

Leistungsverzeichnis

(mit Langtext)

über

Bodensysteme

12.04.2008

Firmenname

Büroadresse

Tel.:

Fax:

Projekt: maxit Boden 2008

Ausschreibungs-LV

Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Inhaltsverzeichnis

(Mit klicken auf die Seitenzahl gelangen Sie zum Abschnitt)

2	Schüttungen und Trockenestriche	3
2.1	Vorbereitende Arbeiten.....	3
2.2	Schüttungen einbauen.....	10
2.3	Gussasphalt und Trockenestrich einbauen	18
2.4	Schüttungen Sonstiges.....	23

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

2 Schüttungen und Trockenestriche

2.1 Vorbereitende Arbeiten

Untergrundvorbereitung

2.1.20 Untergrund fegen
Vorhandenen Untergrund zur Aufnahme einer gebundenen Schüttung besenrein vorbereiten.

0,00 m²

2.1.30 Dielenfußboden vorbereiten
Dielenfußboden zur Aufnahme eines Estrichs auf Ausgleichsschüttung vorbereiten. Lose Dielen nachschrauben, beschädigte Dielen auswechseln und vorhandenen Altbelag entfernen. Abschließend mit Besen abkehren und ggf. absaugen.
Altbelag: _____
Anteil der beschädigten Dielen: ___%
Dielenformat: _____

0,00 m²

2.1.40 Dielenfußboden für Schallschutz vorbereiten
Dielenfußboden zur Aufnahme eines Estrichs auf Ausgleichsschüttung vorbereiten. Lose Dielen nachschrauben, beschädigte Dielen auswechseln und vorhandenen Altbelag entfernen. Abschließend mit Besen abkehren und ggf. absaugen.
Altbelag: _____
Anteil der beschädigten Dielen: ___%
Dielenformat: _____
Überprüfung des Dielenauftrags auf Holzbalken:
Ist eine Entkopplung mittels Randstreifen nicht vorhanden, so ist der Dielenbelag aufzunehmen und Mineralwolle-Randstreifen 12/100 mm einzubringen.

0,00 m²

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.1.50 Rieselschutz auf Dielenfußboden maxit clay RS 610 50 mm Überlappung
 Auslegen einer Lage Krepprieselschutzpapier maxit clay RS 610 auf dem vorbereiteten Dielenfußboden mit 50 mm Überlappung.

0,00 m²

2.1.60 Rieselschutz auf Dielenfußboden maxit clay RS 610 100 mm Überlappung
 Auslegen einer Lage Krepprieselschutzpapier maxit clay RS 610 auf dem vorbereiteten Dielenfußboden mit 100 mm Überlappung für feinere Schüttungskörnungen.

0,00 m²

2.1.70 Holzbalkendecke mit Einschub
 Holzbalkendecke mit Einschub zur Aufnahme einer Dämmschüttung vorbereiten. Fußbodendielen entfernen, Verunreinigungen ausräumen. Auslegen eines Rieselschutzes aus maxit clay RS 610 Krepprieselschutz und an den Balken hochführen und befestigen. Verfüllen mit Hohlraumschüttung nach Extra Position.

0,00 m²

2.1.80 Neuen Einschub einbauen
 Liefern und Einbauen eines neuen Einschubes für unterseitig sichtbare Holzkonstruktion. Rieselschutz maxit clay RS 610 in einer Lage mit 50 mm Überlappung auflegen und bis zum Balken hochziehen und befestigen.
 Material: _____
 Dicke: _____mm
 Einschließlich aller Zuschnitte und Nebenarbeiten.

