

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

**Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen.

**1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 19, 2012-02, herausgegeben vom Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ), erstellt.

**2. Unklarheiten, Widersprüche:**

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

**3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

**4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebotene Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

**5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

**6. Zulassungen:**

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

**7. Leistungsumfang:**

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

**8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

**10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

**24 Fliesen- und Plattenlegearbeiten**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Innenräume:

Mit dem Begriff Innenräume sind nicht bewitterte und nicht frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

## 2. Außenflächen, Außenbereich:

Mit dem Begriff Außenflächen oder Außenbereich sind bewitterte und frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

Es werden ausschließlich Materialien einer frostsicheren Gruppe verwendet.

## 3. Standardausführungen:

## 3.1 Flächen.

(Standard) -Flächen sind planmäßig rechtwinkelig, geradlinig begrenzte Flächen im Wand- oder Bodenbereich, ohne besondere Flächenausnehmungen.

## 3.2 Farben:

## Wandbeläge/Pastell-Farben:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber 4 Pastellfarben aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, zur Wahl vor.

## Boden- und Bodensockelbeläge, Stufen- und Stufensockelbeläge/Farben:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber bei Feinkorn grau unglasiert 2 Farben aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, zur Wahl vor.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

## 4.1 Verlegung:

Die Verlegung der Wand- oder Bodenbeläge erfolgt auf verlegereifem Untergrund mit Dünnbettmörtel, ohne besondere Anforderungen, auf Schnitt - bei rechtzeitiger Bekanntgabe durch den Auftraggeber auch auf Bund - mit durchlaufenden Fugen bei gleichem Plattenformat aber mit nicht durchlaufenden Fugen bei Wand-/Bodenbelägen, ohne Ausbildung von Außenecken (eigene Positionen).

## 4.2 Verfugung:

Verfugungen bei allen Belägen sind mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besondere Eigenschaften ausgeführt.

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

4.3 Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Auslässe bis 0,01 m2 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Leistungen bei Arbeitshöhen von Null bis 2,1 m (b.2,1m) einerseits und Arbeitshöhen von Null bis 3 m (b.3m) andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Flächen mit einer Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m) werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Flächen mit einer Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 2,1 m und die Summe der Flächen von Null bis 3 m (über 2,1 m).

**24MA Z Grundierung, Riss-Sanierung, Schnellestrich (MAPEI)**

**Herstellerangaben:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

**Untergrundvorbereitung:**

Haftungsmindernde Bestandteile und Schichten der Zementestrich- bzw. Betonoberflächen sind durch ein Untergrundvorbereitungs- verfahren (Kugelstrahlen, Schleifen, Strahlen mit festen Strahlmitteln usw.) sorgfältig und rückstandsfrei zu entfernen; einschließlich aller Nebenarbeiten (Schutzmaßnahmen, staubdichte Abklebungen, Schuttbeseitigung, Absaugen mit Industriestaubsauger usw.).

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**24MA01 Z Herstellen einer Epoxidharzhaftbrücke für kraftschlüssige Verbindungen.**

Verkleben von Alt- und Neubeton bzw. vorgefertigten Betonelementen. Einarbeiten der Epoxidharzhaftbrücke in den vorbereiteten Untergrund mittels Bürste.

Zweikomponentiges, lösemittelfreies, gefülltes Gießharz, auf Epoxidharzbasis.

**24MA01A Z EPORIP Epoxidharzhaftbrücke**

Zweikomponentige Epoxidharzhaftbrücke auf trockenem, ausreichend verankerungsfähigem Betonuntergrund auftragen. Haftbrücke intensiv in den Untergrund einbürsten und frisch in frisch mit Estrich (TOPCEM PRONTO) bedecken.

Verbrauch: ca. 0,2 - 2,0 kg / m2 je nach Untergrund,

z.B. mit MAPEI - EPORIP, 2-komponentiges, lösemittelfreies Epoxidharz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

**24MA01B Z EPORIP Epoxidharzhaftbrücke Stahl**

Zweikomponentige Epoxidharzhaftbrücke auf trockenem, ausreichend verankerungsfähigem, entfettetem Stahluntergrund auftragen. Haftbrücke intensiv in den Untergrund einbürsten / auftragen und mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,7 - 1,2 mm vollständig abstreuen, nach Erhärtung nicht eingebundenen Quarzsand mit Industriestaubsauger absaugen.

Verbrauch ca. 0,3 kg / m<sup>2</sup>,

z.B. mit MAPEI - EPORIP, 2-komponentiges, lösemittelfreies Epoxidharz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA02 Z Einkomponentige, lösemittelfreie, epoxidharzmodifizierte Kunstharzgrundierung für saugende und nicht saugende Untergründe im Innenbereich.**

Wand und Boden.

Verbrauch: 100 - 150 g / m<sup>2</sup>.

**24MA02A Z MAPEPRIM 1K saugende Untergründe**

Gereinigte, saugende Untergründe mit einkomponentiger, wässriger Epoxidharzgrundierung vollflächig grundieren. Beläge oder Folgebeschichtungen nach frühestens 1-3 Stunden und innerhalb von max. 24 Stunden auf die Grundierung auftragen.

Verbrauch ca. 100 - 150 g / m<sup>2</sup>,

z.B. MAPEI Mapeprim 1 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA02B Z MAPEPRIM 1K nichtsaugende Untergründe**

Gereinigte, nichtsaugende Untergründe mit einkomponentiger, wässriger Epoxidharzgrundierung vollflächig grundieren. Beläge oder Folgebeschichtungen nach frühestens 1-3 Stunden und innerhalb von max. 24 Stunden auf die Grundierung auftragen.

Verbrauch ca. 100 - 150 g / m<sup>2</sup>,

z.B. MAPEI Mapeprim 1 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA02C Z MAPEPRIM 1K Absandung grundierte Flächen**

Mit MAPEPRIM SP grundierte Flächen im frischen Zustand mit feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,7 - 1,2 mm) absanden. Nach Erhärten der Grundierung nicht eingebundenen Quarzsand absaugen,

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

z.B. MAPEI Mapeprim 1 K oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24MA03 Z Aufbringen einer 2-komponentigen Grundierung je nach Untergrund.

**24MA03A Z MAPEPRIM SP saugende Untergründe**

Gereinigte, saugende Untergründe mit einkomponentiger, wässriger Epoxidharzgrundierung vollflächig grundieren. Beläge oder Folgebeschichtungen nach frühestens 1 - 3 Stunde (transparente, klebrige Schicht) und innerhalb max. 24 Stunden auf die Grundierung auftragen.

Verbrauch ca. 100 - 200 g / m<sup>2</sup> je Grundiervorgang,

z.B. mittels MAPEI - MAPEPRIM SP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA03B Z MAPEPRIM SP nichtsaugende Untergründe**

Gereinigte, nichtsaugende Untergründe mit einkomponentiger, wässriger Epoxidharzgrundierung vollflächig grundieren. Beläge oder Folgebeschichtungen nach frühestens 1 - 3 Stunde (transparente, klebrige Schicht) und innerhalb max. 24 Stunden auf die Grundierung auftragen.

Verbrauch ca. 100 - 200 g / m<sup>2</sup> je Grundiervorgang,

z.B. mittels MAPEI - MAPEPRIM SP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA03C Z MAPEPRIM SP Absandung grundierte Flächen**

Mit MAPEPRIM SP grundierte Flächen im frischen Zustand mit feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,7 - 1,2 mm) absanden. Nach Erhärten der Grundierung nicht eingebundenen Quarzsand absaugen,

z.B. mittels MAPEI - MAPEPRIM SP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24MA04 Z Herstellen einer ausreichenden Verbundhaftung zwischen Alt- und Neubeton. bzw. des Mörtelbettes zum zementären beheizten und unbeheizten Untergrund sowie zu geeignetem Mauerwerk.

**24MA04A Z MAPESTONE 3 PRIMER Verbundhaftung Beton**

Herstellen einer ausreichenden Verbundhaftung.

Primer auf trockenem, ausreichend verankerungsfähigem Betonuntergrund oder Estrichen

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB-019						Preisangaben in EUR
		auftragen. Primer intensiv in den Untergrund einbürsten und frisch in frisch mit Mörtel (Estrich) bedecken. Verbrauch: ca. 2 kg / m2 Haftverbund, z.B. mit MAPEI MAPESTONE 3 PRIMER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				0,00 m <sup>2</sup> .....
24MA05	Z	Herstellen von Haftbrücken zwischen Alt- und Neubeton sowie zur Vergütung von Estrichen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen und frei von allen haftungsfeindlichen Bestandteilen wie Staub, Anstrichreste, Wachs, Öl, Gipsresten usw. sein.				
24MA05A	Z	<b>PLANICRETE Haftbrücke</b> Herstellen einer Haftbrücke für zementäre Verbundestriche und Spachtelungen auf glatten Betonuntergründen. Der Normzement wird im Mischungsverhältnis 3 : 1 mit geeigneten Zuschlägen trocken vorgemischt, dann Planicrete 1 : 1 mit Wasser verdünnt und anschließend homogen vermischt. Der Untergrund ist ausreichend vorzunässen, z.B. mit MAPEI - PLANICRETE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				0,00 m <sup>2</sup> .....
24MA05B	Z	<b>PLANICRETE Estrichmörtel</b> Zementären Estrichmörtel aus Portlandzement und Zuschlägen sowie PLANICRETE - Vergütung herstellen und frisch in frisch in die vorgeschlämmte zementäre Haftbrücke aus Planicrete und Portlandzement einbauen und verdichten, einschließlich Nachbehandeln. Estrichgüte: _____ Mittlere Schichtdicke: _____ z.B. mit MAPEI - PLANICRETE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				0,00 m <sup>2</sup> .....
24MA06	Z	Einkomponentige Haftgrundierung.				
24MA06A	Z	<b>PRIMER FD Haftgrundierung f.Mapesil AC u.-LM</b> Für Mapesil AC und Mapesil LM. z.B. mit PRIMER FD von MAPEI oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				0,00 m <sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

24MA07 Z Aufbringen einer Grundierung je nach Untergrund.

**24MA07A Z PRIMER G EC1 saugende Untergründe**

Gereinigte, saugende Untergründe vollflächig grundieren. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes im Verhältnis 1:1 bis 1: 3 mit Wasser verdünnen. Grundiervorgang zur Erlangung eines Porenverschlusses eventuell wiederholen.

Verbrauch ca. 50 - 100 g / m2 je Grundiervorgang,

z.B. mittels MAPEI - PRIMER G EC 1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA07B Z PRIMER G EC1 Untergründe Calciumsulfbasis**

Gereinigte, geschliffene Untergründe auf Calciumsulfatbasis vollflächig unverdünnt grundieren. Grundierung zur Erlangung eines Porenverschlusses eventuell wiederholen.

Verbrauch ca. 50 - 100 g / m2 je Grundiervorgang,

z.B. mittels MAPEI - PRIMER G-EC1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA07C Z PRIMER G EC1 Gipsuntergründe Wandbereich**

Gereinigte gipshaltige bzw. Gipsuntergründe im Wandbereich vollflächig unverdünnt grundieren. Grundierung zur Erlangung eines Porenverschlusses eventuell wiederholen.

Verbrauch ca. 50 - 100 g / m2 je Grundiervorgang,

z.B. mittels MAPEI - PRIMER G -EC1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24MA08 Z Zweikomp.-Epoxidgrundierung zur Verbesserung des Haftverbundes und zur Verfestigung der mineralischen Untergründe sowie zur Abdichtung zementärer Untergründe gegen überhöhte Restfeuchtigkeit bis ca. 6,0 CM%. Grundierung für Beton- und Zementestriche, Calciumsulfatestriche. Altuntergründe im Sanierungsbereich. Grundierung zur Oberflächenbefestigung von mineralischen Untergründen.

**24MA08A Z PRIMER MF Zweikomponenten Epoxidgrundierung**

Grundierung bzw. Oberflächenverfestigung.

Verbrauch ca. 200 - 300 Gramm / m2,

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

z.B. PRIMER MF Zweikomponenten Epoxidgrundierung von MAPEI oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA08B Z PRIMER MF Absandung grundierte Flächen**

Mit MAPEPRIM SP grundierte Flächen im frischen Zustand mit feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,7 - 1,2 mm) absanden. Nach Erhärten der Grundierung nicht eingebundenen Quarzsand absaugen,

z.B. MAPEI PRIMER MF Zweikomp. Epoxidgrundierung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24MA09 Z Aufbringen einer feuchtigkeitssperrenden Grundierung auf Untergründen jeglicher Art als zusätzlicher Feuchtigkeitsschutz in Nassräumen. Ohne Unterschied des Untergrundes.

