

# Leistungsbeschreibung

---

---

*Projekt:* Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten

---

20

*LV:* Bodenbelagsarbeiten

---

*Auftraggeber:*

---

*Auftragnehmer:*

---

## Vergabe

---

*Vergabeart:* Offenes Verfahren

*Angebotsdatum:*

*Eröffnungstermin:*

*Ende der Zuschlagsfrist:*

*Ort der Abgabe:*

*Ausführungszeit:* von: bis:

*Auftrag:* Nr., Datum:

*Abnahme:* Art., Datum:

*Gewährleistung:* Dauer: 0 , Ende:

*Bürgschaft:*

## Auftraggeber

---

,

*Vergabenummer:*

*Bankverbindung:*

*Details:*

## Auftragnehmer

---

,

*Vergabenummer:*

*Bieternummer:*

*Bankverbindung:*

*Details:*

## Inhaltsverzeichnis

---

01.	Vorbereitende Arbeiten	6
02.	Spachteln, ausgleichen und Dünnestriche verlegen	31
03.	Bodenbelagsarbeiten Sonstiges	50

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

## VORBEMERKUNGEN

## VORBEMERKUNGEN

Das Leistungsverzeichnis wurde auf folgender Materialgrundlage ausgearbeitet:

Franken Maxit GmbH  
Azendorf 63  
95359 Kasendorf  
Telefon: 09220-180  
Telefax: 09220-18200

Franken Maxit erbringt die Beratung kostenlos und haftet daraus nur, wenn deren Produkte bei dem beratenen Bauvorhaben zum Einsatz kommen. Dieses Leistungsverzeichnis beinhaltet eine Standardausführung. Abweichungen hiervon sind möglich und objektspezifisch festzulegen. Ergänzend gelten die Angaben der neusten, zum Ausführungszeitpunkt gültigen technischen Merkblätter, die u.a. im Internet unter [www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de) abrufbar sind.

Das maxit floor - System bildet in der Addition seiner einzelnen Komponenten eine Einheit. Diese sind so aufeinander abgestimmt, dass ein beliebiges Austauschen einzelner Komponenten - auch mit sogenannten gleichwertigen Komponenten anderer Systeme - nicht bedenkenlos möglich ist.

Alternativen zu den im Leistungsverzeichnis vorgegebenen Produkten sind daher nur als komplettes System möglich. Bieter, die andere Systeme alternativ anbieten wollen, können ihre diesbezüglichen Angebote als Anlage zu diesem Angebot abgeben. Genaue Angaben über Hersteller, Aufbau dieses Bodensystems und sonstige zur Beurteilung notwendige Erläuterungen sowie Prüfzeugnisse, technische Merkblätter und Referenzobjekte sind beizufügen.

Wenn andere Produkte zum Einsatz kommen sollen, muss der Ausführende und/oder Auftraggeber und/oder Planer mit dem anderen Fremdhersteller und/oder Verarbeitungsbetrieb vor der Beauftragung die Eignung der ausgeschriebenen bzw. einzusetzenden Produkte und Systeme eigenverantwortlich klären.

Angebotenes Produktsystem: \_\_\_\_\_

Objektdokumentation.  
Der Auftragnehmer hat im Rahmen der Eigenüberwachung den Baustellenablauf zu dokumentieren. Die Dokumentation ist dem Auftraggeber mit den Abrechnungsunterlagen für die Bauakte auszuhändigen. Die entsprechenden Vordrucke werden von Franken Maxit zur Verfügung gestellt.

Objektgegebenheiten.  
Nach VOB, Teil B, § 4, Abs. 3 hat sich der Verarbeiter davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund oder

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Vorleistungen den Voraussetzungen für seine Gewerke entsprechen. Eventuelle Bedenken sind dem Auftraggeber rechtzeitig vor Beginn der Ausführung schriftlich mitzuteilen. Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die örtlichen Verhältnisse sowie alle Umstände, die seine Preisbildung beeinflussen könnten, zu informieren.

Das Liefern der benötigten Materialien ist in die Einheitspreise einzurechnen, wenn in den einzelnen Positionen nicht anderweitig beschrieben.

Für die Ausführung der Bodenbelagsarbeiten gelten:

- die Regeln der Technik
- die einschlägigen Merkblätter vom BEB, TKB usw.
- DIN 18 365 Bodenbelagsarbeiten
- weitere DIN-Normen wie z.B. DIN 18201, DIN 18202, DIN 18336, DIN 18352, DIN 18353, DIN 18356, DIN 18560, DIN 4725, DIN EN 13 813, DIN EN 18 318
- die Vorschriften der VOB
- die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers/ Herstellerrichtlinien.
- Verkehrslasten nach DIN 1055 Teil 3 sind zu berücksichtigen.

Das vorliegende Stamm-Leistungsverzeichnis für Bodenbelagsarbeiten beinhaltet einzelne Positionen zur Hilfestellung. Eine rechtsverbindliche, objektbezogene Gewährleistung hinsichtlich der Vollständigkeit auf die jeweiligen Projekte kann nicht übernommen werden.

Stand 03/09

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

## 01. Vorbereitende Arbeiten

01.0001.	Untergrund abfegen  Untergrund mit Besen grob abfegen und anschließend mit Industriestaubsauger staubfrei absaugen.	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0002.	<i>Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag</i> Untergrund dampfstrahlen  Reinigen der Rohbetondecke mittels Hochdruckreiniger Überschusswasser mit Wasserauger aufnehmen	0,000 m <sup>2</sup>	.....	nur Einh.-Preis
01.0003.	Fräsen  Bauteil:  Die vorhandene Kontaminierung, minderfeste Schicht, Altbeschichtung oder Klebstoffreste bis in den Beton hinein komplett abzufräsen. Art der abzufräsenden Schicht:  z.B. verölter Beton  Frästiefe: _____ z.B. über 3 bis 6 mm  Die Zahl der Arbeitsgänge ist vom Bieter eigenverantwortlich zu kalkulieren. Dies gilt ebenso für die Fräsrichtungen (nur längs und/oder im Kreuzgang ) und die Fräskopfbreite. Das maximal zulässige Fräsgerätgewicht ist zunächst auf die maximal zulässige Deckenlast auszulegen. Diese ist beim Bauherrn zu erfragen. Jedes Fräsgerät muss vor dem Einsatz, unter Angabe des Gesamtgewichtes, vorab vom			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Bauherrn genehmigt werden.

Angebotene Fräse: \_\_\_\_\_,  
Gesamtgewicht: \_\_\_\_\_

Ebenso ist einzukalkulieren,  
dass auf verschiedenen  
Teilflächen verschiedene  
Fräsen zum Einsatz kommen  
können.

Bei der Entsorgung des  
abgefrästen Materials ist  
zunächst von einer Einstufung  
als Bauschutt auszugehen.

Die fach- und sachgerechte,  
nachprüfbare Entsorgung  
dieses Bauschuttes ist  
unabhängig von den  
anfallenden

Mengen im nachfolgenden  
Einheitspreis enthalten.

Wenn die Altbeschichtung, an  
der noch Beton haften  
wird, als Sonderabfallstoff zu  
entsorgen ist, wird dies  
vom Auftraggeber gesondert  
ausgewiesen und auf  
Nachweis

nach Gewicht vergütet. Die  
Nachweise müssen eindeutig,  
vollständig und nachvollziehbar  
sein. Diese Nachweise  
sind dem Auftraggeber  
unaufgefordert vorzulegen. Der  
nachfolgende Einheitspreis  
ändert sich bei einer  
Sonderabfallentsorgung nicht.

Die Altbeschichtung ist  
vollständig vom Beton  
abzufräsen.

Einschließlich  
Zwischenlagerung, Container-  
und  
Deponiekosten.

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

01.0004. Fräsen und Kugelstrahlen

Bauteil:

Die vorhandene  
Kontaminierung, minderfeste  
Schicht,  
Altbeschichtung oder  
Klebstoffresten bis in den  
Beton

hinein komplett abzufräsen.  
Art der abzufräsenden Schicht:

\_\_\_\_\_

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

z.B. verölter Beton

Frästiefe: \_\_\_\_\_ z.B.  
über 3 bis 6 mm

Die Zahl der Arbeitsgänge ist vom Bieter eigenverantwortlich zu kalkulieren. Dies gilt ebenso für die Fräsrichtungen (nur längs und/oder im Kreuzgang) und die Fräskopfbreite. Das maximal zulässige Fräsgerätgewicht ist zunächst auf die maximal zulässige Deckenlast auszulegen. Diese ist beim Bauherrn zu erfragen. Jedes Fräsgerät muss vor dem Einsatz, unter Angabe des Gesamtgewichtes, vorab vom Bauherrn genehmigt werden.

