispersionsanstrich auf Decken, GK glatt</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe sinngemäß wie vor, jedoch: auf Decken.                      Nassabriebklasse: 2                      Untergrund: Gipskarton glatt</p>	30,00	m2
03.03.0040	<p>Dispersionsanstrich auf GK-Akustikdecken</p> <p>Anstrich mit Dispersionsfarbe auf Decken, sinngemäß wie vor, jedoch:</p>		

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 03.03.0040)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.03.0040) ...</i>					
	Untergrund: gelochte GK-Akustikdecken, einschl. Randfries Verarbeitung: gerollt  224,00                      m2		.....		.....
03.03.0050	Dispersionsanstrich an UZ u. Randaufkantungen, Untergrund GK  Anstrich mit Dispersionsfarbe sinngemäß wie vor, jedoch: an Unterzügen, an Randaufkantungen von Deckensegeln Höhe: ca. 15 cm  95,00                      m		.....		.....
03.03.0060	Nachträgliches Überarbeiten Dispersionsanstrich Wand und Decke  Bauseits verursachte Beschädigungen ausbessern an vor beschriebene, angelegte Wandflächen mit Dispersionsfarbe. Ausführung in Teilflächen bis 10,00 m2 Einzelgröße, inkl. erf. Untergrundvorbehandlung.  Die Ausführung dieser Leistungen erfolgt nach Fertigstellung der Haupt-Malerarbeiten im Anschluss an die vorgegebenen Ausführungsfristen, u.U. auch nach Einzug der Nutzer zur Beseitigung von Gebrauchsspuren o.vgl. Die erf. Baustelleneinrichtung für diese Arbeiten ist als Nebenleistung einzukalkulieren.  20,00                      m2		.....		.....
03.03.0070	Elastische Anschlussfugen auf Silikonbasis  Elastische Anschlussfugen zu angrenzenden Bauteilen, Fenstern, Türen o.vgl., Fugen auskratzen, mit Haftgrund vorstreichen und mit fungistatisch ausgerüstetem 1-Komponenten Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschukbasis, weiß, verfugen. Es dürfen keine materialverfärbende Inhaltstoffe enthalten sein.  45,00                      m		.....		.....
03.03.0080	Elastische Anschlussfugen auf Acrylbasis  Elastische Anschlussfugen zu angrenzenden Bauteilen, Fenstern, Türen o. vgl., in Raumecken zu geputzten/gespachtelten Massivwänden, Fugen auskratzen, mit Haftgrund vorstreichen und mit elastoplastischer Fugenmasse auf Acryl-				

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 03.03.0080)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.03.0080) ...</i>			
	basis, weiß, überstreichbar, verfugen.		
	90,00 m	.....	.....
<b>03.03</b>	<b>ANSTRICHARBEITEN</b>		.....

---

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
03.04	<b>LACKIERARBEITEN</b>		
03.04.0010	<p>Alkydharzlackfarbe Türzargen Metall, 88,5-101 x 226 cm</p> <p>Umfassungszargen aus Metall im Innenbereich, bauseits pulverbeschichtet, mit Beschädigungen im eingebauten Zustand als Überholungsbeschichtung mit hochdeckenden Kunstharzlack auf Alkydharzbasis, stoßfest und lichtbeständig, deckend lackieren mit Grund- und Schlussbeschichtung, inkl. Untergrund vorbereiten nach Herstellervorschrift.</p> <p>RBLM 88,5-101 x 226 cm                      Maulweite bis 25 cm                      Farbe Standard-RAL-Farbtone nach Wahl des AG                      Glanzgrad bis 20%, matt                      Verarbeitung Streichen / Rollen / Spritzen (nach Wahl des AN)</p>	6	St
03.04.0020	<p>Alkydharzlackfarbe Türzargen Metall, bis 137,5 x 226 cm</p> <p>Umfassungszargen aus Metall im Innenbereich, lackieren wie vor, jedoch:                      RBLM bis 137,5 x 226 cm</p>	1	St
03.04.0030	<p>Alkydharzlackfarbe Türblatt + Zarge Metall, 151 x 226 cm</p> <p>Türblatt inkl. Umfassungszarge aus Metall lackieren als Überholungsbeschichtung, sonst sinngemäß wie vor beschrieben,</p> <p>Abmessung bis 151 x 226 cm</p>	1	St
03.04.0040	<p>Alkydharzlackfarbe Rohrleitungen Metall, bis DN 25</p> <p>Rohrleitungen im Innenbereich aus Metall, als geschweißte und geschraubte Konstruktion, Untergrund Stahl oder verzinkt, im eingebauten Zustand allseitig mit hochdeckenden Kunstharzlack auf Alkydharzbasis, stoßfest und lichtbeständig, umlaufend deckend lackieren mit Grundierung, Grund- und Schlussbeschichtung, inkl. Untergrund vorbereiten nach Herstellervorschrift.</p> <p>Durchmesser bis DN 25</p>		