**24MA09A Z PRIMER S saugende Untergründe**

Gereinigte, saugende Untergründe mit Spezialgrundierung je nach Untergrund 1: 1 mit Wasser verdünnt vollflächig grundieren. Grundiervorgang zur Erlangung eines Porenverschlusses eventuell wiederholen.

Verbrauch ca. 100 g / m<sup>2</sup> je Grundiervorgang,

z.B. mit MAPEI - PRIMER S oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA09B Z PRIMER S Untergründe Calciumsulfbasis**

Gereinigte, geschliffene, Untergründe auf Calciumsulfatbasis 1: 1 mit Wasser verdünnt vollflächig grundieren. Grundierung zur Erlangung eines Porenverschlusses eventuell wiederholen.

Verbrauch ca. 100 g / m<sup>2</sup> je Grundiervorgang,

z.B. mit MAPEI - PRIMER S oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA09C Z PRIMER S Gipsuntergründe Wandbereich**

Gereinigte gipshaltige bzw. Gipsuntergründe im Wandbereich vollflächig unverdünnt grundieren. Grundierung zur Erlangung eines Porenverschlusses eventuell wiederholen.

Verbrauch ca. 100 g / m<sup>2</sup> je Grundiervorgang,

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

z.B. mit MAPEI - PRIMER S oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA09D Z PRIMER S Holzspanplatte**

Gereinigte Holzspanplatten unverdünnt grundieren.  
Verbrauch ca. 100 g / m<sup>2</sup> je Grundiervorgang,  
z.B. mit MAPEI - PRIMER S oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24MA10 Z Lösemittelfreier Verfestiger zur Verfestigung zementärer Untergründe. Als schmutzabweisende Imprägnierung / Versiegelung.

**24MA10A Z PROFAS Verfestiger zementäre Untergründe**

Der Untergrund muss ausreichend trocken, sauber, fest, tragfähig, frei von Rissen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. PROFAS wird mit einer Gießkanne oder im Spritzverfahren auf dem Untergrund aufgebracht und mittels Bürste, Roller oder Gummiwischer gleichmäßig verteilt. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes können mehrere Arbeitsgänge erforderlich sein, um die gewünschte Oberflächenverfestigung zu erzielen.

Der Verbrauch von PROFAS liegt bei ca. 500 - 700 g / m<sup>2</sup>, je Auftrag. Je nach Untergrund Mehrverbrauch möglich, es ist angeraten, auf einer Testfläche die Anzahl der erforderlichen Aufträge zu ermitteln,

PROFAS ist eine Mischung aus anorganischen Silikaten in einer Wasserlösung.

z.B. mit MAPEI - PROFAS Verfestiger oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24MA15 Z Sehr emissionsarme (EMICODE EC1), gebrauchsfertige, mit Quarzsand gefüllte Dispersionsgrundierung für saugende und nicht saugende Untergründe im Innen- und Außenbereich. Wand und Boden. Zur Vereinheitlichung der Saugfähigkeit Reststaubbündung und Verbesserung des Haftverhaltens nachfolgender Klebe- und Spachtelmassenschichten. Verbrauch ca. 200 - 300 g/m<sup>2</sup> je Saugfähigkeit des Untergrundes.

**24MA15A Z ECO PRIM GRIP Innenbereich**

Ausführung für den Innenbereich,  
z.B. mit ECO PRIM GRIP von Mapei oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

**24MA15B Z ECO PRIM GRIP Außenbereich**

Für die Ausführung im Außenbereich,  
z.B. mit ECO PRIM GRIP von Mapei oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA20 Z** Herstellen einer Epoxidharzhaftbrücke für kraftschlüssige Verbindungen. Verkleben von Alt- und Neubeton bzw. vorgefertigten Betonelementen. Einarbeiten der Epoxidharzhaftbrücke in den vorbereiteten Untergrund mittels Bürste. Zweikomponentiges, lösemittelfreies, gefülltes Gießharz, auf Epoxidharzbasis.

**24MA20A Z EPORIP Verschließen von Rissen**

Verschließen von Rissen im Gießverfahren. Risse an der Bauteiloberfläche eventuell aufweiten, aussaugen und anschließend mit EPORIP bis zur vollständigen Füllung vergießen. Bei größeren Rissbreiten kann feuergetrockneter Quarzsand eingestreut werden. An der Oberfläche bündig mit einer Kelle abziehen und mit Quarzsand abstreuen.

Verbrauch ca. 1,35 kg / l Rissvolumen,

z.B. mit MAPEI - EPORIP, 2-komponentiges, lösemittelfreies Epoxidharz oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MA21 Z** Schnelles, zweikomponentiges Polyester Klebeharz zum kraftschlüssigen Schließen von Estrichrissen und Scheinfugen sowie zum Verbinden der unterschiedlichsten Materialien.

**24MA21A Z EPORIP TURBO Verschließen von Rissen**

Verschließen von Fugen und Rissen in mineralischen Untergründen. durch Zugabe von Quarzsand entsprechend Körnung jeder Art von Schnellbindemittel erweiterbar,

z.B. EPORIP TURBO Polyester Klebeharz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 kg .....

**24MA22 Z** Feuergetrockneter Quarzsand,  
Körnung 0,70 - 1,20 mm.

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019    Preisangaben in EUR

**24MA22A    Z    QUARZO Quarzsand**

Quarzsand in den Materialdicken/Körnungen: \_\_\_\_\_  
 0,70 - 1,20 mm, Quarzo 1,2;  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 kg    .....

24MA23    Z    Wellenverbinder zur Estrichrissanierung.

**24MA23A    Z    EPORIP TURBO Wellenverbinder**

Wellenverbinder zu Eporip Turbo,  
 z.B. mit MAPEI EPORIP TURBO UND MAPEI WELLENVERBINDER oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0 Stk    .....

24MA30    Z    Estrichmörtel Fertigtrockenmörtel auf Mapecem Basis zur Herstellung schnell trocknender Estriche. Geeignet für Verbundestriche, Estriche auf Trennlagen und auf Dämmung. Schnell begehbar und verlegereif für feuchtigkeitsempfindliche Beläge.

**24MA30A    Z    MAPECEM Ausgleichsmörtel**

Verbrauch: ca. 20 - 25 kg je m2 und cm Schichtdicke, je nach Verdichtungsgrad.  
 Schichtdicke: \_\_\_\_\_  
 z.B. Mapecem Pronto von Mapei oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

24MA31    Z    Fertigtrockenmörtel zur Herstellung schnell trocknender Estriche für Verbundestriche, Estriche auf Trennlagen und auf Dämmung. Schnell begehbar und verlegereif für feuchtigkeitsempfindliche Beläge.

Verbrauch ca. 18 - 20 kg/m2/cm -Schichtdicke.

**24MA31A    Z    TOPCEM PRONTO Ausgleichsmörtel**

Verbrauch: ca. 18 - 20 kg je m2 und cm Schichtdicke, je nach Verdichtungsgrad.  
 Schichtdicke: \_\_\_\_\_  
 z.B. Topcem Pronto von Mapei oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

**24MB Z Wand- und Bodenspachtelmassen (MAPEI)**

**Herstellerangaben:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

**Untergrundvorbereitung:**

Haftungsmindernde Bestandteile und Schichten der Zementestrich- bzw. Betonoberflächen sind durch ein Untergrundvorbereitungs- verfahren (Kugelstrahlen, Schleifen, Strahlen mit festen Strahlmitteln usw.) sorgfältig und rückstandsfrei zu entfernen; einschließlich aller Nebenarbeiten (Schutzmaßnahmen, staubdichte Abklebungen, Schuttbeseitigung, Absaugen mit Industriestaubsauger usw.).

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.  
 Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

24MB01 Z Aufbringen einer selbstverlaufenden, schnellhärtenden, faserarmierten Bodenspachtelmasse in einer Schichtdicke von 3 - 10 mm, auf die vorbereiteten, grundierten Bodenflächen im Innenbereich.  
 Verbrauch ca. 1,5 kg / m2 je mm Schichtdicke.

**24MB01A Z FIBERPLAN Holzböden**

Aufbringen einer Bodenspachtelmasse auf Holzbeläge wie Holzdielenböden, Spanplatten oder Altbelägen.

Mittlere Schichtdicke: \_\_\_\_\_

z.B. Bodenspachtelmasse MAPEI - FIBERPLAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB01B Z FIBERPLAN Beton-/Zementuntergründen**

Aufbringen einer Bodenspachtelmasse auf Beton- oder Zementuntergründen.

Mittlere Schichtdicke: \_\_\_\_\_

z.B. Bodenspachtelmasse MAPEI - FIBERPLAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB01C Z FIBERPLAN Keramik-/Natursteinflächen**

Aufbringen einer Bodenspachtelmasse auf vorhandene Keramik- oder Natursteinflächen.

Mittlere Schichtdicke: \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

z.B. Bodenspachtelmasse MAPEI - FIBERPLAN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB01D Z FIBERPLAN Anhydrit-/Gipsuntergründe**

Aufbringen einer Bodenspachtelmasse auf vorhandene Anhydrit- oder Gipsuntergründe.  
Mittlere Schichtdicke: \_\_\_\_\_

z.B. Bodenspachtelmasse MAPEI - FIBERPLAN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB01F Z FIBERPLAN Trockenestrich-/Trockenausbauelementen**

Spachteln von Trockenestrichen bzw. Trockenausbauelementen.  
Mittlere Schichtdicke: \_\_\_\_\_

z.B. Bodenspachtelmasse MAPEI - FIBERPLAN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB01G Z MAPEI Armierungsgewebe**

Aufbringen eines Armierungsgewebes auf die verschraubten, grundierten Holzdielenböden.  
Aufgehende Bauteile sind durch einen Randdämmstreifen (Mindestdicke 8 mm) zu trennen.

z.B. MAPEI ARMIERUNGSGEWEBE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB02 Z Selbstverlaufende, hydraulisch und schnell erhärtende Bodenausgleichsmasse auf die vorbereiteten, grundierten Bodenflächen aufbringen.**

Schichtdicke 1 - 10 mm.

Verbrauch: ca. 1,55 kg / m<sup>2</sup> und mm.

**24MB02A Z ULTRAPLAN Beton-/Zementestriche**

Aufbringen einer Ausgleichsmasse auf Beton- oder Zementestrichen.  
Mittlere Schichtdicke: \_\_\_\_\_

z. B. MAPEI ULTRAPLAN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Produkt: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

**24MB02B Z ULTRAPLAN Anhydritestrich**

Spachteln, Glätten bzw. Nivellieren von geschliffenen und grundierten Anhydrit.- bzw. Anhydritfließestrichen.  
 Mittlere Schichtdicke: \_\_\_\_\_  
 z. B. MAPEI ULTRAPLAN oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Produkt: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB02C Z ULTRAPLAN Keramik-Naturstein**

Selbstverlaufende, emissionsarme, hydraulisch und schnell erhärtende, schleifbare Bodenausgleichsmasse auf die vorbereiteten, grundierten Bodenflächen aufbringen.  
 Schichtdicke 1 - 10 mm.  
 Verbrauch: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> und mm.  
 Schichtdicke: \_\_\_\_\_  
 z. B. MAPEI ULTRAPLAN oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Produkt: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB03 Z Selbstverlaufende, hydraulisch und schnell erhärtende Bodenausgleichsmasse auf die vorbereiteten, grundierten Bodenflächen aufbringen.**

Schichtdicke 3 - 30 mm.  
 Verbrauch: ca. 1,6 kg / m<sup>2</sup> und mm.

**24MB03A Z ULTRAPLAN MAXI Beton-/Zementestrich**

Aufbringen einer Ausgleichsmasse auf Beton- oder Zementestrichen.  
 Mittlere Schichtdicke: \_\_\_\_\_  
 z.B. MAPEI ULTRAPLAN MAXI oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB03C Z ULTRAPLAN MAXI Keramik-/Natursteinflächen**

Aufbringen einer Ausgleichsmasse auf Keramik- bzw. Natursteinflächen.  
 Mittlere Schichtdicke: \_\_\_\_\_  
 z.B. MAPEI ULTRAPLAN MAXI oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....