Angebotene Fräse: \_\_\_\_\_,  
Gesamtgewicht: \_\_\_\_\_

Ebenso ist einzukalkulieren, dass auf verschiedenen Teilflächen verschiedene Fräsen zum Einsatz kommen können. Das im Beton entstehende Fräsbild sollte das nachfolgende Kugelstrahlen nicht zu sehr erschweren, d.h. es sind geeignete Fräsköpfe zu verwenden. Bei der Entsorgung des abgefrästen Materials ist zunächst von einer Einstufung als Bauschutt auszugehen. Die fach- und sachgerechte, nachprüfbar Entsorgung dieses Bauschuttes ist unabhängig von den anfallenden Mengen im nachfolgenden Einheitspreis enthalten. Abschließend die gefräste Betonoberfläche Kugelstrahlen. Anzahl der Arbeitsgänge: 1 Die Betonoberfläche ist vor erneuter Verschmutzung zu schützen. Der Schutz der angrenzenden Bauteile sowie des Umfeldes ist inbegriffen. Wenn die Altbeschichtung, an der noch Beton haften wird, als Sonderabfallstoff zu entsorgen ist, wird dies vom Auftraggeber gesondert ausgewiesen und auf



**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Nachweis nach Gewicht vergütet. Die Nachweise müssen eindeutig, vollständig und nachvollziehbar sein. Diese Nachweise sind dem Auftraggeber unaufgefordert vorzulegen. Der nachfolgende Einheitspreis ändert sich bei einer Sonderabfallentsorgung nicht. Die Altbeschichtung ist vollständig vom Beton abzufräsen. Einschließlich Zwischenlagerung, Container- und Deponiekosten.</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0005.	<p>Kugelstrahlen</p> <p>Bauteil:</p> <p>Waagerechte bzw. leicht geneigte Betonflächen mittels mobilem Schleuder-Strahl-Verfahren (z. B. Blastrac) von altem Farbanstrich, Schlämme, mürbem Feinmörtel, Verunreinigungen, losen Bestandteilen o. ä. befreien und das Strahlgut entsorgen. Durch das Kugelstrahlen ist die Betonoberfläche erkennbar abzutragen, die gestrahlte Betonoberfläche muss eine porige, feinraue Struktur aufweisen. Die Betonoberfläche ist vor erneuter Verschmutzung zu schützen. Der Schutz der angrenzenden Bauteile sowie des Umfeldes ist inbegriffen. Der Untergrund ist einmalig staubfrei im Kugelstrahlverfahren vorzubereiten. Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss nach einmaligem Strahlen mindestens 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen. Werden niedrigere Haftzugfestigkeiten gemessen, sind zwischen AG und AN weitere Maßnahmen zu besprechen. Der AN hat die Erreichung des</p>			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Mindesthaftzugwertes nicht zu vertreten. Das Kugelstrahlverfahren erfordert einen oberseitig ausreichend festen Beton/Estrichuntergrund. Das Kugelstrahlverfahren kann schlämmehaltige Strahluntergründe nur beschränkt abtragen, dann sind jedoch mehrere Kugelstrahlgänge notwendig. Diese sind dem AN zusätzlich zu vergüten. Anfallender Schutt ist Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen. Zahl der Strahlgänge: 1</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0006.	<p>Höchstdruckwasserstrahlen &gt; 600 bar</p> <p>Bauteil:</p> <p>Vorhandene Betonoberfläche durch Höchstdruckwasserstrahlen vorbereiten. Strahldruck: über 600 bis 2000 bar angebotener Strahldruck:</p> <p><u>Betonabtrag: über 0 bis 20 mm</u> Bewehrung freilegen Schmutzwasser aufnehmen und über Pufferbehälter/Absetzbecken führen. Nach Beprobung und ggf. Neutralisation dem Abwassernetz zuführen. Schlamm ordnungsgemäß entsorgen.</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0007.	<p><i>Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag</i></p> <p>Entsorgung Sondermüll</p> <p>Zulage zur Position Fräsen für die Entsorgung kontaminierten Fräsgutes. Der Nachweis ist Mittels offizieller Wiegescheine der</p>			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Deponie zu führen.	0,000 kg	.....	nur Einh.-Preis
01.0008.	<p>Schleifen</p> <p>Vorhandene Bodenfläche mit geeignetem Schleifgerät vorbereiten bis alle losen und trennenden Bestandteile entfernt sind.            Untergrund: _____            (z.B. Beton)            Verschmutzung: _____ (z.B. Farbreste)</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0009.	<p>Spanplatten schleifen</p> <p>Neu verlegte und fest mit dem tragenden Untergrund verschraubte Spanplatten schleifen und absaugen. Alternativ bürsten und absaugen. Die an der Oberfläche vorhandene haftungsmindernde Schicht ist restlos zu entfernen, so dass ein verlegereifer Untergrund vorliegt.</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0010.	<p>Fließestrich Reinigungsschliff</p> <p>Reinigungsschliff auf neu eingebrachtem Calciumsulfat-Fließestrich mit einer Schleifmaschine für Spachtelmassen durchführen. Schleifpapier mit der Körnung 16. Anschließend gesamte Fläche mit Industriestaubsauger absaugen.</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0011.	Verfestigung der Estrichoberfläche			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Liefern und Einbauen eines farblosen, wässrigen, diffusionsoffenen, thermisch hoch belastbaren, 1-komponentigen Spezialverfestigers auf Alkalisilikatbasis für saugfähige zementgebundene Untergründe wie Beton und Zementestrich. Für weiche, minderfeste und abmehlende Beton- und Zementestrichoberflächen im Innen- und Außenbereich. Die ursprüngliche Optik des Untergrundes bleibt weitgehend erhalten. Das Produkt ist bei richtiger Anwendung nicht filmbildend. Untergründe sind nach Bedarf anzuschleifen.

Produkt: **maxit floor 4720 Verfestiger**

Das Produkt wird unverdünnt mittels Bürste oder Rolle bis zur Sättigung pfützenfrei aufgetragen. Arbeitsgänge: 2 Verbrauch: stark untergrundabhängig ca. 100 - 150 g/m<sup>2</sup> und je Arbeitsgang.

Die Angaben im neusten Technischen Merkblatt sind zu beachten.

0,000 m<sup>2</sup> ..... EUR

01.0012. *Zuschlagsposition, Bedarfspos. mit Gesamtbetrag*  
 Verfestiger Mehrverbrauch

Mehrverbrauch in Bezug auf die Grundposition **maxit floor 4720 Verfestiger**. Der Nachweis erfolgt anhand einer Musterfläche und ist mit Lieferscheinen zur Querkontrolle zu bestätigen.

GB-Zuschläge: ..... EUR ..... EUR  
 ..... %  
 Zuschlag

01.0013. Epoxidharzgrundierung EC 1 sehr emissionsarm

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Liefern und Einbau einer geprüften, sehr emissionsarmen und lösemittelfreien 2-Komponenten Epoxidharzgrundierung.

Produkt: **maxit floor 4712 Grundierung EC1**

Das angemischte Produkt wird ungefüllt auf dem vorbereiteten mineralischen Untergrund ausgegossen, mittels Gummischieber verteilt und mit Lammfellrolle nachgerollt um Stoffansammlungen zu vermeiden. Das Grundierharz muss gegen rückwärtige Durchfeuchtung geprüft sein und über eine EC 1 Lizenz verfügen.

Die frische Grundierung ist mit **maxit floor 4936**

**Abstreusand 0,5 -1,0 mm** oder feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,7 bis 1,2 mm vollflächig abzustreuen. Überschüssiger, nicht eingebundener Sand nach der Reaktion des Epoxidharzes entfernen und fachgerecht entsorgen.

Die Angaben im neusten Technischen Merkblatt sind zu beachten.

Verbrauch: ca. 400 -500 g/m<sup>2</sup> Grundierung in Abhängigkeit des Untergrundes

Verbrauch: ca. 2 kg/m<sup>2</sup> Abstreusand

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

01.0014. *Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag*

Epoxidharzgrundierung EC 1 -zweite Grundierung

Einbau einer zweiten Epoxidharzgrundierung. Diese ist u. a. bei stark saugenden und nachweislich "blasenden" Untergründen notwendig und wird bei Bedarf dem Auftragnehmer zusätzlich vergütet.

Produkt: **maxit floor 4712 Grundierung EC1**

Überarbeitungszeiten nach aktuellen Technischen Merkblättern unbedingt einhalten.

Verbrauch: ca. 300 bis 500 g/m<sup>2</sup>

zuzüglich Absandung

0,000 m<sup>2</sup>

.....

nur Einh.-Preis

01.0015. Epoxidharzgrundierung schnell erhärtend

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Liefern und Einbau einer schnell reagierenden, lösemittelfreien 2-Komponenten Epoxidharzgrundierung.</p> <p>Produkt: <b>maxit floor 4715 Grundierung EP</b></p> <p>Das angemischte Produkt wird ungefüllt auf dem vorbereiteten mineralischen Untergrund ausgegossen, mittels Gummischieber verteilt und mit Lammfellrolle nachgerollt um Stoffansammlungen zu vermeiden.  Die frische Grundierung ist mit <b>maxit floor 4936 Abstreusand 0,5 -1,0 mm</b> oder feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,7 bis 1,2 mm vollflächig abzustreuen. Überschüssiger, nicht eingebundener Sand nach der Reaktion des Epoxidharzes entfernen und fachgerecht entsorgen.  Das Grundierharz ist nach 4 Stunden bei 20° C begeh- und beschichtbar.  Die Angaben im neusten Technischen Merkblatt sind zu beachten.  Verbrauch: ca. 400 -500 g/m<sup>2</sup> Grundierung in Abhängigkeit des Untergrundes  Verbrauch: ca. 2 kg/m<sup>2</sup> Abstreusand</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0016.	<p><i>Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag</i></p> <p>Epoxidharzgrundierung schnell -zweite Grundierung</p> <p>Einbau einer zweiten Epoxidharzgrundierung. Diese ist u. a. bei stark saugenden und nachweislich "blasenden" Untergründen notwendig und wird bei Bedarf dem Auftragnehmer zusätzlich vergütet.</p>			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Produkt: <b>maxit floor 4715</b>  <b>Grundierung EP</b>  <b>schnell</b></p> <p>Überarbeitungszeiten nach  aktuellen Technischen  Merkblättern unbedingt  einhalten.  Verbrauch: ca. 300 bis 500  g/m<sup>2</sup>  zuzüglich Absandung</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	nur Einh.-Preis
01.0017.	<p>Dispersionsgrundierung 1:3 verdünnt</p> <p>Aufbringen einer Haftbrücke  aus Kunstharzdispersion zur  Verbindung von Estrich auf  vorbereitetem Untergrund.  Kunstharzdispersion als  Voranstrich, Haftbrücke und  Porenverschluss.  Verdünnung mit Wasser in  Abhängigkeit des  Untergrundes.  Verdünnungsgrad bei Beton  und Zementestrich 1:3</p> <p>Produkt: <b>maxit floor 4716</b>  <b>Haftgrundierung</b></p> <p>Angebotenes Fabrikat:  .....</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0018.	<p>Dispersionsgrundierung 1:1 verdünnt</p> <p>Bauteile:</p> <p>Liefern und Einbauen einer  wasserverdünnbaren  Dispersionsgrundierung für  mineralische Untergründe als  universeller maxit floor  Systembestandteil.  Lieferung als Konzentrat.</p> <p>Produkt: <b>maxit floor 4716</b>  <b>Haftgrundierung</b></p> <p>Für Neu- und Altuntergründe  im Wohnungs-, Gewerbe- und  Industriebau als Grundierung  für zementgebundene  Dünnestriche, Fließspachtel  und Ausgleichsmassen.</p>			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

maxit floor 4716  
 Haftgrundierung  
 vergleichmäßig das  
 Saugverhalten des  
 Untergrundes und stellt einen  
 optimalen Haftverbund sicher.