0,00 m²

2.1.90 Deckenfläche für Voldämmung mit Kanthölzern auslegen
 Deckenfläche mit Kanthölzern auf vorhandener Decke für Voldämmung zwischen den Lagerhölzern auslegen. Anschließend mit maxit clay HS 116 oberflächenbündig auffüllen (Extra Position). Nach dem Verfüllen Deckenfläche mit einer begehbaren Nuttschicht versehen (Extra Position).
 Kanthölzer im Format _____mm/_____mm
 Achsabstand _____cm

0,00 m²

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.1.100 Deckenfläche mit Rauspund 22 mm belegen
 Die mit Hohlrauschüttung verfüllte Holzbalkendecke mit einer begehbaren Nutzschrift versehen.
 Material: Rauspundbretter 22 mm dick, verschraubt oder vernagelt
 Befestigungsabstand: _____ cm
 Zwischen Auflager und begehbaren Nutzschrift muss eine Entkopplung mittels Mineralwolle-Randstreifen 12/100 mm eingebracht werden.
 Einschließlich aller Zuschnitte, Materialien und Nebenarbeiten.

0,00 m²

2.1.110 Deckenfläche mit Holzdielen 23 mm belegen
 Die mit Hohlrauschüttung verfüllte Holzbalkendecke mit einer begehbaren Nutzschrift versehen.
 Material: Holzdielen 23 mm dick, verschraubt oder vernagelt
 Befestigungsabstand: _____ cm
 Zwischen Auflager und begehbaren Nutzschrift muss eine Entkopplung mittels Schaumstoff-Randstreifen 4 mm Dicke eingebracht werden.
 Einschließlich aller Zuschnitte, Materialien und Nebenarbeiten.

0,00 m²

2.1.120 Deckenfläche mit Holzspanplatte V 100 22 mm belegen
 Die mit Hohlrauschüttung verfüllte Holzbalkendecke mit einer begehbaren Nutzschrift versehen.
 Material: Holzspanplatten V 100, 22 mm dick, verschraubt oder vernagelt
 Befestigungsabstand: _____ cm
 Zwischen Auflager und begehbaren Nutzschrift muss eine Entkopplung mittels Schaumstoff-Randstreifen 4 mm Dicke eingebracht werden.
 Einschließlich aller Zuschnitte, Materialien und Nebenarbeiten.

0,00 m²

2.1.130 Deckenfläche mit Holzwerkstoffplatte OSB 22 mm belegen
 Die mit Hohlrauschüttung verfüllte Holzbalkendecke mit einer begehbaren Nutzschrift versehen.
 Material: Holzwerkstoffplatten OSB, 22 mm dick, verschraubt oder vernagelt
 Befestigungsabstand: _____ cm
 Zwischen Auflager und begehbaren Nutzschrift muss eine Entkopplung mittels Schaumstoff-Randstreifen 4 mm Dicke eingebracht werden.
 Einschließlich aller Zuschnitte, Materialien und Nebenarbeiten.

0,00 m²

Feuchtigkeitssperre nicht unterkellerte Böden und Nassräume

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.1.150	Feuchtigkeitssperre nach DIN 18159			
	Liefen uns Aufbringen einer Feuchtigkeitssperre gem. DIN 18159 aus _____, die ca. ___ cm bis zur weiteren Abdichtung in den Wänden hoch geführt wird.			
	0,00	m ²	.....	.....

2.1.160	PE-Folie 0,2 mm verlegen			
	Bei neuen Betondecken oder über Nassräumen PE-Folie 0,2 mm dick mit 50 mm Überlappung lose verlegen.			
	0,00	m ²	.....	.....

Trennlagen

Platten auf der Schüttung bei Zement-, Magnesia-, oder CAF-Estrich

2.1.180	Holzweichfaserplatte maxit clay HWP 550			
	Liefen und Einbauen von maxit clay HWP 550 Holzweichfaserplatte auf der Schüttung. Dicke 8 mm. Fugenversetzt dicht aneinanderstoßend verlegen und Kreuzfugen vermeiden. Einschließlich aller Zuschnitte und Nebenarbeiten.			
	0,00	m ²	.....	.....