**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

**24MB05C Z MAPEI NIVOPLAN m.PLANICCRETE Kunststoffvergütung**

Eventualposition/Ausgleichsspachtelungen und -putze auf Beton im Unterwasserbereich Saubere, tragfähige und trockene oder mattfeuchte Flächen mit Ausgleichsmörtel bis 3 cm Auftragsstärke überspachteln; mit geeignetem Reibe- oder Schwammbrett sauber verreiben, Flächen vor zu schnellem Austrocknen schützen. ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> und mm (Ausgleichsmörtel).

z.B. MAPEI NIVOPLAN (Ausgleichsmörtel) MAPEI PLANICCRETE (Kunststoffvergütung) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

Verbrauch: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB06 Z Aufbringen einer schnellhärtenden, standfesten Spachtelmasse im Innenbereich. Schichtdicken von 3 bis 20 mm ohne Zusatz, Schichtdicken von 20 - 50 mm mit Quarzsand.**

Verbrauch ca. 1,6 kg / m<sup>2</sup> und je mm Schichtdicke.

**24MB06B Z NIVORAPID Anhydrit-/Gussasphaltestrich**

Aufbringen einer Spachtelmasse auf grundierte, geschliffene Anhydrit- und Gussasphaltestrichen. Mittlere Schichtdicke: \_\_\_\_\_

z.B. Ausgleichsmasse MAPEI - NIVORAPID oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB06C Z NIVORAPID Fliesen-/Natursteinbeläge**

Aufbringen einer Spachtelmasse auf Fliesen- und Natursteinbelägen. Mittlere Schichtdicke: \_\_\_\_\_

z.B. Ausgleichsmasse MAPEI - NIVORAPID oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB06D Z NIVORAPID Wandspachtelungen**

Herstellen von Wandspachtelungen.

z.B. Ausgleichsmasse MAPEI - NIVORAPID oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB06E Z NIVORAPID partielle Bodenspachtelung**

Herstellen von partiellen Bodenspachtelungen.

Größe zu spachtelnder Einzelflächen: \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
						Preisangaben in EUR

z.B. Ausgleichsmasse MAPEI - NIVORAPID oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB06F Z NIVORAPID partielle Wandspachtelung**

Herstellen von partiellen Wandspachtelungen.  
Größe zu spachtelnder Einzelflächen: \_\_\_\_\_

z.B. Ausgleichsmasse MAPEI - NIVORAPID oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB06G Z NIVORAPID partielle Eckprofilierung**

Herstellen von partiellen Eckprofilierungen.  
Größe zu profilierender Einzellängen: \_\_\_\_\_

z.B. Ausgleichsmasse MAPEI - NIVORAPID oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

**24MB07 Z Ausgleichsmörtel/Reparaturmörtel.**

Verankerungsfähige, mattfeucht vorgehängte Ausbruchstellen in Beton und Zementestrich mit standfestem, schnell abbindendem kunststoffmodifiziertem, faserverstärktem und zementgebundenem Reparaturmörtel im Spachtelverfahren in Schichtdicken von 1 bis 40 mm auffüllen, mit Filz- oder Schwammbrett sauber verreiben. Flächen vor zu schnellem Wasserentzug schützen.

Anwendungsbereich: Balkonbauten, Betonbrüstungen, Träger, Stützen sowie Betonfertigteile.

**24MB07A Z PLANITOP Fast 330 Horizontale Reprofilierung**

Horizontale Reprofilierung.  
Schichtdicke im Mittel: \_\_\_\_\_

z.B. MAPEI PLANITOP Fast 330 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB07B Z PLANITOP Fast 330 Vertikale Reprofilierung**

Vertikale Reprofilierung.  
Schichtdicke im Mittel: \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
						Preisangaben in EUR

z.B. MAPEI PLANITOP Fast 330 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB07C Z PLANITOP Fast 330 Gefälleausgleich**

Beschreibung wie Grundposition, Untergründe bis zur Sättigung mattfeucht vornässen. Einbau des Reparaturmörtels auf dem mattfeucht abgetrockneten Untergrund.

Verbrauch ca. 1,85 kg / m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke.

z.B. MAPEI PLANITOP Fast 330 (Reparaturmörtel) und MAPEI PLANICRETE (Kunststoffdispersion) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB08 Z** Standfester, schwindkompensierter Mörtel mit normaler Verarbeitungszeit für die Instandsetzung und Gefällespachtelung von Betonteilen für Schichtdicken von 5 bis 35 mm. Verbrauch ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke.

**24MB08A Z PLANITOP 430 Horizontale Reprofilierung**

Horizontale Reprofilierung.

Schichtdicke im Mittel: \_\_\_\_\_

z.B. PLANITOP 430 von Mapei oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MB08B Z PLANITOP 430 Vertikale Reprofilierung**

Vertikale Reprofilierung.

Schichtdicke im Mittel: \_\_\_\_\_

z.B. PLANITOP 430 von Mapei oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MC Z Verbundabdichtung und Dichtbandsysteme (MAPEI)****Herstellerangaben:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

**Untergrundvorbereitung:**

Haftungsmindernde Bestandteile und Schichten der Zementestrich- bzw. Betonoberflächen sind durch ein Untergrundvorbereitungs- verfahren (Kugelstrahlen, Schleifen, Strahlen mit festen Strahlmitteln usw.) sorgfältig und rückstandsfrei zu entfernen; einschließlich aller Nebenarbeiten

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

(Schutzmaßnahmen, staubdichte Abklebungen, Schuttbeseitigung, Absaugen mit Industriestaubsauger usw.).

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

24MC01    **Z**    Ausführung einer Abdichtung im Verbund mit Naturwerksteinen bzw. keramischen Fliesen und Platten mit einer einkomponentigen Elastomer- Dichtfolie mit Prüfzeugnis gemäß Ö NORM B 2207 (bzw. ONR 22207) W3 und W4. Die Abdichtung ist auf den vorbereiteten, evtl. grundierten Untergrund in zweimaliger Applikation im Roll-, Streich- oder Spachtelverfahren aufzutragen. Vor Auftragen der zweiten Schicht muss die erste vollständig durchgetrocknet sein (ca. 3 Stunden).  
 Die Gesamttrockenschichtdicke muss mind. 0,5 mm betragen.  
 Verbrauch: ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> und 0,5 mm Schichtdicke.

**24MC01A    Z    MAPEGUM WPS Flächenabdichtung**

Herstellen einer mindestens 2 mm starken Abdichtungsschicht in Bädern bzw. Nassräumen. Ohne Unterschied ob auf Boden oder Wandflächen. ( Auftragung in 2 Arbeitsgängen).

Verbundabdichtung im Innenbereich.

z.B. MAPEI MAPEGUM WPS einkomponentigen Flächenabdichtung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24MC02    **Z**    Ausführung einer Abdichtung im Verbund mit Naturwerksteinen bzw. keramischen Fliesen und Platten mit einer zweikomponentigen, kunststoffvergüteten, faserarmierten, mineralischen Dichtschlämme mit Prüfzeugnis gemäß Ö NORM B 2207 (bzw. ONR 22207) W3 und W4 sowie mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis der Beanspruchungsklasse A und B. (Entspricht der Klasse CMPO gemäß EN 14891) Die Abdichtung ist auf den vorbereiteten, vorgeässten bzw. evtl. grundierten Untergrund in zweimaliger Applikation im Schlämm- Spritz- oder Spachtelverfahren aufzutragen. Vor Auftragen der zweiten Schicht muss die erste Schicht vollständig durchgetrocknet sein (ca. 12 Stunden).

Die Gesamttrockenschichtdicke muss mind. 2 mm betragen.

Verbrauch: ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke.

**24MC02A    Z    MAPELASTIC Verarbeitung Spachtel-/Streichverfahren**

Aufbringen einer alternativen Abdichtung mittels kunststoffvergüteter, mineralischer Dichtschlämme. Die Dichtschlämme ist auf dem vorgeässten, mattfeuchten Untergrund zweilagig im Spachtel-Streich- oder Schlämmverfahren (max. 2 mm je Schicht) aufzutragen. Ohne Unterschied ob auf Boden oder Wandflächen. Schichtdicke mind. 2 mm. Verbrauch: ca. 1,7 kg / m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke. Verbundabdichtung- Innen- Außen- und Schwimmbeckenbereich.

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-019	Preisangaben in EUR

z. B. MAPEI MAPELASTIC oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MC02B Z MAPELASTIC Verarbeitung Spritzverfahren**

Aufbringen einer alternativen Abdichtung mittels kunststoffvergüteter, mineralischer Dichtschlämme. Aufbringen des Materials im Spritzverfahren mit einem Strukturspritzgerät auf den vorgeässten Untergrund in einer Schichtdicke von max. 2 mm. Verbrauch: ca. 1,7 kg / m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke.  
 z. B. MAPEI MAPELASTIC oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MC02C Z MAPELASTIC Glasfasergewebe**

Einarbeiten eines alkalibeständigen Fiberglasgewebes zur Armierung, Schichtdickenkontrolle und Steigerung der Rissüberbrückung der Verbundabdichtung.  
 z. B. MAPEI MAPELASTIC oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MC03 Z** Zweikomponentiges, flexibles Abdichtungssystem, auf Reaktionsharzbasis, chemikalienbeständig. Verbrauch: ca. 1,6 kg/ m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke.

**24MC03A Z MAPEGUM EPX Horizontale Abdichtung**

Herstellen einer horizontalen Flächenabdichtung, einschließlich aller Anarbeitungen und Nebenarbeiten.  
 z.B. Mapegum EPX von Mapei oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MC03B Z MAPEGUM EPX Senkrechte Flächen**

Herstellen einer Flächenabdichtung an vertikalen Flächen, einschließlich aller Anarbeitungen und Nebenarbeiten. Verbundabdichtung chemikalienbeständig.  
 z.B. Mapegum EPX von Mapei oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019    Preisangaben in EUR

24MC04    **Z**    Vorbereitete Wandflächen mit einer zweikomponentigen, chemikalienbeständigen, spachtelfähigen Reaktionsharzabdichtung auf Epoxidharzbasis mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, Beanspruchungsklasse C, zweilagig in einer Gesamttrockenschichtdicke von mind. 1 mm beschichten.  
 Verbrauch: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke.

**24MC04A    Z    MAPEGUM EPX-T Horizontale Abdichtung**  
 Herstellen einer horizontalen Flächenabdichtung einschließlich aller Anarbeitungen und Nebenarbeiten.  
 z.B. MAPEI MAPEGUM EPX - T von Mapei oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MC04B    Z    Mapegum EPX-T Senkrechte Flächen**  
 Herstellen einer Flächenabdichtung an vertikalen Flächen einschließlich aller Anarbeitungen und Nebenarbeiten. Verbundabdichtung Chemikalienbeständig.  
 z.B. MAPEI MAPEGUM EPX - T von Mapei oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

24MC05    **Z**    Abdichtung einkomponentige, lösemittelfreie, elastische Abdichtung auf Polyurethanharzbasis zum Abdichten und zur flexiblen Klebung von Belägen aus keramischen Fliesen und Naturwerksteinen auf Terrassen, Balkonen und im Nassbereich, auch auf vorhandenen Belägen sowie zum Abdichten unter Parkett. Gesamttrockenschichtdicke mindestens 1 mm, eventuell mit einer Stachelwalze entlüften.

**24MC05A    Z    MAPEGUM PU 1 K Abdichtung Böden**  
 Abdichtung Böden, einschließlich aller Wandanschlüsse (Ichen).  
 z.B. mit MAPEGUM PU 1 K oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Produkt: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MC05B    Z    MAPEGUM PU 1 K Abdichtung Wand**  
 Abdichtung Wand.  
 z.B. mit MAPEGUM PU 1 K oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Produkt: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

**24MC05C Z MAPEGUM PU 1 K Verklebung Fliesen**

Bereich Terrasse, Balkone, Nassbereich.

Fliese (Art, Größe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEGUM PU 1 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Produkt: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MC06 Z** Reaktionsharzkleber Zweikomponentiger, standfester Reaktionsharzkleber auf Epoxidharzbasis zum Verkleben von unterschiedlichen Baustoffen sowie zur Verklebung von Fugenabdichtungsbändern aller Art. (z.B. Mapeband Combi)

Verbrauch ca. 1,55 kg/mm<sup>2</sup> Schichtdicke.**24MC06A Z ADESILEX PG 4 Reaktionsharzkleber**

z.B. mit Adesilex PG4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 kg .....

**24MC07 Z** Spezielles, vielseitiges, sicheres Abdichtungssystem.  
Ein System aus Fugenband und Epoxidkleber

**24MC07A Z Mapeband Combi**

Bandgröße: Band 1001 bzw. 2001

z.B. Mapeband Combi + Adesilex P4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

**24MC08 Z** Verkleben von Stößen Abdichten von Eck- Anschluss- und Dehnungsfugen mit Dichtband.  
Spezialklebstoff zum Verkleben von z.B. Mapeband Stößen.