Das Konzentrat ist vor Ort mit  
 Leitungswasser zu  
 verdünnen und mit Besen  
 intensiv in den Untergrund  
 einarbeiten. Pfützenbildung ist  
 zu vermeiden.

Untergrund:

Verdünnungsgrad: 1: 1 mit  
 Wasser  
 Anzahl der Arbeitsgänge: 1  
 Materialverbrauch: ca. 0,2 - 0,4  
 Liter/m<sup>2</sup> der fertigen  
 Mischung je Arbeitsgang  
 Auf stark saugenden  
 Untergründen ist ggf. ein  
 weiterer  
 Arbeitsgang erforderlich.

Diese Angaben sind ca. Werte  
 und sind vom Bieter  
 objekt- und/oder  
 untergrundabhängig  
 anzupassen.

Nachdem **maxit floor 4716**  
**Haftgrundierung**  
 farblos  
 aufgetrocknet ist, kann die  
 nächste Schicht eingebaut  
 werden.  
 Im technischen Merkblatt sind  
 für verschiedene  
 Untergründe die Anzahl der  
 Grundierungsarbeitsgänge und  
 der Verdünnungsgrad als  
 Richtwerte aufgeführt. Die  
 Angaben im neusten  
 technischen Merkblatt sind zu  
 beachten.

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

01.0019. *Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag*  
 zusätzliche Grundierung mit Dispersionsgrundierung

Einbau einer weiteren Grundierung.  
 Diese ist u. a. bei nachweislich stark saugenden  
 Untergründen notwendig und wird bei Bedarf dem  
 Auftragnehmer zusätzlich vergütet.

Produkt: **maxit floor 4716 Haftgrundierung**  
 1:3 verdünnt



**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Überarbeitungszeiten nach aktuellen Technischen Merkblättern unbedingt einhalten.            Verbrauch: ca. 300 - 400 g/m<sup>2</sup> der fertigen Mischung</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	nur Einh.-Preis
01.0020.	<p>Einkomponentige Polyurethanharz-Grundierung</p> <p>Liefern und Einbauen einer lösemittelfreien, einkomponentigen Systemgrundierung unter Parkettkleber auf die vorhandene Spachtel- und Ausgleichsmasse. Produkt wirkt sperrend gegen Feuchtigkeit. Verarbeitung nach Herstellerangabe. Die Angaben im neusten Technischen Merkblatt sind zu beachten.</p> <p>Produkt: <b>maxit floor 4718 Grundierung 1-K-PU</b></p> <p>Verbrauch: ca. 0,1 - 0,2 kg/m<sup>2</sup> untergrundabhängig</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0021.	<p>Grundierung nicht saugender Untergründe</p> <p>Liefern und Einbauen einer lösemittelfreien, einkomponentigen Dispersionshaftgrundierung für nicht saugende Untergründe auf die vorhandene nicht abgesandete Epoxidharzgrundierung oder Epoxidharzdampfbremse aus z.B. <b>maxit floor 4712 Grundierung EC 1.</b></p> <p>Verarbeitung nach Herstellerangabe. Die Angaben im neusten Technischen Merkblatt sind zu beachten.</p> <p>Produkt: <b>weber.prim 803 Haftgrundierung für nicht saugende Untergründe</b></p>			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Verbrauch: ca. 0,1 kg/m<sup>2</sup>  
untergrundabhängig

0,000

.....

..... EUR

01.0022. Epoxidharz- Kratzspachtelung mit Vorgrundierung

Die Kratzspachtelung besteht aus 2 Arbeitsgängen.

1. Arbeitsgang Grundierung  
Liefen und Einbau einer geprüften, lösemittelfreien 2-Komponenten Epoxidharzgrundierung

Produkt: **maxit floor 4712 Grundierung EC1**

Das angemischte Produkt wird ungefüllt auf dem vorbereiteten mineralischen Untergrund ausgegossen, mittels Gummischieber verteilt und mit Lammfellrolle nachgerollt um Stoffansammlungen zu vermeiden. Das Grundierharz muss gegen rückwärtige Durchfeuchtung geprüft sein.

Die frische Grundierung ist mit **maxit floor 4936**

**Abstreusand 0,5 -1,0 mm** oder feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,7 bis 1,2 mm vollflächig abzustreuen. Überschüssiger, nicht eingebundener Sand nach der Reaktion des Epoxidharzes entfernen und fachgerecht entsorgen.

Die Angaben im neusten Technischen Merkblatt sind zu beachten.

Verbrauch: ca. 400 -500 g/m<sup>2</sup>

Grundierung in Abhängigkeit des Untergrundes

Verbrauch: ca. 2 kg/m<sup>2</sup>  
Abstreusand

2. Arbeitsgang  
Kratzspachtelung 1:3  
Auf die ausgehärtete Grundierung ist eine Kratzspachtelmasse bestehend aus einem

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Gewichtsteil  <b>maxit floor 4712</b>  <b>Grundierung EC 1</b> und 3            Gewichtsteilen            feuergetrockneter Sandfüllung            mittels glatter Traufel            aufzubringen. Die            Spachtelmasse wird über das            Korn            abgezogen.            Die fertige Mischung kann            auch frisch in frisch in eine            unmittelbar zuvor eingebaute,            nicht abgestreute            Epoxidharz-Grundierung            eingebaut werden.</p> <p>Die frische Kratzspachtelung            ist mit <b>maxit floor</b>  <b>4936</b>  <b>Abstreusand 0,5 -1,0 mm</b>            oder feuergetrocknetem            Quarzsand der Körnung 0,7 bis            1,2 mm vollflächig            abzustreuen. Überschüssiger,            nicht eingebundener Sand            nach der Reaktion des            Epoxidharzes entfernen und            fachgerecht entsorgen.</p> <p>Geschätzter Verbrauch an            fertiger            Kratzspachtelungsmischung:            ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>            Untergrundbedingter,            nachgewiesener            Mehrverbrauch wird            zusätzlich vergütet.</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0023.	<p><i>Bedarfspos. mit Gesamtbetrag</i>            EP-Kratzspachtelung Mehrverbrauch             Mehrverbrauch aus voriger Position</p>	0,000 kg	.....	..... EUR
01.0024.	<p>Feuchtigkeitsbremse durch 2- fache EP- Grundierung</p> <p>Bauteil: erdberührte            Bodenfläche, Betonboden mit            erhöhter Restfeuchte</p> <p>Vorbereitete, staubfreie            Betonoberfläche mit            lösemittelfreiem, ungefülltem 2-            Komponenten-Epoxydharz</p>			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

**maxit floor 4712  
 Grundierung EC 1**

grundieren. Das Grundierharz muss gegen rückwärtige Durchfeuchtung geprüft sein. Epoxidharz auf den Untergrund ausgießen, mittels Gummischieber verteilen und mit Lammfellrolle nachrollen, um Stoffansammlungen zu vermeiden.

Verbrauch: 1: AG: ca. 400 -500 g/m<sup>2</sup> Grundierung

Der erste Arbeitsgang darf nicht abgesandet werden. Der zweite Arbeitsgang ist aufzubringen, sobald die erste Lage klebfrei ausgehärtet ist und keine Fußabdrücke verbleiben. Die maximalen Überarbeitungszeiten sind dem Technischen Merkblatt **maxit floor 4712**

**Grundierung EC 1** zu entnehmen.

Die Verarbeitung erfolgt analog zum ersten Arbeitsgang.

Verbrauch: 2: AG: ca. 400 -500 g/m<sup>2</sup> Grundierung

Die frische 2. Lage ist mit **maxit floor 4936**

**Abstreusand 0,5 -1,0 mm**

oder feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,7 bis 1,2 mm vollflächig abzustreuen.

Verbrauch: ca. 2 kg/m<sup>2</sup>

Abstreusand Überschüssiger, nicht eingebundener Sand nach der Reaktion des Epoxidharzes entfernen und fachgerecht entsorgen.