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 03.04.0040)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

---

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.04.0040) ...</i>			
	Farbe Standard-RAL-Ton nach Wahl des AG.		
	Abrechnung erfolgt nach 1-facher Länge der lackierten Flächen. Ausführung auch in Kleinflächen < 1 m.		
	20,00 m	.....	.....
<b>03.04</b>	<b>LACKIERARBEITEN</b>		.....

---

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

03.05 **BODENBESCHICHTUNG**

*Ausführungsbeschreibung Nr.: 0004*  
 BODENBESCHICHTUNG MENSA AUF NEUEM ESTRICH

BODENBESCHICHTUNG MENSA AUF NEUEM ESTRICH

Die zu beschichtenden Estrich-Flächen in diesem Titel sind neu hergestellter Zementestrich.

Alle Produkte geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten.

Anforderungen:

- für begehbare Bodenflächen im Innenbereich
- strapazierfähig für mittelschwere mechanische Belastungen
- Rutschhemmung gemäß nachfolgender Positionsbeschreibung

Baustoffklasse Bfl-s1  
 Farbe Standardfarbton nach Wahl des AG  
 Glanzgrad matt  
 Verarbeitung Streichen / Rollen (nach Wahl des AN)  
 Untergrund Zementestrich neu

Material: Z. B. 1-komponentige Methacrylat-Beschichtung

Einbaubereich Technikräume OG

03.05.0010 *gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0004*  
 Feuchtigkeitsmessung an Estrichprobewürfel

Kontrollmessung des Restfeuchtegehaltes des Estrichs an vorgesehene Probewürfel nach dem CM-Verfahren, über die Nebenleistung nach VOB hinaus, auf besondere Anordnung des AG.

Das Vergießen der Hohlräume mit lösungsmittelfreien Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis und Abstreuen der nassen Oberfläche mit ofentrockenem Quarzsand, ist einzukalkulieren.

Abmessung Hohlräume . 20 x 20 mm bis 30 x 30 mm.

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
03.05.0020	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0004</i>                      Untergrund vorbereiten</p> <p>Der Untergrund (Zementestrich, Stahlbeton) ist durch geeignete Verfahren für nachfolgend beschriebene Beschichtungen so vorzubereiten, dass dieser frei von Sinterschichten, Zementschlämme, losen und mürben Teilen sowie von trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett o.vgl. Rückständen ist.                      Die Restfeuchte des Untergrundes darf den max. Wert gemäß Herstellerempfehlung nicht überschreiten.</p>	120,00 m2	.....
03.05.0030	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0004</i>                      Verdübeln von Rissen</p> <p>Risse im Zementestrich aufschneiden, in Abständen von ca. 30-40 cm querschneiden auf einer Länge von ca. 15 cm.                      Aussaugen des Schneidstaubes sowie einlegen von Verdübelungsankern und Verfüllen der Risse und Querschnitte mit lösungsmittelfreiem Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis.                      Die nasse Oberfläche ist mit ofentrockenem Quarzsand abzustreuen.                      Nach dem Erhärten ist der überschüssige, lose bzw. schwach haftende Sand abzusaugen.                      Das anfallende Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p>In Abstimmung und nur auf Anordnung der Objektüberwachung des AG.</p>	10,00 m	.....
03.05.0040	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0004</i>                      Schwind- und Arbeitsfugen schließen</p> <p>Schwind- und Arbeitsfugen im Zementestrich aufschneiden, Schneidstaub aussaugen und Verfüllen der Fugen mit lösungsmittelfreiem Injektionsmörtel auf Epoxidharzbasis.                      Die nasse Oberfläche ist mit ofentrockenem Quarzsand abzustreuen.                      Nach dem Erhärten ist der überschüssige, lose bzw. schwach haftende Sand abzusaugen.                      Das anfallende Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p>In Abstimmung und nur auf Anordnung der Objektüberwachung des AG.</p>	5,00 m	.....