**24MC08A Z ADESILEX T SUPER Verkleben v.Mapeband Stößen**

z.B. ADESILEX T SUPER von Mapei oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0 Stk .....

**24MC09 Z** Abdichten von Eck- Anschluss- und Dehnungsfugen mit Dichtband. Dichtband in vorgelegtes Abdichtungsmaterial einlegen und andrücken. Anschließend Geweberänder und Abdichtungsmaterial überdecken.

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

**24MC09A Z MAPEBAND f.Wand/Boden/Kanten**

Herstellen von Anschlüssen im Boden- Wandbereich sowie bei Innen- und Außenecken.

z.B. mit MAPEI - MAPEBAND Adesilex T- Superoder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

.....	.....	.....	0,00 m	.....
-------	-------	-------	--------	-------

**24MC09B Z MAPEBAND Eckanschlüsse**

Herstellen von Eckanschlüssen, ohne Unterschied ob Außen- oder Innenecken.

z.B. mit MAPEI - MAPEBAND Adesilex T- Superoder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

.....	.....	.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------	-------	-------

**24MC09C Z MAPEBAND Fugenabdichtung**

Herstellen einer Abdichtung über Fugen. (Über dem Fugenquerschnitt als Schlaufe ausbilden).

z.B. mit MAPEI - MAPEBAND Adesilex T- Superoder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

.....	.....	.....	0,00 m	.....
-------	-------	-------	--------	-------

**24MC09D Z MAPEBAND Dichtmanschette Boden 120x120mm**

Einbinden von Durchdringungen bzw. Bodenabläufen in die Flächenabdichtung mittels Dichtmanschette. Größe Dichtmanschette 120 x 120 mm. Der Dichtflansch wird über die aus der Abdichtungsebene herausstehende Hahnverlängerung gestülpt, in vorgelegtes Abdichtungsmaterial eingelegt und angedrückt, anschließend die Geweberänder mit Abdichtungsmaterial überdecken.

z.B. mit MAPEI - MAPEBAND Adesilex T- Superoder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

.....	.....	.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------	-------	-------

**24MC09E Z MAPEBAND Dichtmanschette Boden 450x450mm**

Einbinden von Durchdringungen bzw. Bodenabläufen in die Flächenabdichtung mittels Dichtmanschette. Größe Dichtmanschette 450 x 450 mm. Der Dichtflansch wird über die aus der Abdichtungsebene herausstehende Hahnverlängerung gestülpt, in vorgelegtes Abdichtungsmaterial eingelegt und angedrückt, anschließend die Geweberänder mit Abdichtungsmaterial überdecken.

z.B. mit MAPEI - MAPEBAND Adesilex T- Superoder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

.....	.....	.....	0 Stk	.....
-------	-------	-------	-------	-------

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

**24MC09F Z MAPEBAND Dichtmanschette Wand 120x120mm**

Einbinden von Durchdringungen bzw. Rohrdurchführungen in die Flächenabdichtung mittels Dichtmanschetten. Größe Dichtmanschette 120 x 120 mm. Verbundabdichtung Polyurethan Basis. Der Dichtflansch wird über die aus der Abdichtungsebene herausstehende Hahnverlängerung gestülpt, in vorgelegtes Abdichtungsmaterial eingelegt und angedrückt, anschließend die Geweberänder mit Abdichtungsmaterial überdecken.

z.B. mit MAPEI - MAPEBAND Adesilex T- Superoder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0 Stk .....

**24MC10 Z** Dichtband zur Herstellung von flexiblen Abdichtungen mit Mapegum WPS im Innenbereich. Zur Verbundabdichtung von Ack- Anschluss- und Bewegungsfugen.

**24MC10A Z MAPEBAND PE 120 PVC Dichtband**

PVC Dichtband, Innenbereich.

z.B. MAPEI MAPEBAND PE 120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

**24MD Z Dünn-, Mittel- und Fließbettklebemörtel (MAPEI)****Herstellerangaben:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

**Untergrundvorbereitung:**

Haftungsmindernde Bestandteile und Schichten der Zementestrich- bzw. Betonoberflächen sind durch ein Untergrundvorbereitungs- verfahren (Kugelstrahlen, Schleifen, Strahlen mit festen Strahlmitteln usw.) sorgfältig und rückstandsfrei zu entfernen; einschließlich aller Nebenarbeiten (Schutzmaßnahmen, staubdichte Abklebungen, Schuttbeseitigung, Absaugen mit Industriestaubsauger usw.).

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W
PZZV		Lohn                      Sonstiges			<b>Positionspreis</b>
LB-HB-019					Preisangaben in EUR

24MD01	<b>Z</b>	Schnell erhärtender, flexibler Fließbettmörtel auf Zementbasis zur vollsatten Verlegung von keramischen Belägen mit verlängerter, klebeoffenen Zeit. Verbrauch ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke.			
<b>24MD01A</b>	<b>Z</b>	<b>Adesilex P4 Wandfliesen in Fließbettmörtel</b>  Wandfliesen gemäß Grundposition _____ verlegen. Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): ..... z.B. Adesilex P4 von MAPEI oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....		0,00 m <sup>2</sup>	.....
<b>24MD01B</b>	<b>Z</b>	<b>Adesilex P4 Bodenfliesen in Dünnbettmörtel</b>  Bodenfliesen gemäß Grundposition _____ verlegen. Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): ..... z.B. Adesilex P4 von MAPEI oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....		0,00 m <sup>2</sup>	.....
<b>24MD01C</b>	<b>Z</b>	<b>Adesilex P4 Bodenfliese in Dünnbettmörtel Butt.FI.V.</b>  Bodenfliesen gemäß Grundposition _____ im Buttering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen. Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): ..... z.B. Adesilex P4 von MAPEI oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....		0,00 m <sup>2</sup>	.....
24MD02	<b>Z</b>	Saubere, tragfähige und trockene oder mattfeuchte bzw. grundierte Bodenflächen mit einem flexiblen, hydraulisch erhärtenden Ausgleichsmörtel, bis 1,5 cm Auftragsstärke überspachteln und ebenflächig abziehen. Flächen vor zu schnellem Austrocknen schützen. Verbrauch: ca. 1,3 kg / m <sup>2</sup> und je mm.			
<b>24MD02A</b>	<b>Z</b>	<b>PLANOBOND Ausgleichsmörtel</b>  Ausgleichsmörtel gemäß Grundposition _____ aufbringen. z.B. MAPEI PLANOBOND Ausgleichsmörtel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....		0,00 m <sup>2</sup>	.....

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019    Preisangaben in EUR

**24MD03    Z    FLIESEN IN SPEZIAL DÜNNBETT KLEBEMÖRTEL.**  
 Liefern und mit hydraulisch erhärtendem, kunststoffvergütetem Spezialdünnbettklebemörtel (C2TE gem. EN 12004,) gem. den anerkannten Regeln der Technik verlegen; Eck-, Anschluss- und Belagdehnungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen. (Kleber auch in weiß erhältlich)

**24MD03A    Z    ADESILEX P9 Wandfliesen in Spezialdünnbettklebemörtel**  
 Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 Kleberfarbe: \_\_\_\_\_  
 z.B. MAPEI ADESILEX P9 (C2TE) oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD03B    Z    ADESILEX P9 Bodenfliesen in Spezialdünnbettklebemörtel**  
 Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 Kleberfarbe: \_\_\_\_\_  
 z.B. MAPEI ADESILEX P9 (C2TE) oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD03C    Z    ADESILEX P9 Bodenflächen in Spezialdünnbettklebem.Butt.FI.V.**  
 Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Buttering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen.  
 Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 Kleberfarbe: \_\_\_\_\_  
 z.B. MAPEI ADESILEX P9 (C2TE) oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD03D    Z    Az ADESILEX P9 f.weißer Kleber**  
 Aufzahlung (Az) für zementgebundenen weißen Kleber zum Verlegen und Ansetzen von Glasfliesen, Mosaiken und transluzenten (durchscheinenden) Natur- und Kunststeinen.  
 mit MAPEI ADESILEX P9 (C2TE)

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD04    Z    FLIESEN IN SPEZIAL DÜNNBETT KLEBEMÖRTEL.**  
 Liefern und mit weißem, zementärem Dünnbettklebemörtel (C2TE gem. EN 12004) gem. den

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019    Preisangaben in EUR

anerkannten Regeln der Technik verlegen. Dabei ist der Dünnbettklebemörtel mit geeigneter Zahnpachtel auf den ebenen Untergrund gleichmäßig und vollflächig ohne Fehlstellen zur Gewährleistung einer ansatzfreien Gesamtfläche so aufzukämmen, dass die Kleberschicht jeweils 2 cm über die Fläche der aufzulegenden Glasmosaikmatten übersteht, Eck-, Anschluss- und Belagdehnungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.

**24MD04A    Z    ADESILEX P10 Wandfliese in Spezialdünnbettklebemörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 Kleberfarbe: \_\_\_\_\_  
 z.B. MAPEI ADESILEX P10 (C2TE) oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD04B    Z    ADESILEX P10 Bodenfliese in Spezialdünnbettklebemörtel**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 Kleberfarbe: \_\_\_\_\_  
 z.B. MAPEI ADESILEX P10 (C2TE) oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD04C    Z    ADESILEX P10 Bodenfliese in Spezialdünnbettklebem. Butt.FI.V.**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Battering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen.  
 Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 Kleberfarbe: \_\_\_\_\_  
 z.B. MAPEI ADESILEX P10 (C2TE) oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD05    Z    Schnellkebemörtel liefern und mit einem zweikomponentigen, zementären, kunststoffvergüteten, schnellhärtenden und schnelltrocknenden Dünn- und Mittelbettmörtel mit kristalliner Wasserbindung (C2FTE gem. EN 12004, S2 gem. EN 12002) verfärbungs- und ausblühungsfrei gem. den anerkannten Regeln der Technik verlegen; Eck-, Anschluss- und Belagdehnungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen. Kleber auch in weiß erhältlich.**

**24MD05A    Z    ELASTORAPID Wandfliese in Schnellklebemörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
					LB-HB-019	Preisangaben in EUR

z.B. MAPEI ELASTORAPID oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD05B Z ELASTORAPID Bodenfliese in Schnellklebemörtel**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPEI ELASTORAPID oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD05C Z ELASTORAPID Bodenfliese in Schnellklebemörtel Butt.FI.V.**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Buttering-Floating-Verfahren hohlraumfrei  
verlegen.

Fliesen Fabrikat (Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPEI ELASTORAPID oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD05D Z Az ELASTORAPID f.weißer Kleber**

Aufzahlung (Az) für zementgebundenen weißen Kleber zum Verlegen und Ansetzen von  
Glasfliesen, Mosaiken und transluzenten (durchscheinenden) Natur- und Kunststeinen.  
mit ELASTORAPID, SCHNELLKLEBEMÖRTEL

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD06 Z FLIESEN IN DÜNNBETTMÖRTEL.**

Liefen von keramischen Fliesen und Platten, Fein- und Grobkeramik usw. Ansetzen und Verlegen  
an Böden, Wand oder Decke in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel. Anschluss- und  
Bewegungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.