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

01.0025. Dampfbremse, PE-Folie 0,2mm

Herstellen einer Dampfbremse aus PE-Folie, Dicke 0,2

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mm, Stöße 10 cm überlappen und mittels Klebeband fixieren.	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0026.	Dampfsperre, Metallfolie  Herstellen einer Dampfsperre nach DIN 4108 Teil 4, z.B. Metall-Folien.  angebotenes Fabrikat: .....	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0027.	Dampfsperre, Bitumenschweißbahn mit Metalleinlage  Herstellen einer Dampfsperre nach DIN 4108 Teil 4, z.B. Bitumenschweißbahnen mit Metalleinlage.  angebotenes Fabrikat:..... .....	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0028.	Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit, Bitumenbahn lose verlegt  Herstellen einer Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser nach DIN 18195 Teil 5 bei mäßiger Beanspruchung auf vorbereitetem Untergrund. z. B. Bitumenvoranstrich 300 g/m <sup>2</sup> + Bitumenschweißbahn V 60 - A 1 0,1 vollflächig aufgeschweißt  angebotenes Fabrikat:.....	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0029.	Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit, Spezialfolie  Herstellen einer Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit nach DIN 18195 Teil 4,			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>als Alternativabdichtung entsprechenden den Herstellerrichtlinien auf vorbereitetem Untergrund. z. B. Fa Wika Umodan Super o.glw.</p> <p>angebotenes Fabrikat:..... .....</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0030.	<p>Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser, Bitumenschweißbahn verklebt</p> <p>Herstellen einer Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser nach DIN 18195 Teil 5 bei mäßiger Beanspruchung auf vorbereitetem Untergrund. z. B. Bitumenvoranstrich 300 g/m<sup>2</sup> + Bitumenschweißbahn V 60 - A 1 0,1 vollflächig aufgeschweißt</p> <p>angebotenes Fabrikat:.....</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0031.	<p>Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser, Bitumenschweißbahn 2-lagig verklebt</p> <p>Herstellen einer Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser nach DIN 18195 Teil 5 bei hoher Beanspruchung, auf vorbereitetem Untergrund. z. B. Bitumenvoranstrich 300 g/m<sup>2</sup> + 2 Lagen Bitumenschweißbahn z.B. 1 Lage G 200 -S 4 und 1 Lage V 60 - A 1 0,1 verschweißt.</p> <p>angebotenes Fabrikat:..... .....</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0032.	<p>Trittschalldämmplatte EPS 040 DES sg bis 5 kN/m<sup>2</sup></p> <p>Liefern und einbauen von druckbelastbaren Trittschalldämmplatten im Format 1000 x 500 mm Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte. Der Verschnitt ist in den EP</p>			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>einzukalkulieren und geht in Eigentum AN zur Wiederverwertung über.            WLG 040            Brandverhalten nach DIN 4102: B 2            maximal zulässige Verkehrslast: 5 kN/m<sup>2</sup>            Zusammendrückbarkeit C: max. 2 mm            Plattendicke: 20, 30, 40, 50 mm            Gewählte Plattendicke: _____mm</p> <p>Produkt: Risilent Floor 5000            EPS 040 DES sg            Die Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.</p> <p>Hersteller und Typbezeichnung:            _____            _____</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR

01.0033. Trittschalldämmplatte EPS 045 DES sm bis 4 kN/m<sup>2</sup>

Liefern und einbauen von druckbelastbaren Trittschalldämmplatten im Format 1000 x 500 mm  
 Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte.  
 Der Verschnitt ist in den EP einzukalkulieren und geht in Eigentum AN zur Wiederverwertung über.  
 WLG 045  
 Brandverhalten nach DIN 4102: B 2  
 maximal zulässige Verkehrslast: 4 kN/m<sup>2</sup>  
 Zusammendrückbarkeit C: max. 2 mm  
 Plattendicke: 15, 20, 25 mm  
 Zusammendrückbarkeit C: max. 3 mm  
 Plattendicke: 30, 35, 40, 45, 50, 60 mm  
 Gewählte Plattendicke: \_\_\_\_\_mm

Produkt: Risilent Floor 4000  
 EPS 045 DES sm  
 Die Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hersteller und Typbezeichnung:  _____			
		0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0034.	Trittschalldämmplatte EPS 045 DES sg bis 10 kN/m <sup>2</sup>  Liefen und einbauen von druckbelastbaren Trittschalldämmplatten im Format 1000 x 500 mm Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte. Der Verschnitt ist in den EP einzukalkulieren und geht in Eigentum AN zur Wiederverwertung über. WLG 045 Brandverhalten nach DIN 4102: B 2 maximal zulässige Verkehrslast: 10 kN/m <sup>2</sup> Zusammendrückbarkeit max. 2 mm Plattendicke: 20, 30, 40, 50, 70, 80, 90, 100 mm Gewählte Plattendicke: _____mm  Produkt: Risilent Floor 10000 EPS 045 DES sg Die Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.  Hersteller und Typbezeichnung:  _____			
		0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0035.	Wärme- und Trittschalldämmausgleich mit gebundener Schüttung  Liefen und Einbauen eines Zement-Styroporgemisches als Rohrhöhenausgleich mit gleichzeitigen Trittschall- und Wärmedämmeigenschaften.  Produkt: <b>maxit floor 4514</b> <b>Kombidämmung</b>  Mit bauaufsichtlicher			



**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Zulassung bei der Verwendung als Trittschall - und Wärmedämmung. Schichtdicke über 4 bis 10 cm.</p> <p>Rechenwert für die Wärmeleitfähigkeit: 0,046 W/mK            Trittschallverbesserungsmaß ca. 24 dB            Dynamische Steifigkeit in Abhängigkeit der Schichtdicke und Vorbelastung siehe Technisches Merkblatt.            Dichte: ca. 95 kg/m<sup>3</sup>            Verbrauch: ca. 0,77 kg/m<sup>2</sup> und cm Schichtdicke im verdichteten Zustand            Einbaudicke: von ..... cm bis .....cm</p> <p>Mittlere Schichtdicke: _____ cm            Die Abrechnung erfolgt nach Aufmass vor Ort sowie auf Lieferscheinnachweis.</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0036.	<p>Mehrdicke maxit floor 4514 Kombidämmung</p> <p>Mehrdicke je 10 mm/m<sup>2</sup></p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0037.	<p>Einbauen Schrenzlage</p> <p>Einbauen der Schrenzlage (Trennschicht) nach DIN 18560, wannenförmig ausgebildet, die Stöße sind mind. 10 cm zu überlappen.</p> <p>Material:            .....</p> <p>Fabrikat:            .....</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0038.	<p>Einbauen Bitumenpapier</p> <p>Liefern und verlegen von Bitumenpapier nach DIN 18</p>			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	560 für herkömmliche Zementestriche	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0039.	Abdeckung von Holzkonstruktionen  Abdeckung der vorhandenen Bodenkonstruktion aus Holz mit diffusionsoffener Schrenzlage nach DIN 18560, wannenförmig ausgebildet, die Stöße sind mind. 10 cm zu überlappen.	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0040.	Abdeckung des Heizsystems (nur Bauart B)  Abdeckung des Heizsystems Bauart B mit Schrenzlage nach DIN 18 560, wannenförmig ausgebildet, die Stöße sind mind. 10 cm zu überlappen.	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0041.	maxit floor 4945 Systemgewebe  Liefern und Einbauen eines alkalibeständigen Glasfaser- Armierungsgewebes mit 10 cm Überlappung Maschenweite: 8 x 8 mm  Produkt: <b>maxit floor 4945</b> <b>Systemgewebe</b>  Im Wohnungs- und Gewerbebau bei Renovationsarbeiten von Bodenflächen zur Verstärkung von Estrichverbundkonstruktionen z. B. beim Vorliegen nicht ausreichender Oberflächenzugfestigkeiten, bei Bodenaufbauten auf Holzböden, dünnschichtigen Konstruktionen auf Dämmung etc..  Anwendungen, in Verbindung mit den maxit floor			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Produkten nach dem maxit floor Aufbauempfehlungen: maxit floor 4310, 4320, 4365 etc..  Materialverbrauch: ca. 1,1 m <sup>2</sup> Gewebe bezogen auf 1,0 m <sup>2</sup> Bodenfläche			
		0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
01.0042.	Randstreifen 8/100  Einbauen von PE Randstreifen 8/100 mm mit angeklebter Folie entlang aller aufsteigenden Bauteile			
		0,000 m	.....	..... EUR
01.0043.	Randstreifen 8/150  Einbauen von PE Randstreifen 8/150 mm mit angeklebter Folie entlang aller aufsteigenden Bauteile			
		0,000 m	.....	..... EUR
01.0044.	Randstreifen 10/100  Einbauen von PE Randstreifen 10/100 mm mit angeklebter Folie entlang aller aufsteifegenden Bauteile			
		0,000 m	.....	..... EUR
01.0045.	Randstreifen 10/150  Einbauen von PE Randstreifen 10/150 mm mit angeklebter Folie entlang aller aufsteigenden Bauteile			
		0,000 m	.....	..... EUR
01.0046.	Randstreifen für Spachtelmassen 8/25 mm			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einbauen von selbstklebenden Spachtelstoppfern als Randstreifen 8/25 mm entlang aller aufsteigenden Bauteile	0,000 m	.....	..... EUR
01.0047.	Randstreifen für Spachtelmassen 8/50 mm  Einbauen von Randstreifen mit selbstklebendem Fuß als Randstreifen 8/50 mm entlang aller aufsteigenden Bauteile	0,000 m	.....	..... EUR
01.0048.	maxit floor 4965 Abstellstreifen 15 x 15 mm  Liefern und Einbauen selbstklebender Schaumstoffleisten im Format 15 x 15 mm zum Abkleben von Einbauten wie Rinnen und Abläufe und zum begrenzen von Arbeitsflächen bei Verlegung hoch fließfähiger Spachtel- und Ausgleichsmassen.  Produkt: <b>maxit floor 4965 Abstellstreifen</b>	0,000 m	.....	..... EUR
01.0049.	Feuchtigkeitsmeßstellen  Ausweisen von Feuchtigkeitsmessstellen nach BEB Merkblatt.	0,000 Stk	.....	..... EUR
01.0050.	Fließmaßkontrolle für Spachtelmassen  Kontrolle der Wasserzugabe bei der maschinellen Aufmischung von mineralischen Spachtel - und Ausgleichsmassen vor und während der Verarbeitung. Vor der Verlegung und nach jeweils 5 t. Materialdurchgang ist eine Fließprobe mit dem maxit floor Fließring Durchmesser			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	68mm/Höhe 35 mm und der maxit floor Fließplatte (Ausbreitmaß) durchzuführen. Die Ergebnisse der Fließprobe sind zu protokollieren.	0,000 Stk	.....	..... EUR
01.0051.	Sollbruchstellen  Einschneiden von Sollbruchstellen nach Angaben der Bauleitung	0,000 m	.....	..... EUR
01.0052.	Oberflächenzugfestigkeit  Feststellung der Oberflächenzugfestigkeit durch Aufkleben von Stahlstempeln mit einem Durchmesser von 50 mm auf den vorbereiteten Betonuntergrund und Abziehen mit geeignetem Prüfgerät, z.B. Sattec, Schenk-Trebel oder Herion. Das Ergebnis ist zu protokollieren.	0,000 Stk	.....	..... EUR
01.0053.	Haftzugsmessungen  Feststellung der Oberflächenhaftzugfestigkeit durch Aufkleben von Stahlstempeln mit einem Durchmesser von 50 mm auf dem vorbereiteten, vorgebohrten Beton- oder Estrichuntergrund und Abziehen mit geeignetem Prüfgerät, z.B. Sattec, Schenk-Trebel oder Herion. Das Ergebnis ist zu protokollieren. Es ist in jedem Fall mit dem Kronenbohrer zuvor vorzubohren. Der AG kann die Anzahl der Messungen entsprechende der allgemeinen Richtlinien Angaben, abweichend von der ausgeschriebenen Stückzahl,			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	unter Berücksichtigung des angebotenen Einheitspreises, ausführen lassen. Eine Messung besteht aus 3 Einzelprüfungen.	0,000 Stk	.....	..... EUR
01.0054.	Rautiefe			
	Feststellung der mittleren Rautiefe an horizontalen Flächen mittels Sandflächenverfahren und protokollieren der Ergebnisse. Die Prüfung ist nach Abschluss der Vorbehandlung der Betonunterlage durchzuführen.	0,000 Stk	.....	..... EUR
01.0055.	Restfeuchtemessung			
	Feststellen des Feuchtegehaltes des Beton- oder Estrichuntergrundes mittels CM-Gerät und protokollieren der Ergebnisse.	0,000 Stk	.....	..... EUR
<b>Summe 01.</b>				<b>..... EUR</b>