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:		
03.05.0050	<p>Hohlkehle</p> <p>Hohlkehlausbildung afu Estrich zu aufgehenden Bauteilen</p> <p>Grundbeschichtung mit 2K-Epoxidharz,                      Abstellung aufgehender Bauteile mit Styroporstreifen H                      = ca. 5 cm,                      Hohlkehle aus 2K-Epoxidharz und Quarzsand im                      Mischungsverhältnis nach Herstellervorschrift mit                      Radius ca. 5 cm.                      Nach dem Aushärten Styropor ca. 3 cm tief entfernen,                      mit geschlossenzelligem Schaumstoff hinterfüllen und                      dauerelastisch abdichten, verträglich für das                      Beschichten mit nachfolgend beschriebener Beschichtung.</p> <p>Einbauort: Lager gekühlt.</p>	21,00	m	.....	.....
03.05.0060	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0004</i></p> <p>Grundierung</p> <p>Grundbeschichtung im gewählten System für die                      Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung,                      Anforderungen allgemein.</p>	120,00	m2	.....	.....
03.05.0070	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0004</i></p> <p>Zwischenbeschichtung</p> <p>Zwischenbeschichtung im gewählten System für die                      Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung,                      Anforderungen allgemein.</p>	120,00	m2	.....	.....
03.05.0080	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0004</i></p> <p>Deckbeschichtung</p> <p>Deckbeschichtung im gewählten System für die                      Beschichtung gemäß Ausführungsbeschreibung,                      Anforderungen allgemein.</p>	120,00	m2	.....	.....
03.05.0090	<p><i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0004</i></p> <p>Rutschhemmende Versiegelung R9</p> <p>Rutschhemmende Versiegelung mit Einstreuung im                      gewählten System für die Erzielung einer</p>				

... Fortsetzung auf nächster Seite (OZ: 03.05.0090)

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP	EUR:	GP	EUR:
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.05.0090) ...</i>					
	Rutschfestigkeit vergleichbar R9.				
	120,00 m2	.....		.....	
03.05.0100	<i>gemäß Ausführungsbeschreibung Nr.: 0004</i> Sockel h=15 cm  Ausführung des vorbeschriebenen Beschichtungsaufbaus (ohne rutschhemmende Versiegelung) an aufgehenden Wänden, Höhe bis 15 cm über OKFFB, Oberkante sauber beschnitten.				
	85,00 m	.....		.....	
<b>03.05</b>	<b>BODENBESCHICHTUNG</b>			.....	
<b>03</b>	<b>MENSA</b>			.....	

Projekt: Modernisierung Schule - Merianschule, Frankfurt/Main  
 Bauherr: Hochbauamt der Stadt Frankfurt Objektbereich 2 - 65.41.4 Hochbau

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG:	EP EUR:	GP EUR:
------	------------------------	---------	---------

**Summenzusammenstellung:**

01	ALLGEMEINES		.....
01.01	ALLGEMEINES, BAUSTELLENEINRICHTUNG		.....
02	SCHULE		.....
02.01	VORBEREITENDE MASSNAHMEN		.....
02.02	SPACHTELUNG KALKGLÄTTE		.....
02.03	AKUSTIKPUTZ		.....
02.04	ANSTRICHARBEITEN		.....
02.05	RESTAURATORISCHEE MASSNAHMEN		.....
02.06	BODENBESCHICHTUNG ESTRICH BESTAND UG		.....
02.07	BODENBESCHICHTUNG ESTRICH BESTAND DG		.....
02.08	BODENBESCHICHTUNG ESTRICH NEU		.....
02.09	LACKIERARBEITEN		.....
03	MENSA		.....
03.01	VORBEREITENDE MASSNAHMEN		.....
03.02	SPACHTELUNG		.....
03.03	ANSTRICHARBEITEN		.....
03.04	LACKIERARBEITEN		.....
03.05	BODENBESCHICHTUNG		.....

---

**Summe Netto** .....

zzgl. MwSt. 19,00 % .....

---

**Summe Brutto** .....

---