**24MD06A Z KERABOND T Wandfliesen in Dünnbettmörtel**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
						LB-HB-019 Preisangaben in EUR

z.B. in MAPEI - KERABOND T Dünnbettmörtel oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD06B Z KERABOND T Bodenfliesen in Dünnbettmörtel**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. in MAPEI - KERABOND T Dünnbettmörtel oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD06C Z KERABOND T Bodenfliese in Dünnbettmörtel Butt.FI.V.**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Buttering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. in MAPEI - KERABOND T Dünnbettmörtel oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD06D Z KERABOND T u.ISOLASTIC Bodenfliese in Dünnbettmörtel**

Bodenfliesen in Dünnbettmörtel mit KERABOND gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ unter Zugabe verformungsfähig verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPEI - ISOLASTIC oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD06F Z Az KERABOND T f.weißer Kleber**

Aufzahlung (Az) für zementgebundenen weißen Kleber zum Verlegen und Ansetzen von Glasfliesen, Mosaiken und transluzenten (durchscheinenden) Natur- und Kunststeinen.

mit MAPEI - KERABOND T Dünnbettmörtel

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD07 Z** Spezialdünnbettklebemörtel liefern und mit hydraulisch erhärtendem, kunststoffvergütetem Spezialdünnbettklebemörtel (C2TE gem. EN 12004,) gem. den anerkannten Regeln der Technik verlegen; Eck-, Anschluss- und Belagdehnungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				Menge EH	W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis			

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

**24MD07A Z KERAFLEX Wandfliese in Spezialdünnbettklebemörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z. B. Produkt: MAPEI KERAFLEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24MD07B Z KERAFLEX Bodenfliese in Spezialdünnbettklebemörtel**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z. B. Produkt: MAPEI KERAFLEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24MD07D Z Az KERAFLEX f.weißer Kleber**

Aufzahlung (Az) für zementgebundenen weißen Kleber zum Verlegen und Ansetzen von Glasfliesen, Mosaiken und transluzenten (durchscheinenden) Natur- und Kunststeinen.

mit KERAFLEX, SPEZIALDÜNNBETTKLEBEMÖRTEL

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24MD07E Z Az leitfähiges Konzentrat MAPELECTRIC CP 1**

Aufzahlung (Az) für die Herstellung ableitfähiger Verlegewerkstoffe. Mapelectric CP 1 ist ein schwarzes, homogenes, gebrauchsfertiges Konzentrat aus leitfähigen Pigmenten zum Beimischen bzw. zur ableitfähigen Einstellung von MAPEI Verlegeprodukten.

z.B. MAPELECTRIC CP 1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD08 Z** Dünn- und Mittelbettmörtel liefern und mit hydraulisch abbindendem, kunststoffvergütetem, staubreduziertem Dünn- und Mittelbettkleber (C2TE gem. EN 12004 und S1 gem. EN 12002) verformungsfähig gem. den anerkannten Regeln der Technik vollsatt verlegen; Eck-, Anschluss- und Belagdehnungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen. (Kleber auch in weiß erhältlich).

**24MD08A Z KERAFLEX MAXI S1 Wandfliese in Dünnbettmörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019    Preisangaben in EUR

z.B. MAPEI - KERAFLEX MAXI S1 (C2TE/S1) Dünn- oder Mittelbettmörtel oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD08B    Z    KERAFLEX MAXI S1 Bodenfliese in Dünnbettmörtel**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPEI - KERAFLEX MAXI S1 (C2TE/S1) Dünn- oder Mittelbettmörtel oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD08C    Z    KERAFLEX MAXI S1 Bodenfliese in Mittelbettmörtel**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPEI - KERAFLEX MAXI S1 (C2TE/S1) Dünn- oder Mittelbettmörtel oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD08D    Z    KERAFLEX MAXI S1 Bodenfliese in Db.Klm. Butt.FI.V.**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Buttering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPEI - KERAFLEX MAXI S1 (C2TE/S1) Dünn- oder Mittelbettmörtel oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD09    Z    Dünnbett-Klebemörtel liefern und mit einem einkomponentigen, zementären, schnellhärtenden und schnelltrocknenden Dünnbettmörtel (C2FT gem. EN 12004, S1 gem. EN 12002) gem. den anerkannten Regeln der Technik verlegen; Eck-, Anschluss- und Belagdehnungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.**

**24MD09A    Z    KERAQUICK Wandfliese in Dünnbettklebemörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-019	Preisangaben in EUR

z.B. MAPEI KERAQUICK (C2FT/S1 oder Gleichwertiges).  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD09B Z KERAQUICK Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPEI KERAQUICK (C2FT/S1 oder Gleichwertiges).  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD09C Z KERAQUICK Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel Butt.FI.V.**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Buttering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPEI KERAQUICK (C2FT/S1 oder Gleichwertiges).  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD09D Z Az KERAQUICK f.weißer Kleber**

Aufzahlung (Az) für zementgebundenen weißen Kleber zum Verlegen und Ansetzen von  
 Glasfliesen, Mosaiken und transluzenten (durchscheinenden) Natur- und Kunststeinen.  
 mit KERAQUICK, SCHNELLTR. FLEX. DÜNNB. KLEBEM

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD09E Z Az KERAQUICK f.LATEX PLUS**

Aufzahlung (Az) für Kunststoffvergütung Latex Plus.  
 mit KERAQUICK, SCHNELLTR. FLEX. DÜNNB. KLEBEM

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD10 Z Mittel- und Dickbettmörtel liefern von Natursteinen wie z.B. Granite, Gneis, Kalkstein, Marmor, Quarzite, Steinzeug und Feinsteinzeug sowie Cotto - Belägen. Für den Innenbereich. Ansetzen und Verlegen in Mörtelbetttechnik, in Schichtdicken von 5 - 20 mm. Anschluss- und Bewegungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.**

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

**24MD10A Z MAPESTONE 1 Wandbeläge in Mittelbettmörtel**

Wandbeläge gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPESTONE 1, MITTEL- UND DICKBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24MD10B Z MAPESTONE 1 Bodenbeläge in Mittelbettmörtel**

Bodenbeläge gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen

Natur-/Kunststein (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPESTONE 1, MITTEL- UND DICKBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24MD10C Z MAPESTONE 1 Bodenbeläge in Dickbettmörtel**

Bodenbeläge gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen

Natur-/Kunststein (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPESTONE 1, MITTEL- UND DICKBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24MD11 Z Mittel- und Dickbettmörtel liefern von dimensions- und verfärbungsstabilen Natur- und Kunststeinen im Innen- und Außenbereich. Ansetzen und Verlegen in Mörtelbetttechnik, in Schichtdicken von 8 - 30 mm. Anschluss- und Bewegungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.

**24MD11A Z MAPESTONE 2 Wandbeläge in Mittelbettmörtel**

Wandbeläge gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPESTONE 2, MITTEL- UND DICKBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24MD11B Z MAPESTONE 2 Bodenbeläge in Mittelbettmörtel**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen

Natur-/Kunststein (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

z.B. MAPESTONE 2, MITTEL- UND DICKBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD11C Z MAPESTONE 2 Bodenbeläge in Dickbettmörtel**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen  
 Natur-/Kunststein (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. MAPESTONE 2, MITTEL- UND DICKBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD12 Z Mittel- und Dickbettmörtel flexibler, zementärer, schnell erhärtender, kunststoffvergüteter Mittel- und Dickbettmörtel mit effektiver kristalliner Wasserbindung für Schichtdicken von 5-20 mm.**  
 Im Innen- und Außenbereich.

**24MD12A Z MAPESTON BASIC Wandbeläge in Mittelbettmörtel**

Wandbeläge gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPESTON BASIC Mittel- und Dickbettmörtel oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD12B Z MAPESTON BASIC Bodenbeläge in Mittelbettmörtel**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen  
 Natur-/Kunststein (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPESTON BASIC Mittel- und Dickbettmörtel oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD12C Z MAPESTON BASIC Bodenbeläge in Dickbettmörtel**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen  
 Natur-/Kunststein (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPESTON BASIC Mittel- und Dickbettmörtel oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

**24MD13 Z** Zementärer Klebemörtel Einkomponentiger, hochwertiger, zementärer, standfester Klebemörtel mit verbesserter Haftung, hoher Verformbarkeit, verlängerter Offenzeit und höchster Ergiebigkeit. Leicht spachtelbar, für keramische Fliesen und Naturwerksteine.

**24MD13A Z ULTRAFLEX S2 MONO Wandfliesen innen/außen**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEI ULTRAFLEX S2 MONO (C2TE/S2) Klebemörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD13B Z ULTRAFLEX S2 MONO Bodenfliesen innen/außen**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEI ULTRAFLEX S2 MONO (C2TE/S2) Klebemörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD13C Z ULTRAFLEX S2 MONO Fliesen Fassade**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEI ULTRAFLEX S2 MONO (C2TE/S2) Klebemörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD14 Z** Einkomponentiger, hochwertiger, zementärer, schnell erhärtender und abbindender, standfester Klebemörtel mit verbesserter Haftung, hoher Verformbarkeit und höchster Ergiebigkeit. Leichter verarbeitbar, für keramische Fliesen und Naturwerksteine.

Für den Innen- und Außenbereich, auf horizontalen und vertikalen Flächen.

**24MD14A Z ULTRAFLEX S2 QUICK Wandfliesen innen/außen**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEI ULTRAFLEX S 2 QUICK (C2F/S2) Klebemörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019    Preisangaben in EUR

**24MD14B    Z    ULTRAFLEX S2 QUICK Bodenfliesen innen/außen**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 z.B. mit MAPEI ULTRAFLEX S 2 QUICK (C2F/S2) Klebemörtel oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    .....    .....    .....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD15    Z    Einkomponentiger, hochwertiger zementärer, standfester Leichtklebemörtel mit verbesserter Haftung, hoher Verformbarkeit, verlängerter Offenzeit, höchster Ergiebigkeit und Dust Free-Technologie. Leicht spachtelbar, für keramische Fliesen und Naturwerksteine.**  
 Verbrauch ca. 0,8 kg / m<sup>2</sup> / mm Schichtdicke.

**24MD15A    Z    ULTRALIGHT S1 Wandfliesen innen/außen**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 z.B. mit ULTRALIGHT S 1 von Mapei oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    .....    .....    .....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD15B    Z    ULTRALIGHT S1 Bodenfliesen innen/außen**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 z.B. mit ULTRALIGHT S 1 von Mapei oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    .....    .....    .....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24MD16    Z    Elastifizierende Dispersion.**

**24MD16A    Z    ISOLASTIC Vergütung von Adesilex P10**

zur Vergütung von: Adesilex P10  
 z.B. elastifizierende Dispersion ISOLASTIC von MAPEI oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    .....    .....    .....    0,00 kg    .....

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				Menge EH	W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis			

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

**24MD16B Z ISOLASTIC Vergütung von Kerabond**

zur Vergütung von: Kerabond.

z.B. elastifizierende Dispersion ISOLASTIC von MAPEI oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 kg .....

24MD17 Z Elastifizierende Dispersion.

**24MD17A Z LATEX PLUS Vergütung von Keraquick**

zur Vergütung von: Keraquick

z.B. elastifizierende Dispersion LATEX PLUS von MAPEI oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24MD17B Z LATEX PLUS Vergütung von Nivorapid**

zur Vergütung von: Nivorapid

z.B. elastifizierende Dispersion LATEX PLUS von MAPEI oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24MD18 Z Flexibler, gebrauchsfertiger, standfester Dispersionsklebstoff für die Verlegung keramischer Fliesen im Wandbereich.

für innen,

für Schichtdicken bis 5 mm.

Zur Punktverklebung von Dämmstoffen.

**24MD18A Z ADESILEX P 22 Wandfliesen in Mittelbettmörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEI ADESILEX P 22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24MD18B Z ADESILEX P 22 Wandfliesen mit Dispersionsklebstoff**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

z.B. mit MAPEI ADESILEX P 22 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD18C Z ADESILEX P 22 Punktverklebung Platten**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
z.B. mit MAPEI ADESILEX P 22 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD19 Z** Dispersionsklebstoff liefern von keramischen Fliesen aller Art im Innenbereich, auch auf verformungsfähigen Untergründen an Boden, Wand und Decke. Ansetzen und wasserfeste Verlegung von Fliesen und Platten in mäßig feuchtigkeitsbeanspruchten Räumen. Anschluss- und Bewegungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.

**24MD19A Z ULTRAMASTIC III Wandfliesen in Dünnbettverfahren**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
z.B. mit z.B. MAPEI - ULTRAMASTIC III oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD19B Z ULTRAMASTIC III Bodenfliesen in Dünnbettverfahren**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
z.B. mit z.B. MAPEI - ULTRAMASTIC III oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD20 Z** Reaktionsharzkleber Zweikomponentiger, standfester Reaktionsharzkleber auf Epoxidharzbasis zum Verkleben von unterschiedlichen Baustoffen sowie zur Verarbeitung von Fugenabdichtungsbändern.

Verbrauch ca. 1,55 kg/m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke.

**24MD20A Z ADESILEX PG4 Wandfliesen in Dünnbettklebemörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
						Preisangaben in EUR

z.B. mit ADESILEX PG4 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD20B Z KERAPOXY ADHESIVE PG4 Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel**

Liefen und mit einem zweikomponentigen Dünnbettfliesenkleber auf Epoxidharzbasis (R2 gem. EN 12004) hohlraumfrei im Buttering-Floating-Verfahren gem. den anerkannten Regeln der Technik verlegen; Eck-, Anschluss- und Belagdehnungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEI KERAPOXY ADHESIVE oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD20C Z ADESILEX PG4 Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel Butt.FI.V.**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Buttering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEI ADESILEX PG4 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD21 Z WASSERD.POLYURETHANHARZKLEBSTOFF.**

Liefen von Natur- und Kunststeinen, Synthetik- und Terrazzoplatten sowie von keramischem Mosaik, Feinsteinzeugplatten, Steinzeug- und Steingutfiesen, Cottoplatten, Spaltplatten usw. Ansetzen und Verlegen in wasserdichtem, alkalibeständigem, 2-komponentigem Polyurethanharz - Klebesystem an Boden, Wand und Decke, innen und außen. Anschluss- und Bewegungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen. Verlegung Boden / Wand.