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

## 02. Spachteln, ausgleichen und Dünnestriche verlegen

02.0001. floor 4010 Fließspachtel 1 bis 6 mm

Liefern und Einbauen einer zementgebundenen, polymermodifizierten, gut schleifbaren Fließspachtelmasse für Schichtdicken von 1 - 6 mm, CT-C20-F5 nach EN 13 813.

Produkt: **maxit floor 4010 Fließspachtel**

Nur für den Innenbereich geeignet, das Produkt muss immer belegt werden. Der gewählte Bodenbelag und Belagskleber muss auf die Spachtelmasse abgestimmt sein.  
maxit floor 4010 Fließspachtel kann im Verbund auf diversen Untergründen manuell und maschinell im Wohnungs- und Objektbereich eingebaut werden und bildet einen tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge.

Eigenschaften: Hoch fließfähig, EC 1 sehr emissionsarm, Baustoffklasse A1, gut schleifbar, auf Heizestrichen geeignet und früh begehbar.

Untergründe: Zementestrich, Beton, Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich, Gussasphaltestrich und Fliesen.

Untergrund: \_\_\_\_\_  
Mindestoberflächenzugfestigkeit: 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

Die Angaben des neusten Technischen Merkblattes sind zu beachten.

Vorab ist mit **maxit floor 4716 Haftgrundierung** oder mit **maxit floor 4712 Grundierung EC 1** einschl. Quarzsandabstreuung zu grundieren.  
Dies ist gesondert

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

ausgeschrieben.  
Begehbar nach 1 - 4 Stunden  
Schichtdicke: \_\_\_\_\_ mm  
Verbrauch: ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> und  
je mm Schichtdicke  
Die Beschichtung/Spachtelung  
folgt dem Untergrund. Die  
einzubauende Beschichtung  
kann keine Anforderungen der  
Ebenheitsnorm DIN 18 202  
erfüllen oder verändern. Die  
Anforderungen dieser  
Ebenheitsnorm können nur  
durch  
aufpreispflichtige  
Zusatzleistungen erfüllt  
werden.  
Dabei sind die zu erfüllenden  
Ebenheitsanforderungen  
genau zu beschreiben.

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

02.0002. floor 4031 Fließspachtel Plus 1 bis 10 mm

Liefern und Einbauen einer zementgebundenen,  
polymermodifizierten, oberflächenharten und  
hochbelastbaren Fließspachtelmasse für Schichtdicken  
von 1 - 10 mm, CT-C25-F7 nach EN 13 813.

Produkt: **maxit floor 4031 Fließspachtel -  
Plus**

Nur für den Innenbereich geeignet, das Produkt muss  
immer belegt werden. Der  
gewählte Bodenbelag und  
Belagskleber muss auf die  
Spachtelmasse abgestimmt  
sein.

maxit floor 4031 Fließspachtel  
Plus kann  
im Verbund auf diversen  
Untergründen manuell und  
maschinell im Wohnungs- und  
Objektbereich eingebaut  
werden und bildet einen  
tragfähigen Untergrund für alle  
gängigen Bodenbeläge.

Eigenschaften: Sehr hoch fließfähig, EC 1 sehr  
emissionsarm, für hohe Beanspruchungen, auf  
Heizstrichen geeignet und früh begehbar und früh  
belegbar.

Untergründe: Zementestrich, Beton,  
Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich,  
Gussasphaltestrich und Fliesen.

Mindestoberflächenhaftzugfestigkeit: 1,0 N/mm<sup>2</sup>.  
Die Angaben des neusten Technischen Merkblattes sind zu



**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

beachten.

Vorab ist mit **maxit floor 4716**

**Haftgrundierung** oder mit **maxit floor 4712**

**Grundierung EC 1** einschließlich Quarzsandabstreuung zu grundieren.

Dies ist gesondert ausgeschrieben.

Begehbar nach 2 - 4 Stunden

Belegreife nach ca. 24 Stunden, bei Parkett/Laminat und Spachtelschichtdicken über 5 mm nach 3 Tagen, bei 20 C und 65 % relativer Luftfeuchte.

Schichtdicke: \_\_\_\_\_ mm

Verbrauch: ca. 1,6 kg/qm und je mm Schichtdicke

Die Beschichtung/Spachtelung folgt dem Untergrund. Die einzubauende Beschichtung kann keine Anforderungen der Ebenheitsnorm DIN 18 202 erfüllen oder verändern. Die Anforderungen dieser Ebenheitsnorm können nur durch aufpreispflichtige Zusatzleistungen erfüllt werden. Dabei sind die zu erfüllenden Ebenheitsanforderungen genau zu beschreiben.

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

02.0003. floor 4033 Faser-Fließspachtel 1 bis 10 mm

Liefern und Einbauen einer zementgebundenen, polymermodifizierten, faserverstärkten Fließspachtelmasse für Schichtdicken von 1 - 10 mm, CT-C25-F7 nach EN 13 813.

Produkt: **maxit floor 4033 Faser-Feinspachtel**

Nur für den Innenbereich geeignet, das Produkt muss immer belegt werden.

Der gewählte Bodenbelag und Belagskleber muss auf das Produkt abgestimmt sein.

maxit floor 4033 Faser-Feinspachtel

kann im Verbund auf diversen Untergründen manuell und maschinell im Wohnungs- und Gewerbebau sowie besonders zur Renovierung von alten Böden eingebaut werden. Das Produkt bildet einen tragfähigen Untergrund für alle gängigen und auch anspruchsvollen Bodenbeläge.

Eigenschaften: Schnelles, faserverstärktes Produkt, für hohe Beanspruchungen, hoch fließfähig, auf Fußbodenheizung geeignet und schnell belegbar.

Untergründe: Zementestrich, Beton, Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich, Gussasphaltestrich, Fliesen, auf Holzböden und Trockenestrichen. Beim Einbau auf Holzböden sind die besonderen Hinweise im technischen Merkblatt zu beachten.

Untergrund: \_\_\_\_\_

Zur Verstärkung des Bodenaufbaues bei schwachen Holzböden und zur Überbrückung von Fugen ist das

**maxit floor 4945 Systemgewebe**

einzubringen. Dies wird gesondert vergütet.

Mindestoberflächenzugfestigkeit: 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Die Angaben des neusten Technischen Merkblattes sind zu beachten.

Vorab ist mit **maxit floor 4716**

**Haftgrundierung** oder mit **maxit floor 4712**

**Grundierung EC1** einschl. Quarzsandabstreuung zu grundieren.

Dies ist gesondert ausgeschrieben.

Begehbar nach 2 - 4 Stunden

Teilbelastbar nach 4 Stunden.

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

Verbrauch: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> und je mm Schichtdicke.

Die Beschichtung/Spachtelung folgt dem Untergrund. Die einzubauende Beschichtung kann keine Anforderungen der Ebenheitsnorm DIN 18 202 erfüllen oder verändern. Die Anforderungen dieser Ebenheitsnorm können nur durch aufpreispflichtige Zusatzleistungen erfüllt werden. Dabei sind die zu erfüllenden Ebenheitsanforderungen genau zu beschreiben.

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

02.0004. floor 4095 Alpha-Fließspachtel 1bis 10 mm

Liefern und Einbauen einer calciumsulfatgebundenen, polymermodifizierten Fließspachtelmasse für Schichtdicken von 2 - 10 mm, CA-C25-F7 nach EN 13 813.

**Produkt: maxit floor 4095  
Alpha-Fließspachtel**

Nur für den Innenbereich geeignet, das Produkt muss immer belegt werden. Nicht für Nassräume geeignet.

Der gewählte Bodenbelag und Belagskleber muss auf das Produkt abgestimmt sein.

Das Produkt kann im Verbund auf diversen Untergründen manuell und maschinell im Wohnungs- und Gewerbebau verlegt werden. Das Produkt bildet einen tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge.

Eigenschaften: sehr gut fließfähig, sehr spannungsarm, pumpbar, sehr gut auf Calciumsulfatestrichen und auf Gussasphalt geeignet.