**24MD21A Z KERALASTIC Fliesen in Dünnbettfliesenkleber**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit KERALASTIC , WASSERD.POLYURETHANHARZKLST oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

**24MD21B Z Az KERALASTIC f.Verlegung auf Wänden**

Aufzahlung (Az) auf Position \_\_\_\_\_, für die Verlegung auf Wänden.  
mit MAPEI - KERALASTIC Polyurethanharzklebstoff

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD22 Z** Zweikomponentiger, standfester, hochflexibler, wasserdichter Polyurethan Klebstoff zur Verlegung keramischer Fliesen sowie Natur- und Kunststeinen.  
Verbrauch ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke.

**24MD22A Z KERALASTIC T Wandfliese in Dünnbettklebemörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit KERALASTIC T Polyurethanklebstoff oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD22B Z KERALASTIC T Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel**

Liefen und mit einem zweikomponentigen Dünnbettfliesenkleber auf Epoxidharzbasis (R2 gem. EN 12004) hohlraumfrei im Buttering-Floating-Verfahren gem. den anerkannten Regeln der Technik verlegen; Eck-, Anschluss- und Belagdehnungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEI KERALASTIC T oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD22C Z KERALASTIC T Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel Butt.FI.V.**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Buttering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEI KERALASTIC T Polyurethanklebstoff oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

**24MD23 Z** Liefern von keramischen Fliesen, Glasmosaik, Naturstein, Kunststein, Faserzement und Betonwerksteinplatten. Für die Anwendung im chemikalienbeanspruchten Innen- und Außenbereich, Boden und Wand. Ansetzen und Verlegung im Dünnbettklebemörtel. Anschluss- und Bewegungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen. Verlegung.

**24MD23A Z KERAPOXY Wandfliese in Dünnbettklebemörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit KERAPOXY, CHEMIKALIENB. DÜNNBETTKLEBEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24MD23B Z KERAPOXY ADHESIVE Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel**

liefern und mit einem zweikomponentigen Dünnbettfliesenkleber auf Epoxidharzbasis (R2 gem. EN 12004) hohlraumfrei im Battering-Floating-Verfahren gem. den anerkannten Regeln der Technik verlegen; Eck-, Anschluss- und Belagdehnungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEI KERAPOXY ADHESIVE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24MD23C Z KERAPOXY Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel Butt.FI.V.**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Battering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit KERAPOXY, CHEMIKALIENB. DÜNNBETTKLEBEM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD24 Z** Zweikomponentiger, standfester Reaktionsharzkleber auf Epoxidharzbasis zum Verkleben von keramischen Fliesen, und Naturstein auf üblichen Bauuntergründen und Polyesterwannen im Innen- und Außenbereich  
Verbrauch ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke.

**24MD24A Z KERAPOXY ADHESIVE Wandfliese in Dünnbettmörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
						Preisangaben in EUR

z.B. mit Kerapoxy Aghesive von MAPEI oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD24B Z KERAPOXY ADHESIVE Bodenfliese in Dünnbettmörtel**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit Kerapoxy Aghesive von MAPEI oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MD24C Z KERAPOXY ADHESIVE Bodenfliese in Mittelbettmörtel**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. mit Kerapoxy Aghesive von MAPEI oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24ME Z Fugenmörtel (MAPEI)****Herstellerangaben:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

**Untergrundvorbereitung:**

Haftungsmindernde Bestandteile und Schichten der Zementestrich- bzw. Betonoberflächen sind durch ein Untergrundvorbereitungs- verfahren (Kugelstrahlen, Schleifen, Strahlen mit festen Strahlmitteln usw.) sorgfältig und rückstandsfrei zu entfernen; einschließlich aller Nebenarbeiten (Schutzmaßnahmen, staubdichte Abklebungen, Schuttbeseitigung, Absaugen mit Industriestaubsauger usw.).

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

24ME01 Z Verfugung von Wand- und Bodenbelägen, für Fugenbreiten von 2 - 6 mm. Mit zementgebundenen Fugenmörtel (CG2 gem. EN 13888) mit Drop Effect.  
Rand-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

**24ME01A Z KERACOLOR FLEX FF Verfugung Wandbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit zementgebundenem Fugenmörtel MAPEI - KERACOLOR FLEX FF oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .......... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24ME01B Z KERACOLOR FLEX FF Verfugung Bodengeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit zementgebundenem Fugenmörtel MAPEI - KERACOLOR FLEX FF oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .......... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24ME01C Z Az FUGOLASTIC f.Zusatz Spezialdispersion**

Aufzahlung (Az) auf Verfugung, angemischt mit einer Spezialdispersion zur Erhöhung der Abriebfestigkeit und Verringerung der Wasseraufnahmefähigkeit.

z.B. MAPEI - FUGOLASTIC oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24ME02 Z Verfugung von Wand- und Bodenbelägen, für Fugenbreiten von 4 - 15 mm. Rand-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

**24ME02A Z KERACOLOR - GG FLEX Verfugung Wandbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit zementgebundenem Fugenmörtel MAPEI - KERACOLOR - GG FLEX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .......... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

**24ME02B Z KERACOLOR - GG FLEX Verfugung Bodenbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit zementgebundenem Fugenmörtel MAPEI - KERACOLOR - GG FLEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24ME02C Z Az KERACOLOR - GG FLEX f.Zusatz Spezialdispersion**

Aufzahlung (Az) auf Verfugung, angemischt mit einer Spezialdispersion.

z.B. MAPEI - FUGOLASTIC GG FLEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24ME02D Z Az MAPELECTRIC CP 1 f.leitfähiges Konzentrat**

Zusatz auf Positionen \_\_\_\_\_ für die Herstellung ableitfähiger Verlegewerkstoffe. Mapelectric CP 1 ist ein schwarzes, homogenes, gebrauchsfertiges Konzentrat aus leitfähigen Pigmenten zum Beimischen bzw. zur ableitfähigen Einstellung von MAPEI Verlegeprodukten.

z.B. MAPELECTRIC CP 1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24ME03 Z 4-15 mm Verfugung von Bodenbelägen im Schlämmverfahren, im Innen und Außenbereich. Rand-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.****24ME03A Z KERACOLOR Verfugung 4-15mm Bodenbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite: \_\_\_\_\_

z.B. mit zementären Fugenschlämmörtel MAPEI - KERACOLOR FUGENSCHLÄMMMÖRTEL (C42 gem. EN 13888) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24ME04 Z Fugenmörtel Zementärer, schlämmbarer, schnell erhärtender Fugenmörtel für Fugenbreiten von 2 - 30 mm. Farbe Mittelgrau, Zementgrau;**

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019      Preisangaben in EUR

**24ME04A    Z    KERACOLOR Verfugung Bodenbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_  
 Belagsart / Format: \_\_\_\_\_  
 Fugenbreite: \_\_\_\_\_

z.B. mit zementären Fugenschlammörtel MAPEI - KERACOLOR FUGENSCHLÄMMÖRTEL (C42 gem. EN 13888) oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....      .....      .....      0,00 m<sup>2</sup>      .....

24ME05    Z    Vergütung elastifizierende Dispersion.

**24ME05A    Z    FUGOLASTIC Vergütung von Keracolor FF**

Zur Vergütung von Keracolor FF.  
 z.B. FUGOLASTIC von MAPEI oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....      .....      .....      0,00 m<sup>2</sup>      .....

**24ME05B    Z    FUGOLASTIC Vergütung von Keracolor GG**

Zur Vergütung und Keracolor GG.  
 z.B. FUGOLASTIC von MAPEI oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....      .....      .....      0,00 m<sup>2</sup>      .....

24ME06    Z    Zementäre Verfugung von Wand- und Bodenbelägen, für Fugenbreiten von 2 - 20 mm. Rand-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

**24ME06A    Z    ULTRACOLOR PLUS Verfugung Wandbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_  
 Belagsart / Format: \_\_\_\_\_  
 Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit verformungsfähigem, kunststoffvergütetem MAPEI - ULTRACOLOR PLUS Schnellfugenmörtel oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....      .....      .....      0,00 m<sup>2</sup>      .....

**24ME06B    Z    ULTRACOLOR PLUS Verfugung Bodenbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit verformungsfähigem, kunststoffvergütetem MAPEI - ULTRACOLOR PLUS

Schnellfugenmörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24ME07 Z Zweikomponentiger, säurebeständiger Epoxidharz - Fugenmörtel, für Fugen von 3 - 10 mm.  
Verbrauch ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke.

**24ME07A Z KERAPOXY Verfugung Wandbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit KERAPOXY Fugenmörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24ME07B Z KERAPOXY Verfugung Bodenbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit Kerapoxy Fugenmörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24ME08 Z Zweikomponentiger, säurebeständiger, leicht zu verarbeitender und zu reinigender Epoxidharz  
Fugenmörtel. Für Fugenbreiten ab 3 mm. Verfugung von Boden- und Wandbelägen im industriellen  
Bereich, insbesondere dort, wo hohe Hygieneansprüche gelten.

**24ME08A Z KERAPOXY P Verfugung Wandbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit Kerapoxy P oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019    Preisangaben in EUR

**24ME08B    Z    KERAPOXY P Verfugung Bodenbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_  
 Belagsart / Format: \_\_\_\_\_  
 Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_  
 z.B. mit Kerapoxy P oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    .....    .....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

24ME09    Z    Fugenmörtel dreikomponentiger, chemikalienbeständiger Epoxidharzfugenmörtel.

**24ME09A    Z    KERAPOXY SP Verfugung Wandbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_  
 Belagsart / Format: \_\_\_\_\_  
 Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_  
 z.B. mit Kerapoxy SP oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    .....    .....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**24ME09B    Z    KERAPOXY SP Verfugung Bodenbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_  
 Belagsart / Format: \_\_\_\_\_  
 Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_  
 z.B. mit Kerapoxy SP oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    .....    .....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

24ME10    Z    Zweikomponentiger, Säure und hoch chemikalienbeständiger Epoxidharz Fugenmörtel für Fugenbreiten ab 3 mm. Für die Verfugung von keramischen Fliesen und Platten in Fleischereien, Räuchereien und in Bereichen, wo die Fuge längere Zeit mit Tierfetten in Kontakt kommt und häufig mit Hochdruck - Dampfstrahlreinigern behandelt wird.

**24ME10A    Z    KERAPOXY IEG Verfugung Bodenbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_  
 Belagsart / Format: \_\_\_\_\_  
 Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_  
 z.B. mit Kerapoxy IEG oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    .....    .....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

**24ME10B Z KERAPOXY IEG Verfugung Wandbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit Kerapoxy IEG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24ME11 Z** Zweikomponentiger, dekorativer Fugenmörtel, speziell geeignet für Glasmosaik. Auch als Klebstoff verwendbar. Erhältlich in neutral und 7 weiteren Farben. Der charakteristische transluzente Effekt des Produktes unterstreicht den optischen Effekt der Beläge. Im Innen- und Außenbereich verwendbar.

**24ME11A Z KERAPOXY DESIGN Verfugung Wandbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit Kerapoxy DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24ME11B Z KERAPOXY DESIGN Verfugung Bodenbeläge**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Belagsart / Format: \_\_\_\_\_

Fugenbreite / Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit Kerapoxy DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24ME11C Z Az f.MAPE GLITTER**

Aufzahlung (Az) auf \_\_\_\_\_ für Beimischung von Mape Glitter mit max 10 Gewichtsprozent.  
mit Kerapoxy DESIGN

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24ME12 Z** Zur Erzielung besonderer Ziereffekte für Kerapoxy Design. Die Beimischung von 2 Gewichtsprozent Mapeglitter zu Kerapoxy Design ergibt einen metallischen glitzernden Fugenmörtel, zur Verfliesung von Glasmosaik, Fliesen oder Metallplatten.

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

**24ME12A Z MAPEGLITTER Verfugung Glasmosaik**

Verfugung von Glasmosaik.

Art Glasmosaik (Beschreibung): \_\_\_\_\_

Prozent Beigabe von Mapeglitter: \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEGLITTER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24ME12B Z MAPEGLITTER Verfugung Fliesen Platten**

Verfugung von Fliesen, Platten.