Untergründe: Zementestrich, Beton, Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich, Gussasphaltestrich und

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Trockenestrich.            Untergrund:</p> <hr/> <p>Mindestoberflächenzugfestigkeit: 0,5 N/mm<sup>2</sup>.            Die Angaben des neusten Technischen Merkblattes sind zu beachten.</p> <p>Vorab ist mit <b>maxit floor 4716 Haftgrundierung</b> oder mit <b>maxit floor 4712 Grundierung EC 1</b>, einschl. Quarzsandabstreuung zu grundieren. Dies ist gesondert ausgeschrieben.            Begehrbar nach ca. 3 Stunden            Teilbelastbar nach 24 Stunden.            Belegereife: nach 1 - 7 Tagen, bei 2 mm Schichtdicke ca. nach 1 Tag, bei 10 mm Schichtdicke ca. nach 7 Tagen            Druckfestigkeit: ca. 25 N/mm<sup>2</sup> nach 28 Tagen            Brandklasse A 1 nach EN 13813            Schichtdicke: _____ mm            Verbrauch: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> und je mm Schichtdicke.</p> <p>Die Beschichtung/Spachtelung folgt dem Untergrund. Die einzubauende Beschichtung kann keine Anforderungen der Ebenheitsnorm DIN 18 202 erfüllen oder verändern. Die Anforderungen dieser Ebenheitsnorm können nur durch aufreispflichtige Zusatzleistungen erfüllt werden.            Dabei sind die zu erfüllenden Ebenheitsanforderungen genau zu beschreiben.</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
02.0005.	<p>floor 4040 Bodenausgleichsmasse 1-50 mm</p> <p>Liefern und Einbauen einer zementgebundenen und polymermodifizierten, Bodenausgleichsmasse für Schichtdicken von 1 - 50 mm, fließfähig und standfest verwendbar CT-C30-F7 nach</p>			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

EN 13 813

Produkt: **maxit floor 4040**  
**Bodenausgleichsmasse**

Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Das Produkt muss immer belegt werden. Der gewählte Bodenbelag und Belagskleber muss auf floor 4040 abgestimmt sein. Das Produkt kann im Verbund auf diversen Untergründen manuell im Wohnungs- und Gewerbebau eingebaut werden und bildet einen tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge. Das Produkt eignet sich besonders zur Ausbildung von Gefälle sowie auf Rampen und zum Verfüllen von Aussparungen.

Eigenschaften: Standfest oder fließfähig einstellbar, für innen und außen einsetzbar, früh begehbar und früh belegbar, auf Heizestrichen geeignet

Untergründe: Zementestrich, Beton, Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich und Fliesen.  
Untergrund:

Mindestoberflächenzugfestigkeit: 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

Die Angaben des neusten Technischen Merkblattes sind zu beachten.

Vorab ist mit **maxit floor 4716 Haftgrundierung** oder mit **maxit floor 4712 Grundierung EC 1**, einschl. Quarzsandabstreuung zu grundieren. Dies ist gesondert ausgeschrieben. Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und Heizestrichen sind alle aufgehenden Bauteile mit mindestens 10 mm dicken Randdämmstreifen von der Bodenkonstruktion zu trennen.

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Die Fließfähigkeit wird über die zugegebene Wassermenge gesteuert.  
 Begehrbar nach 1 - 3 Stunden  
 Teilbelastbar nach 2 - 12 Stunden  
 Vollbelastbar nach der Belegung  
 Belegreife: ab 2 Stunden unter Feuchte unempfindlichen Belägen gemäß Wasserzugabe wie im technischen Merkblatt beschrieben.  
 Auf Parkett/Laminat nach 7 Tagen, bei 20 C und 65 % relativer Luftfeuchte.  
 Schichtdicke: \_\_\_\_\_ mm im Mittel  
 Verbrauch: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> und je mm Schichtdicke.

Die Beschichtung/Spachtelung folgt dem Untergrund. Die einzubauende Beschichtung kann keine Anforderungen der Ebenheitsnorm DIN 18 202 erfüllen oder verändern. Die Anforderungen dieser Ebenheitsnorm können nur durch aufpreispflichtige Zusatzleistungen erfüllt werden.  
 Dabei sind die zu erfüllenden Ebenheitsanforderungen genau zu beschreiben.

0,000 m<sup>2</sup> ..... EUR

02.0006. floor 4045 Bodenausgleich standfest 1 bis 50 mm

Liefern und Einbauen eines zementgebundenen, standfesten und polymermodifizierten, Bodenausgleichs für Schichtdicken von 1 - 50 mm, CT-C30-F7 nach EN 13 813

Produkt: **maxit floor 4045 Bodenausgleich standfest**

Das Produkt muss immer belegt werden. Der gewählte Bodenbelag und Belagskleber muss auf floor 4045 abgestimmt sein. Das Produkt

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

kann im Verbund auf diversen Untergründen manuell im Wohnungs- und Gewerbebau eingebaut werden und bildet einen tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge. Das Produkt eignet sich besonders zur Ausbildung von Gefälle sowie auf Rampen und zum Verfüllen von Aussparungen. Eigenschaften: Standfest, früh begehbar und früh belegbar, auf Heizestrichen geeignet. Untergründe: Zementestrich, Beton, Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich und Fliesen. Untergrund:

Mindestoberflächenzugfestigkeit: 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

Die Angaben des neusten Technischen Merkblattes sind zu beachten.

Vorab ist mit **maxit floor 4716 Haftgrundierung** oder mit **maxit floor 4712**

**Grundierung EC 1**, einschl. Quarzsandabstreuung zu grundieren.

Dies ist gesondert ausgeschrieben.

Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und

Heizestrichen sind alle aufgehenden Bauteile mit mindestens 10 mm dicken Randdämmstreifen von der Bodenkonstruktion zu trennen.

Begehbar nach 1 - 3 Stunden, Teilbelastbar nach 2 - 12 Stunden, Vollbelastbar nach der Belegung Belegreife: ab 2 Stunden.

Auf Parkett/Laminat nach 7 Tagen, bei 20 C und 65 % relativer Luftfeuchte.

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

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

Die Beschichtung/Spachtelung folgt dem Untergrund. Die einzubauende Beschichtung kann keine Anforderungen der

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Ebenheitsnorm DIN 18 202 erfüllen oder verändern. Die Anforderungen dieser Ebenheitsnorm können nur durch aufpreispflichtige Zusatzleistungen erfüllt werden. Dabei sind die zu erfüllenden Ebenheitsanforderungen genau zu beschreiben.</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
02.0007.	<p>floor 4150 Boden-Nivellierausgleich 1-30 mm</p> <p>Liefern und Einbauen einer zementgebundenen und polymermodifizierten, hoch fließfähigen Ausgleichsmasse für Schichtdicken von 1 - 30 mm, CT-C25-F5 nach EN 13 813</p> <p>Produkt: <b>maxit floor 4150 Boden-Nivellierausgleich</b></p> <p>Nur für den Innenbereich geeignet, das Produkt muss immer belegt werden. Das Produkt kann im Verbund auf diversen Untergründen manuell und maschinell im Wohnungs- und Gewerbebau eingebaut werden und bildet einen tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge.</p> <p>Eigenschaften: Hoch fließfähig, große Schichtdickenunterschiede möglich, EC 1 sehr emissionsarm, pumpbar, früh begehbar, auf Heizestrichen geeignet und spannungsarm.</p> <p>Untergründe: Zementestrich, Beton, Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich und Fliesen. Untergrund:</p> <hr/> <p>Mindestoberflächenhaftzugfestigkeit: 1,0 N/mm<sup>2</sup>. Die Angaben des neusten Technischen Merkblattes sind zu</p>			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

beachten.

Vorab ist mit **maxit floor 4716 Haftgrundierung** oder mit **maxit floor 4712 Grundierung EC 1**, einschl. Quarzsandabstreuung zu grundieren. Dies ist gesondert ausgeschrieben. Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und Heizstrichen sind alle aufgehenden Bauteile mit mindestens 10 mm dicken Randdämmstreifen von der Bodenkonstruktion zu trennen. Druckfestigkeit ca. 25 N/mm<sup>2</sup> nach 28 Tagen  
 Begehbar nach 1 - 4 Stunden  
 Teilbelastbar nach 24 Stunden  
 Vollbelastbar nach der Belegung  
 Belegreife je cm Schichtdicke nach ca. 1 Woche bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchte  
 Auf Parkett, Laminat und PVC die maximal zulässigen CM-Messwerte, wie im technischen Merkblatt beschrieben, beachten.  
 Schichtdicke: \_\_\_\_\_ mm im Mittel  
 Verbrauch: ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> und je mm Schichtdicke.

Die Beschichtung/Spachtelung folgt dem Untergrund. Die einzubauende Beschichtung kann keine Anforderungen der Ebenheitsnorm DIN 18 202 erfüllen oder verändern. Die Anforderungen dieser Ebenheitsnorm können nur durch aufpreispflichtige Zusatzleistungen erfüllt werden. Dabei sind die zu erfüllenden Ebenheitsanforderungen genau zu beschreiben.

0,000 m<sup>2</sup> ..... EUR

02.0008. floor 4160 Boden-Nivellierausgleich-schnell 1 bis 30 mm  
 Liefern und Einbauen einer zementgebundenen und polymermodifizierten,



**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

selbsttrocknenden  
Bodenausgleichsmasse für  
Schichtdicken von 1 - 30 mm,  
CT-C30-F7 nach EN 13 813

Produkt: **maxit floor 4160**  
**Bodennivellierausgleich -  
schnell**

Nur für den Innenbereich  
geeignet, das Produkt muss  
immer belegt werden.  
Das Produkt kann im Verbund  
auf diversen Untergründen  
manuell und maschinell im  
Wohnungs- und Gewerbebau  
eingebaut werden und bildet  
früh belegbaren,  
tragfähigen Untergrund für alle  
gängigen und auch  
anspruchsvollen Bodenbeläge.  
Geeignet für  
dünn-schichtige  
Fußbodenheizungen im  
Verbund.

Eigenschaften: Hoch fließfähig,  
EC 1 sehr  
emissionsarm, pumpbar, früh  
belegbar, auf Heizestrichen  
geeignet und hohe  
Oberflächenfestigkeit.  
Untergründe: Zementestrich,  
Beton, Calciumsulfatestrich  
und Magnesiaestrich.  
Untergrund:

---

Mindestoberflächenhaftzugsfes-  
tigkeit: 1,0 N/mm<sup>2</sup>.  
Die Angaben des neusten  
Technischen Merkblattes sind  
zu  
beachten.