Fliesen, Platten (Beschreibung): \_\_\_\_\_

Prozent Beigabe von Mapeglitter: \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEGLITTER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....**24MF Z FUGENDICHTMASSEN (MAPEI)****Herstellerangaben:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

**Untergrundvorbereitung:**

Haftungsmindernde Bestandteile und Schichten der Zementestrich- bzw. Betonoberflächen sind durch ein Untergrundvorbereitungs- verfahren (Kugelstrahlen, Schleifen, Strahlen mit festen Strahlmitteln usw.) sorgfältig und rückstandsfrei zu entfernen; einschließlich aller Nebenarbeiten (Schutzmaßnahmen, staubdichte Abklebungen, Schuttbeseitigung, Absaugen mit Industriestaubsauger usw.).

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**24MF01 Z Einkomponentige Acrylharzfügendichtmasse auf Dispersionsbasis.**

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

**24MF01A Z Mapeflex AC 4 Verfugung**

Fugengröße: \_\_\_\_\_

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. mit Mapeflex AC 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

24MF02 Z Einkomponentiger, thixotroper, dauerelastischer Polyurethandichtstoff mit einer Dehnfähigkeit von 25 Prozent für senkrechte Fugen. Verbrauch ca. 1,3 kg/Ltr.

**24MF02A Z Mapeflex PU 40 Vertikale Fuge**

z.B. MAPRFLUX PU 40 von Mapei oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

24MF03 Z Einkomponentiger, thixotroper, dauerelastischer Polyurethandichtstoff mit einer Dehnfähigkeit von 8 % für senkrechte Fugen.

**24MF03A Z MAPEFLEX PU Verfugung**

z.B. mit MAPEFLEX PU 45 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

24MF04 Z Einkomponentiger, flüssiger Polyurethandichtstoff mit niedrigem Elastizitätsmodul, für Bodenfugen mit einer maximalen Dehnfähigkeit von 25,0 % . Zum elastischen Schließen von Anschluss- und Dehnungsfugen in keramischen Bodenbelägen, im Innen- und Außenbereich.

**24MF04A Z APEFLEX PU 50SL Verfugung m.Silikondichtmasse**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_

Ohne Unterschied ob horizontaler oder vertikaler Verfugung.

Farbton: \_\_\_\_\_

z.B. mit MAPEI MAPEFLEX PU 50SL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

24MF05 Z Einkomponentiger Polyurethandichtstoff für Fugen mit max. 7,5 % Dehnfähigkeit. Zum elastischen Schließen von Anschluss- und Dehnungsfugen in keramischen Bodenbelägen, im Innen- und Außenbereich, die intensiven mechanischen Belastungen ausgesetzt sind.

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
						Preisangaben in EUR

LB-HB-019

**24MF05A Z PU 55SL Verfugung m.Silikondichtmasse**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_  
 Ohne Unterschied ob horizontaler oder vertikaler Verfugung.  
 Farbton: \_\_\_\_\_  
 z.B. mit MAPEI MAPEFLEX PU 55SL oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

**24MF05B Z MAPEFLEX PU 55SL Verfugung m.Silikondichtmasse u.Primer M**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ jedoch mit einem zusätzlichen Voranstrich z.B. mittels MAPEI - PRIMER M oder Gleichwertiges. Ohne Unterschied, ob horizontale oder vertikale Verfugung.  
 Angebotener Primer: .....  
 Farbton: \_\_\_\_\_  
 z.B. mit MAPEI MAPEFLEX PU 55SL oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

**24MF06 Z Elastisches Verfugen / elastische Dichtstoffe von Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Bauteilen und Baustoffen im Sanitärbereich, Dehnungsfugen im Hoch-, Industrie- und Gewerbebau, im Innen- und Außenbereich.**

**24MF06A Z MAPESIL AC Verfugung m.Silikondichtmasse**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_  
 Ohne Unterschied ob horizontaler oder vertikaler Verfugung.  
 Farbton: \_\_\_\_\_  
 z.B. mit azetatvernetzendem, einkomponentigem MAPEI - MAPESIL AC Silikondichtmasse oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

**24MF06B Z MAPESIL AC Verfugung m.Silikondichtmasse u.Primer FD**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ jedoch mit einem zusätzlichen Voranstrich.  
 Angebotener Primer: .....  
 Farbton: \_\_\_\_\_  
 z.B. mit azetatvernetzendem, einkomponentigem MAPEI - MAPESIL AC Silikondichtmasse oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....



**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019    Preisangaben in EUR

Industriestaubsauger usw.).

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

24MG01    **Z**    Sicherheitshalter für Heizestriche.

**24MG01A    Z    Altvater Sicherheitshalter f.Heizestrich (Mapei)**

z.B. Altvater Sicherheitsplombe oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    .....    .....    .....    0 Stk    .....

24MG02    **Z**    Fugensanierungsfarbe zur farbigen Gestaltung bzw. Sanierung von zementären Fugen im Innenbereich. Verbrauch: Abhängig von Fugen- und Fliesendimensionierung.

**24MG02A    Z    FUGA FRESCA Fugensanierung (Mapei)**

Fugensanierung, farbige Gestaltung.  
 Fliesengröße: \_\_\_\_\_  
 Fugenbreite: \_\_\_\_\_  
 Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. mit FUGA FRESCA Fugensanierungsfarbe oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    .....    .....    .....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

24MG03    **Z**    Abdichten von Eck- Anschluss- und Dehnungsfugen mit Dichtband. Einarbeiten eines alkalibeständiges Fiberglasgewebe zur Armierung, Schichtdickenkontrolle und Steigerung der Rissüberbrückung der Verbundabdichtung.

**24MG03A    Z    Glasfaserarmierungsgewebe (Mapei)**

z.B. Glasfaserarmierungsgewebe von Mapei oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    .....    .....    .....    0,00 m<sup>2</sup>    .....

24MG04    **Z**    Zementschleierentferner als Pulver und Flüssigkeit.

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn                      Sonstiges			

LB-HB-019      Preisangaben in EUR

**24MG04A    Z    KERANET Zementschleierentferner (Mapei)**

Pulver oder Flüssigkeit: \_\_\_\_\_  
 z.B. KERANET oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....                      .....                      .....                      0,00 m<sup>2</sup>                      .....

24MG05    Z    Imprägnierschutz für saugfähige keramische Beläge im Innenbereich.

**24MG05A    Z    KERASEAL Imprägnierschutz Bodenbeläge (Mapei)**

Belagsart: \_\_\_\_\_  
 z.B. mit KERASEAL oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....                      .....                      .....                      0,00 m<sup>2</sup>                      .....

24MG06    Z    Verkleben eines Spezialpolyesterfließes als Entkoppelungsmatte auf dem gereinigten, vorbereiteten, tragfähigen und ggf. grundierten Verlegeuntergrund. Dafür auf den Untergrund ein schnell erhärtendes und schnell trocknendes Spezialklebesystem, angemischt mit einer Kunststoffdispersion, (C2FT gem. EN 12004 und S2 gem. EN 12002 ) unter Verwendung einer 4 mm Spitzzahnung auftragen, Vlies in den frischen Kleber einrollen und mittels Glättkelle anreiben. Eignet sich zur Verklebung von keramischen Fliesen und Platten im Wohnbereich, auf Estrichen, Holzspanplatten, PVC, Linoleum, Keramik und Natursteinen.

**24MG06A    Z    MAPETEX Verlegen Klebeband (Mapei)**

Verlegen des dazugehörigen Klebebandes (selbstklebend) auf den vorbereiteten, gereinigten Untergrund gemäß der Systembeschreibung.  
 z.B. mit MAPETEX FASERVLIES oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....                      .....                      .....                      0,00 m<sup>2</sup>                      .....

**24MG06B    Z    Faservlies Boden (Mapei)**

Verlegen auf Klebeband, auf Bodenflächen.  
 z.B. mit MAPEI - FASERVLIES oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....                      .....                      .....                      0,00 m<sup>2</sup>                      .....

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019    Preisangaben in EUR

**24MG06C Z Faservlies Wand (Mapei)**

Verlegen auf Klebeband, auf Wandflächen.  
 z.B. mit MAPEI - FASERVLIES oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MG07 Z** Entkoppelung liefern und Verlegen eines Faservlieses zur Entkoppelung von kritischen Untergründen gemäß Systembeschreibung. Die Verklebung erfolgt z.B. mit dem zementgebundenen Schnellklebesystem KERAQUICK, vergütet

**24MG07A Z LATEX PLUS Verlegen Faservlies (Mapei)**

Verlegen des Faservlieses mit Schnellklebemörtel KERAQUICK, vergütet mit LATEX PLUS gemäß Grundposition, auf Bodenflächen.  
 z.B. mit der Kunststoffdispersion LATEX PLUS. Z.B. mit MAPEI - MAPETEX FASERVLIES oder Gleichwertiges.  
 Angebotene Erzeugnisse: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MG08 Z** Strip zur Fixierung von z.B. Mapetex Vlies bei Verwendung als Wiederaufnahmeflies.

**24MG08A Z MAPETEX Strip (Mapei)**

Fixierung von Mapetex Strip.  
 z.B. Mapetex Strip oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

**24MG09 Z** Liefern von Trittschalldämmplatten, z.B. MAPEFONIC PAD zur Reduzierung des Trittschalls unter Keramik-, Natur- und Kunststeinbelägen, bestehend aus einer dünnen bitumengebundenen Sandwichplatte mit Polyestergewebe, 11,5 mm dick, die Verlegung erfolgt im dazugehörigen z.B. MAPEI - MAPEFONIC GLUE oder Gleichwertiges. Verlegung und Verfugung des keramischen Belages mit MAPEFONIC MÖRTEL und FUGENMÖRTEL. Die Randbereiche sind mit einem umlaufenden z.B. MAPEFONIC STRIP Band zu versehen. Die Sockelleisten werden auf dem umgelegten Streifen aufgesetzt.

**24MG09A Z MAPEFONIC Trittschalldämmplatte (Mapei)**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_  
 z.B. Trittschalldämmplatte mit MAPEI - MAPEFONIC - SYSTEM oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

24MG10 Z Kunstharzgebundene Polyesterfaserplatten (Dicke 9 mm) liefern und zur Verbesserung des Trittschalldämmmaßes auf tragfähigen, vorbereiteten Untergründen mit dem kunststoffvergüteten, hydraulisch schnell abbindenden Dünnbettkleber (C2FT gem. DIN EN 12004) gemäß Herstellervorschrift im Verband mit Randabstand zu aufgehenden Bauteilen fugenlos verlegen, einschließlich aller Nebenarbeiten.

**24MG10A Z UNIRENO Trittschalldämmplatte 9mm (Mapei)**

Stärke 9 mm, gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

z. B. MAPEI UNIRENO-Platten und MAPEI KERAQUICK (Verbrauch: 2,5 kg/m<sup>2</sup>) oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**24MG10B Z UNIRENO Trittschalldämmplatte 15mm (Mapei)**

Stärke 15 mm, gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

z. B. MAPEI UNIRENO-Platten und MAPEI KERAQUICK (Verbrauch: 2,5 kg/m<sup>2</sup>) oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24MG11 Z Kunstharzgebundene Polyesterfaserplatten (Dicke 4 oder 9 oder 15 mm) liefern und zur Verbesserung des Trittschalldämmmaßes auf tragfähigen, vorbereiteten Untergründen mit dem kunststoffvergüteten, hydraulisch schnell abbindendem Dünnbettkleber (C2FT gem. DIN EN 12004) gemäß Herstellervorschrift im Verband mit Randabstand zu aufgehenden Bauteilen fugenlos verlegen, einschließlich aller Nebenarbeiten.

**24MG11A Z UNIRENO Entkoppelungsplatte (Mapei)**

Gemäß Grundposition verlegen \_\_\_\_\_

Plattenstärke: \_\_\_\_\_

z.B. Produkt: MAPEI UNIRENO-Platten und MAPEI KERAQUICK + MAPEI LATEX PLUS (Verbrauch: ca. 3 kg/m<sup>2</sup>) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

24MG12 Z Feuergetrockneter Quarzsand, Körnung 0,70 - 1,20 mm.

**24MG12A Z Quarzsand (Mapei)**

Quarzsand in den Materialstärken/Körnungen: 0,70 - 1,20 mm

Quarzo 1,2;

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				Menge	EH	W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis			Positionspreis	

LB-HB-019    Preisangaben in EUR

Angebotenes Erzeugnis: .....

.....    0,00 kg    .....