Vorab ist mit **maxit floor 4716**  
**Haftgrundierung** oder mit  
**maxit floor**  
**4712 Grundierung EC 1**,  
einschl. Quarzsandabstreuung  
zu  
grundieren. Dies ist gesondert  
ausgeschrieben.  
Bei Anwendung auf  
schwimmenden Konstruktionen  
und  
Heizestrichen sind alle  
aufgehenden Bauteile mit  
mindestens 10 mm dicken  
Randdämmstreifen von der  
Bodenkonstruktion zu trennen.  
Begehbar nach 1 - 2 Stunden

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Teilbelastbar nach 24 Stunden  
Vollbelastbar nach der  
Belegung  
Belegreife in Abhängigkeit vom  
Oberbelag: 1 Tag bei  
Fliesen, 7 Tage bei Parkett und  
Laminat ( Schichtdicke  
bis 15 mm ), 3 Tage bei allen  
anderen Belägen. Bei  
Verlegung von großformatigem  
Stabparkett sind die  
ergänzenden Angaben im  
technischen Merkblatt zu  
beachten.  
Schichtdicke: \_\_\_\_\_ mm im  
Mittel  
Verbrauch: ca. 1,7 kg<sup>2</sup>/m und  
je mm Schichtdicke.

Die Beschichtung/Spachtelung  
folgt dem Untergrund. Die  
einzubauende Beschichtung  
kann keine Anforderungen der  
Ebenheitsnorm DIN 18 202  
erfüllen oder verändern. Die  
Anforderungen dieser  
Ebenheitsnorm können nur  
durch  
aufpreispflichtige  
Zusatzleistungen erfüllt  
werden.  
Dabei sind die zu erfüllenden  
Ebenheitsanforderungen  
genau zu beschreiben.

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

02.0009. floor 4310 Renovations- und Holzbodenausgleich 2 bis 50 mm

Liefern und Einbauen einer  
zementgebundenen,  
faserverstärkten und  
polymermodifizierten  
Dünnestrich-  
und Ausgleichmasse für  
Schichtdicken von 2 - 50 mm,  
CT-C20-F7 nach EN 13 813.

Produkt: **maxit floor 4310**  
**Renovations-**  
**und**  
**Holzbodenausgleich**

Nur für den Innenbereich  
geeignet, das Produkt muss  
immer belegt werden.  
Das Produkt kann sowohl im  
Verbund auf diversen  
Untergründen als auch als  
schwimmende Konstruktion

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

und  
als Heizestrich manuell und  
maschinell im Wohnungs- und  
Gewerbebau eingebaut werden  
und bildet einen  
tragfähigen Untergrund für alle  
gängigen Bodenbeläge.  
Bei Dämmlagenkonstruktionen  
darf die  
Zusammendrückbarkeit der  
Dämmlage nicht mehr als 3  
mm  
betragen. Geeignet für  
dünn-schichtige  
Fußbodenheizungen  
im Verbund und Bauart B.  
Ideal für Sanierung und  
Renovierung geeignet.

Eigenschaften: Sehr gut  
fließfähig, EC 1 sehr  
emissionsarm, pumpbar,  
faserverstärkt, spannungsarm,  
für dünne, schwimmende  
Konstruktionen geeignet.

Untergründe: Zementestrich,  
Beton,  
Calciumsulfatestrich,  
Steinholz- Magnesiaestrich, ab  
10 mm auf Holzböden und  
Fliesen, als schwimmende  
Konstruktion auf Trennlage  
und Dämmung.  
Untergrund:

---

Anwendung:

---

Mindestoberflächenhaftzugsfes-  
tigkeit: 1,0 N/mm<sup>2</sup>.  
Die Angaben des neusten  
Technischen Merkblattes sind  
zu  
beachten.  
Insbesondere sind die  
ergänzenden Hinweise im  
technischen Merkblatt  
bezüglich des Produkt-  
Einbaues  
auf Holzdielenböden,  
Trennlage- und  
Dämmlagenkonstruktionen zu  
beachten.

Zur Verstärkung des  
Bodenaufbaues bei schwachen  
Holzböden und zur  
Überbrückung von Fugen ist  
das  
**maxit floor 4945**

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

**Systemgewebe**  
 einzubringen. Dies wird  
 gesondert vergütet.  
 Vorab ist mit **maxit floor 4716**  
**Haftgrundierung** oder mit  
**maxit floor 4712**  
**Grundierung EC 1**, einschl.  
 Quarzsandabstreuung zu  
 grundieren.  
 Dies ist gesondert  
 ausgeschrieben.  
 Bei Anwendung auf  
 schwimmenden Konstruktionen  
 und  
 Heizstrichen sind alle  
 aufgehenden Bauteile mit  
 mindestens 10 mm dicken  
 Randdämmstreifen von der  
 Bodenkonstruktion zu trennen.  
 Begehbar nach 2 - 4 Stunden  
 Teilbelastbar nach 24 Stunden  
 Vollbelastbar nach der  
 Belegung  
 Belegreife: je cm Schichtdicke  
 nach ca. 1 Woche  
 bei 20°C und 65 % relativer  
 Luftfeuchte.  
 Die im Technischen Merkblatt  
 gemachten Angaben zu den  
 maximal zulässigen CM -  
 Messwerten die Oberbeläge:  
 Parkett, Laminat, PVC bzw. die  
 anderen Beläge  
 betreffend sind einzuhalten.  
 Schichtdicke: \_\_\_\_ mm im  
 Mittel  
 Verbrauch: ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> und  
 je mm Schichtdicke.

Die Beschichtung/Spachtelung  
 folgt dem Untergrund. Die  
 einzubauende Beschichtung  
 kann keine Anforderungen der  
 Ebenheitsnorm DIN 18 202  
 erfüllen oder verändern. Die  
 Anforderungen dieser  
 Ebenheitsnorm können nur  
 durch  
 aufpreispflichtige  
 Zusatzleistungen erfüllt  
 werden.  
 Dabei sind die zu erfüllenden  
 Ebenheitsanforderungen  
 genau zu beschreiben.

		0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... EUR
--	--	----------------------	-------	-----------

02.0010. floor 4320 Renovations- und Holzbodenausgleich schnell 2 bis 50 mm  
 Liefern und Einbauen einer zementgebundenen und

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

polymermodifizierten, selbstverlaufenden, selbsttrocknenden, schnell belegbaren und faserverstärkten Dünnestrich- und Ausgleichsmasse für Schichtdicken zwischen 2 - 50 mm, CT-C30-F7 nach EN 13813

Produkt: **maxit floor 4320 Renovations- und Holzbodenausgleich-schnell**

Nur für den Innenbereich geeignet, das Produkt muss immer belegt werden.

Das Produkt kann sowohl im Verbund auf diversen Untergründen als auch als schwimmende Konstruktion und als Heizestrich manuell und maschinell im Wohnungs- und Gewerbebau eingebaut werden und bildet früh belegbaren, tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge. Bei Dämmlagenkonstruktionen darf die Zusammendrückbarkeit der Dämmlage nicht mehr als 3 mm betragen. Geeignet für dünnschichtige Fußbodenheizungen im Verbund und Bauart B. Ideal für schnelle Sanierung und Renovierung geeignet.

Eigenschaften: Gut fließfähig, EC 1 sehr emissionsarm, früh belegbar, für dünne schwimmende Konstruktionen geeignet, faserverstärkt.

Untergründe: Zementestrich, Beton, Calciumsulfatestrich, Steinholz- und Magnesiaestrich, ab 10 mm auf Holzböden und Fliesen, als schwimmende Konstruktion auf Trennlage und Dämmung.

Untergrund: \_\_\_\_\_

Anwendung: \_\_\_\_\_

Mindestoberflächenhaftzugfestigkeit: 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

Die Angaben des neusten Technischen Merkblattes sind zu beachten.

Vorab ist mit **maxit floor 4716**

**Haftgrundierung** oder mit **maxit floor 4712 Grundierung**

**EC 1**, einschl. Quarzsandabstreuung zu

grundieren. Dies ist gesondert ausgeschrieben.

Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und

Heizestrichen sind alle aufgehenden Bauteile mit

mindestens 10 mm dicken Randdämmstreifen von der

Bodenkonstruktion zu trennen.

Zur Verstärkung des Bodenaufbaues bei schwachen

Holzböden und zur Überbrückung von Fugen ist das

**maxit floor 4945 Systemgewebe**

einzubringen. Dies wird gesondert vergütet.

Begehbar nach 1 - 3 Stunden

Teilbelastbar nach 24 Stunden

Vollbelastbar nach der Belegung

Belegreife in Abhängigkeit vom Oberbelag: 1 Tag bei

Fliesen, 7 Tage bei Parkett und Laminat (Schichtdicke

bis 15 mm), 3 Tage bei allen anderen Belägen. Bei

Verlegung von Massivparkett bzw. großformatigem

Stabparkett sind die ergänzenden Angaben im Technischen

Merkblatt zu beachten.

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

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

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Die Beschichtung/Spachtelung folgt dem Untergrund. Die einzubauende Beschichtung kann keine Anforderungen der Ebenheitsnorm DIN 18 202 erfüllen oder verändern. Die Anforderungen dieser Ebenheitsnorm können nur durch aufpreispflichtige Zusatzleistungen erfüllt werden. Dabei sind die zu erfüllenden Ebenheitsanforderungen genau zu beschreiben.

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

02.0011. floor 4365 Dünnestrich 20 bis 50 mm

Liefern und Einbauen eines zementgebundenen und polymermodifizierten, selbsttrocknenden, schnell belegbaren und faserverstärkten Dünnestrich für Schichtdicken zwischen 20 - 50 mm, CT-C25-F7 nach EN 13 813

**Produkt: maxit floor 4365 Dünnestrich**

Nur für den Innenbereich geeignet, das Produkt muss immer belegt werden.

Das Produkt kann als schwimmende Konstruktion, manuell und maschinell im Wohnungs- und Gewerbebau eingebaut werden und bildet früh belegbaren, tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge. Ideal für schnelle Sanierung und Renovierung auf Trennlage oder Dämmung geeignet. Bei Dämmlagenkonstruktionen darf die Zusammendrückbarkeit der Dämmlage nicht mehr als 3 mm betragen. Zur Verstärkung des Bodenaufbaues ist auf der Trennlage das **maxit floor 4945**

**Systemgewebe** einzubringen. Dies wird gesondert vergütet.

Nicht für Verbundkonstruktionen geeignet.

Eigenschaften: Gut fließfähig, EC 1 sehr emissionsarm, früh belegbar, für dünne schwimmende Konstruktionen geeignet, faserverstärkt.

Die Angaben des neusten Technischen Merkblattes sind zu beachten.

Begehbar nach 2 - 4 Stunden  
Teilbelastbar nach 24 Stunden  
Vollbelastbar nach der Belegung

Belegreife in Abhängigkeit vom Oberbelag: 1 Tag bei Fliesen, 7 Tage bei Parkett und Laminat (Schichtdicke bis 15 mm), 3 Tage bei allen anderen Belägen. Bei Verlegung von Massivparkett bzw. großformatigem Stabparkett sind die ergänzenden Angaben im technischen Merkblatt zu beachten.

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

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

Die Beschichtung/Spachtelung folgt dem Untergrund. Die einzubauende Beschichtung kann keine Anforderungen der Ebenheitsnorm DIN 18 202 erfüllen oder verändern. Die Anforderungen dieser Ebenheitsnorm können nur durch aufpreispflichtige Zusatzleistungen erfüllt werden.

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Dabei sind die zu erfüllenden Ebenheitsanforderungen genau zu beschreiben.

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

02.0012. floor 4190 Alpha-Dünnestrich 10 bis 30 mm

Liefern und Einbauen einer calciumsulfatgebundenen, schwindarmen, polymermodifizierten Ausgleichsmasse für Schichtdicken von 10 - 30 mm, CAF-C30-F6 nach EN 13 813.

Produkt: **maxit floor 4190 Alpha-Dünnestrich**

Nur für den Innenbereich geeignet, das Produkt muss immer belegt werden. Nicht für Nassräume geeignet.

Der gewählte Bodenbelag und Belagskleber muss auf das Produkt abgestimmt sein.

Das Produkt kann im Verbund auf diversen Untergründen manuell und maschinell im Wohnungs- und Gewerbebau verlegt werden und stellt einen tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge dar.

floor 4190 Alpha-Dünnestrich ist speziell für dünnschichtige Fußbodenheizungen im Verbund geeignet und schon nach 6 Stunden aufheizbar.

Eigenschaften: hoch fließfähig, sehr spannungsarm, hohe Festigkeiten, auf und als Heizestrich geeignet, sehr gut auf Calciumsulfatestrichen und auf Gussasphalt geeignet.

Untergründe: Zementestrich, Beton, Magnesia- und Trockenestrich, für dünnschichtige Verbund-Fußbodenheizungen, ideal für Calciumsulfat- und Gussasphaltestriche geeignet.

Mindestoberflächenhaftzugsfes

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

tigkeit: 1,0 N/mm<sup>2</sup>.  
 Die Angaben des neusten  
 Technischen Merkblattes sind  
 zu  
 beachten.

Vorab ist mit **maxit floor 4716**  
**Haftgrundierung** oder mit  
**maxit floor 4712**  
**Grundierung EC 1**, einschl.  
 Quarzsandabstreuung zu  
 grundieren.  
 Dies ist gesondert  
 ausgeschrieben.

Begehbar nach 8 Stunden,  
 aufheizbar nach 6 Stunden  
 Teilbelastbar nach 48 Stunden.  
 Vollbelastbar nach Belegung  
 Belegreife: 1 - 5 Wochen  
 abhängig von der Schichtdicke  
 und dem  
 Umgebungsbedingungen. Bei  
 1 cm Schichtdicke ca.  
 1 Woche für jeden weiteren cm  
 Schichtdicke zusätzlich 2  
 Wochen. Vor der Belegung ist  
 eine CM - Messung  
 durchzuführen.  
 Druckfestigkeit: ca. 30 N/mm<sup>2</sup>  
 nach 28 Tagen  
 Brandkasse A 1 nach EN  
 13813  
 Verbrauch: ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup> und  
 je mm Schichtdicke.

Die Beschichtung/Spachtelung  
 folgt dem Untergrund. Die  
 einzubauende Beschichtung  
 kann keine Anforderungen der  
 Ebenheitsnorm DIN 18 202  
 erfüllen oder verändern. Die  
 Anforderungen dieser  
 Ebenheitsnorm können nur  
 durch  
 aufpreispflichtige  
 Zusatzleistungen erfüllt  
 werden.  
 Dabei sind die zu erfüllenden  
 Ebenheitsanforderungen  
 genau zu beschreiben.

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

02.0013. floor 4790 Nachbehandlung gegen Übertrocknung

Liefern und Einbauen eines lösemittelfreien,  
 wasserverdünnbaren Nachbehandlungsmittels, anwendbar  
 als Verdunstungsschutz auf Kunstharzdispersionsbasis  
 (Konzentrat).



**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Produkt: **maxit floor 4790 Nachbehandlung**

Das Produkt dient zur Nachbehandlung von maxit floor Dünnestrichen auf Trennlage und Dämmung bzw. Fußbodenheizung. Das Austrocknungsverhalten der Estrichplatte wird verringert, die Aufschüsselungsgefahr wird reduziert.  
Eigenschaften: 1-komponentig, alkalibeständig, gutes Penetrationsverhalten, keine Haftungsminde rung. maxit floor 4790 Nachbehandlung kann auf folgenden Untergründen verwendet werden: floor 4310, floor 4320 oder 4365, falls bei diesen Produkten die in den technischen Merkblättern geforderte sofortige Belegung, nach Erreichung der Belegreife, nicht gewährleistet werden kann. Das Produkt wird als Konzentrat geliefert und ist vor dem Einbau im Verhältnis 1 : 2 mit Leitungswasser zu verdünnen. Danach wird das Material gleichmäßig dünn mit dem Gummischieber aufgetragen. Die Angaben im neuesten Technischen Merkblatt sind zubeachten. Verbrauch ca. 0,05 - 0,2 Liter/qm der fertigen Mischung, der Verbrauch ist untergrundabhängig.

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... EUR

---

**Summe 02.**

..... **EUR**

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

### 03. Bodenbelagsarbeiten Sonstiges

03.0001.	Facharbeiter Mittellohn  Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen.  Mittellohn Facharbeiter	0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0002.	Meisterstunde  Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen.  Lohn Meisterstunde	0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0003.	Vorarbeiter  Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen.  Vorarbeiterstunde	0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0004.	Helferstunde  Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen.			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Mittelohn Helferstunde			
		0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0005.	Kugelstrahlmaschine mit Bedienung 30 - 40 cm Strahlbreite			
	Kugelstrahlmaschine einschließlich Staubabsaugung und Bedienung. Verschleiß und Verbrauch ist einzurechnen. Einschließlich Bedienung.  Strahlbreite über 30 bis 40 cm.			
		0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0006.	Kugelstrahlmaschine mit Bedienung 20 - 30 cm Strahlbreite			
	Kugelstrahlmaschine einschließlich Staubabsaugung und Bedienung. Verschleiß und Verbrauch ist einzurechnen. Einschließlich Bedienung.  Strahlbreite über 20 bis 30 cm.			
		0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0007.	Betonfräse über 30 bis 40 cm Fräsbreite			
	Betonfräse einschließlich Staubabsaugung und Bedienung. Verschleiß und Werkzeug ist einzurechnen. Einschließlich Bedienung.  Fräsbreite über 30 bis 40 cm.			
		0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0008.	Handfräse mit Diamantaufsatz			
	Handfräse einschließlich Staubabsaugung und Bedienung. Verschleiß und Werkzeug ist einzurechnen.			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Diamantaufsatz für Beton- und/oder Zementestrichflächen	0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0009.	Fugenschneider  Fugenschneider einschließlich Staubabsaugung und Bedienung. Verschleiß und Werkzeug ist einzurechnen. Einschließlich Bedienung.  Fugenbreite über 5 bis 20 cm.	0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0010.	Eintellerschleifmaschine  Eintellerschleifmaschine einschließlich Bedienung. Verschleiß und Werkzeug ist einzurechnen.  Schleifpapier 16 -er Korn.	0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0011.	Trennschneider (Flex)- Stein  Trennschneider (Flex) einschließlich Staubabsaugung und Bedienung. Verschleiß und Trennscheiben sind einzurechnen. Einschließlich Bedienung.  Steinscheiben.	0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0012.	Trennschneider (Flex)- Metall  Trennschneider (Flex) einschließlich Staubabsaugung und Bedienung. Verschleiß und Trennscheiben sind einzurechnen. Einschließlich Bedienung.  Metallscheiben.			

**Projekt:** Boden- 2 Bodenbelagsarbeiten  
**LV:** Bodenbelagsarbeiten

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 Std.	.....	..... EUR
03.0013.	Bohrhammer  Bohrhammer einschließlich Staubabsaugung und Bedienung. Verschleiß und Bohrer sind einzurechnen. Einschließlich Bedienung.  Beton- und Steinbohrer			
		0,000 Std.	.....	..... EUR
<b>Summe 03.</b>				<b>..... EUR</b>

## Summenblatt

---

01.	Vorbereitende Arbeiten	..... EUR
02.	Spachteln, ausgleichen und Dünnestriche verlegen	..... EUR
03.	Bodenbelagsarbeiten Sonstiges	..... EUR

---

*Summe aller Leistungsverzeichnisse:* ..... EUR

*Umsatzsteuer: (..... %)* ..... EUR

---

**Gesamtsumme:** ..... EUR