---

<b>LG 24</b>	<b>Fliesen- und Plattenlegearbeiten</b>	<b>Summe</b>	.....
--------------	---	--------------	-------

## Ergänzungstexte HB

### Ausschreibungstexte Mapei

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

**28****Natursteinarbeiten**

Instandsetzungsarbeiten:

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes oder im bewohnten Zustand, werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

Innen, außen:

In der Folge werden mit innen nicht bewitterte, mit außen bewitterte Bauteile bezeichnet.

Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten außen wird nur frostbeständiges Material verwendet. Die Frostbeständigkeit des Materials wird vom Auftragnehmer gewährleistet.

Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

**28MA****Z Produkte Verl. Natur- und Kunststeine (MAPEI)****Herstellerangaben:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

**Untergrundvorbereitung:**

Haftungsmindernde Bestandteile und Schichten der Zementestrich- bzw. Betonoberflächen sind durch ein Untergrundvorbereitungs- verfahren (Kugelstrahlen, Schleifen, Strahlen mit festen Strahlmitteln usw.) sorgfältig und rückstandsfrei zu entfernen; einschließlich aller Nebenarbeiten (Schutzmaßnahmen, staubdichte Abklebungen, Schuttbeseitigung, Absaugen mit Industriestaubsauger usw.).

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

28MA01

- Z** Schnellklebemörtel liefern und mit einem zweikomponentigen, zementären, kunststoffvergüteten, schnellhärtenden und schnelltrocknenden Dünn- und Mittelbettmörtel mit kristalliner Wasserbindung (C2FTE gem. EN 12004, S2 gem. EN 12002) verfärbungs- und ausblühungsfrei gem. den anerkannten Regeln der Technik verlegen; Eck-, Anschluss- und Belagdehnungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.

**28MA01A****Z ELASTORAPID Wandfliese in Schnellklebemörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
						Preisangaben in EUR

z.B. Produkt: MAPEI ELASTORAPID oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

0,00 m<sup>2</sup>**28MA01B Z ELASTORAPID Bodenfliese in Schnellklebemörtel**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. Produkt: MAPEI ELASTORAPID oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

0,00 m<sup>2</sup>**28MA01C Z ELASTORAPID Bodenfliese in Schnellklebemörtel Butt.FI.V.**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Buttering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. Produkt: MAPEI ELASTORAPID oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

0,00 m<sup>2</sup>**28MA01D Z Az ELASTORAPID f.weißer Kleber**

Aufzahlung (Az) für zementgebundenen für weißen Kleber zum Verlegen und Ansetzen von Glasfliesen, Mosaiken und transluzenten (durchscheinenden) Natur- und Kunststeinen.

z.B. Produkt: MAPEI ELASTORAPID oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

0,00 m<sup>2</sup>**28MA02 Z WASSERD. POLYURETHANHARZKLEBSTOFF.**

Lieferrn von Natur- und Kunststeinen, Synthetik- und Terrazzoplatten sowie von keramischem Mosaik, Feinsteinzeugplatten, Steinzeug- und Steingutfiesen, Cottoplatten, Spaltplatten usw. Ansetzen und Verlegen in wasserdichtem, alkalibeständigem, 2-komponentigem Polyurethanharz - Klebesystem an Boden, Wand und Decke, innen und außen. Anschluss- und Bewegungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen. Verlegung Boden/Wand.

**28MA02A Z KERALASTIC Fliesen in Dünnbettfliesenkleber**

gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-019	Preisangaben in EUR

z.B. in MAPEI - KERALASTIC Polyurethanharzklebstoff oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA02B Z Az KERALASTIC f.Verlegung auf Wänden**

Aufzahlung (Az) auf Position \_\_\_\_\_, für die Verlegung auf Wänden.

z.B. in MAPEI - KERALASTIC POLYURETHANHARZKLST. oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA03 Z Zweikomponentiger, standfester, hochflexibler, wasserdichter Polyurethan Klebstoff zur Verlegung von keramischer Fliesen sowie Natur- und Kunststeinfliesen.**

Verbrauch ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke.

**28MA03A Z KERALASTIC T Wandfliese in Dünnbettklebemörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. in MAPEI - KERALASTIC T oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA03B Z KERALASTIC T Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. in MAPEI - KERALASTIC T oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA03C Z KERALASTIC T Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel Butt.FI.V.**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Buttering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

z.B. in MAPEI - KERALASTIC T oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
PZZV		Lohn                      Sonstiges			

LB-HB-019      Preisangaben in EUR

28MA04    **Z**    Dünnbettklebemörtel liefern und mit einem einkomponentigen, zementären, schnellhärtenden und schnelltrocknenden Dünnbettmörtel (C2FT gem. EN 12004, S1 gem. EN 12002) gem. den anerkannten Regeln der Technik verlegen; Eck-, Anschluss- und Belagdehnungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen

**28MA04A    Z    KERAQUICK Wandfliese in Dünnbettklebemörtel**

Wandfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 z.B. Produkt: MAPEI KERAQUICK (C2FT/S1) oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....                      .....                      .....                      0,00 m<sup>2</sup>                      .....

**28MA04B    Z    KERAQUICK Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel**

Bodenfliesen gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 z.B. Produkt: MAPEI KERAQUICK (C2FT/S1) oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....                      .....                      .....                      0,00 m<sup>2</sup>                      .....

**28MA04C    Z    KERAQUICK Bodenfliese in Dünnbettklebemörtel Butt.FI.V.**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ im Buttering-Floating-Verfahren hohlraumfrei verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 z.B. Produkt: MAPEI KERAQUICK (C2FT/S1) oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....                      .....                      .....                      0,00 m<sup>2</sup>                      .....

**28MA04D    Z    Az KERAQUICK f.weißer Kleber**

Aufzahlung (Az) für zementgebundenen weißen Kleber zum Verlegen und Ansetzen von Glasfliesen, Mosaiken und transluzenten (durchscheinenden) Natur- und Kunststeinen.  
 z.B. Produkt: MAPEI KERAQUICK (C2FT/S1) oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

.....                      .....                      .....                      0,00 m<sup>2</sup>                      .....



**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

**28MA06B Z MAPESTONE 2 Bodenbeläge in Mittelbettmörtel**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 z.B. in MAPEI - MAPESTONE 2 MITTEL- UND DICKBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA06C Z MAPESTONE 2 Bodenbeläge in Dickbettmörtel**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Natur-/Kunststein (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 z.B. in MAPEI - MAPESTONE 2 MITTEL- UND DICKBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA07 Z Mittel- und Dickbettmörtel, flexibler, zementärer, schnell erhärtender, kunststoffvergüteter Mittel- und Dickbettmörtel mit effektiver kristalliner Wasserbindung für Schichtdicken von 5-20 mm. Im Innen- und Außenbereich.**

**28MA07A Z MAPESTON BASIC Wandbeläge in Mittelbettmörtel**

Wandbeläge gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Natur-/Kunststein (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 z.B. mit MAPESTON BASIC Mittel- und Dickbettmörtel oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA07B Z MAPESTON BASIC Bodenbeläge in Mittelbettmörtel**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Natur-/Kunststein (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_  
 z.B. mit MAPESTON BASIC Mittel- und Dickbettmörtel oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA07C Z MAPESTON BASIC Bodenbeläge in Dickbettmörtel**

Gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verlegen.  
 Natur-/Kunststein (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

z.B. mit MAPESTON BASIC Mittel- und Dickbettmörtel oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA08 Z** Herstellen einer ausreichenden Verbundhaftung zwischen Alt- und Neubeton bzw. des Mörtelbettes zum zementären beheizten und unbeheizten Untergrund sowie zu geeignetem Mauerwerk.

**28MA08A Z VMAPESTONE 3 PRIMER Verbundhaftung Beton**

Herstellen einer ausreichenden Verbundhaftung. Primer auf trockenem, ausreichend verankerungsfähigem Betonuntergrund oder Estrichen auftragen. Primer intensiv in den Untergrund einbürsten und frisch in frisch mit Mörtel (Estrich) bedecken.

Verbrauch: ca. 2 kg / m<sup>2</sup> Haftverbund.

z.B. mit MAPEI - MAPESTONE 3 PRIMER oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA08B Z MAPESTONE 3 PRIMER Verbundhaftung Natur-Kunststeinen**

Herstellen einer ausreichenden Verbundhaftung zu dimensionsinstabilen, verfärbungsunempfindlichen dichten Natursteinen wie Granit, Gneisen, Schiefer, Quarzit, bzw. Kunststeinen.

z.B. mit MAPEI - MAPESTONE 3 PRIMER oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA08D Z MAPEI - ISOLASTIC B.FI. Dbm.KERABOND T u.ISOLASTIC (C2/S2)**

Bodenfliesen in Dünnbettmörtel mit KERABOND gemäß Grundposition \_\_\_\_\_ verformungsfähig verlegen.

Fliesen (Fabrikat, Format, Sorte, Farbe): \_\_\_\_\_

Zugabe von z.B. mit MAPEI - ISOLASTIC oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**28MA08F Z Az MAPESTONE 3 PRIMER f.weißer Kleber**

Aufzahlung (Az) für zementgebundenen weißen Kleber zum Verlegen und Ansetzen von Glasfliesen, Mosaiken und transluzenten (durchscheinenden) Natur- und Kunststeinen.

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV gedruckt am 22.03.2013

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
					LB-HB-019	Preisangaben in EUR
		z.B. mit MAPEI - MAPESTONE 3 PRIMER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				
					0,00 m <sup>2</sup>	.....
28MA09	Z	Haftgrundierung einkomponentige Haftgrundierung für Mapesil AC und Mapesil LM				
28MA09A	Z	<b>PRIMER FD Haftgrundierung f.Mapesil AC u.-LM</b> Haftgrundierung für Mapesil AC und für Mapesil LM. z.B. PRIMER FD von MAPEI oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				
					0,00 m <sup>2</sup>	.....
28MA10	Z	Verfärbungs- und ausblühungsstabiler, flexibler, Schnellfugenmörtel für Fugenbreiten von 2 - 20 mm. Im Positionsstichwort ist die Farbgruppe angegeben.				
28MA10A	Z	<b>ULTRACOLOR PLUS Fugen Farbgruppe 1</b> z.B. mit Fugenmörtel ULTRACOLOR PLUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				
					0,00 m	.....
28MA10B	Z	<b>ULTRACOLOR PLUS Fugen Fabgruppe 2</b> z.B. mit Fugenmörtel ULTRACOLOR PLUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				
					0,00 m	.....
28MA10C	Z	<b>ULTRACOLOR PLUS Fugen Fabgruppe 3</b> z.B. mit Fugenmörtel ULTRACOLOR PLUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				
					0,00 m	.....
28MA10D	Z	<b>ULTRACOLOR PLUS Fugen Fabgruppe 4</b> z.B. mit Fugenmörtel ULTRACOLOR PLUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				
					0,00 m	.....







**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

**Zusammenstellung der Leistungsgruppen**

LG	BEZEICHNUNG	HB-019	Summe
24	Fliesen- und Plattenlegearbeiten		..... EUR
28	Natursteinarbeiten		..... EUR
<b>Summe LV</b>			<b>..... EUR</b>

## Ergänzungstexte HB

### Ausschreibungstexte Mapei

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

#### Nachlässe / Aufschläge

LG	Bezeichnung	Gesamt
24	Fliesen- und Plattenlegearbeiten	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	<b>Summe LG 24 inkl. Aufschlag/Nachlass</b>	<b>..... EUR</b>
28	Natursteinarbeiten	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	<b>Summe LG 28 inkl. Aufschlag/Nachlass</b>	<b>..... EUR</b>
LV	<b>Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge</b>	<b>..... EUR</b>
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	<b>Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.</b>	<b>..... EUR</b>
	<b>Gesamtpreis</b>	<b>..... EUR</b>
	<b>zuzüglich . . . . % USt.</b>	<b>..... EUR</b>
	<b>Angebotspreis</b>	<b>..... EUR</b>

**Ergänzungstexte HB**  
**Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

**SCHLUSSBLATT**

Bezeichnung	Gesamt
Summe LV	..... EUR
Summe Aufschläge/Nachlässe	..... EUR
Gesamtpreis	..... EUR
zuzüglich .... % USt.	..... EUR
Angebotspreis	..... EUR

**Ergänzungstexte HB****Ausschreibungstexte Mapei**

Geschlossenes LV

gedruckt am 22.03.2013

**INHALTSVERZEICHNIS**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
24	Fliesen- und Plattenlegearbeiten	2
28	Natursteinarbeiten	58
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	69
	Aufschläge/Nachlässe	70
	Schlussblatt	71

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
 PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
 TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
 PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
 Variantennummer (V)  
 V: Vorbemerkungskennzeichen  
 W: Kennzeichen „Wesentliche Position“