2.1.190	Abdeckung mit maxit clay WP 600 Wellpappe			
	Liefen und Einbauen von maxit clay WP 600 Wellpappe auf der Schüttung. Fugenversetzt dicht aneinanderstoßend verlegen und Kreuzfugen vermeiden. Einschließlich aller Zuschnitte und Nebenarbeiten.			
	0,00	m ²	.....	.....

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.1.200	Gipskarton Bauplatte 9,5 mm als Trennlage Liefen und Einbauen einer Gipskarton Bauplatte (GKB) Trennlage auf der Schüttung. Rigips Bauplatte Dicke 9,5 mm. Fugenversetzt dicht aneinanderstoßend verlegen und Kreuzfugen vermeiden. Einschließlich aller Zuschnitte und Nebenarbeiten.	0,00	m ²
----------------	--	------	----------------	-------	-------

2.1.210	Gipskarton Bauplatte 9,5 mm zweilagig als Trennlage Liefen und Einbauen von Gipskarton Bauplatten (GKB) in 2 Lagen als Trennlage auf der Schüttung. Rigips Bauplatte Dicke 9,5 mm je Lage, insgesamt 19 mm Fugenversetzt dicht aneinanderstoßend verlegen und Kreuzfugen vermeiden. Einschließlich aller Zuschnitte und Nebenarbeiten.	0,00	m ²
----------------	--	------	----------------	-------	-------

2.1.220	Hartschaum PS 20 SE 2-lagig Liefen und Einbauen von 2 Lagen PS 20 SE auf der Schüttung. Fugenversetzt dicht aneinanderstoßend verlegen und Kreuzfugen vermeiden. Einschließlich aller Zuschnitte und Nebenarbeiten.	0,00	m ²
----------------	---	------	----------------	-------	-------

Abdeckung auf der Schüttung
 Bei Zement-, Magnesia- oder CAF-Estrich

2.1.240	Ölpapierabdeckung Abdeckung aus Ölpapier lose mit ca. 10 cm Überlappung verlegen.	0,00	m ²
----------------	---	------	----------------	-------	-------

2.1.250	Bitumenepapierabdeckung Abdeckung aus Bitumenpapier lose mit ca. 10 cm Überlappung verlegen.	0,00	m ²
----------------	--	------	----------------	-------	-------

Platten auf der Schüttung bei Gussasphaltestrich

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.1.270	Holzweichfaserplatte maxit clay HWP 550 Liefern und Einbauen von maxit clay HWP 550 Holzweichfaserplatte auf der Schüttung. Dicke 8 mm. Fugenversetzt dicht aneinanderstoßend verlegen und Kreuzfugen vermeiden. Einschließlich aller Zuschnitte und Nebenarbeiten.	0,00	m ²
----------------	--	------	----------------	-------	-------

2.1.280	Hartfaserplatte 3 mm Liefern und Einbauen der 3 mm dicken Hartfaserplatten nach Herstellervorschrift als Bestandteil eines geprüften Schallschutzaufbaues auf Holzbalkendecken. Nachfolgend z. B. mit Mineralfaser-Trittschalldämmplatten belegen (Extra Position). Einschließlich aller Zuschnitte und Nebenarbeiten.	0,00	m ²
----------------	--	------	----------------	-------	-------

2.1.290	Mineralfaser-Trittschalldämmplatten 10 mm Liefern und Einbauen einer Mineralfaser-Trittschalldämmplatte auf der Schüttung. Dicke 10 mm. Fugenversetzt dicht aneinanderstoßend verlegen und Kreuzfugen vermeiden. Einschließlich aller Zuschnitte und Nebenarbeiten.	0,00	m ²
----------------	--	------	----------------	-------	-------

2.1.300	Trittschalldämmplatte Typ Rockwool TK 28/25 mm Liefern und Einbauen der Trittschalldämmplatten nach Herstellervorschrift als Bestandteil eines geprüften Schallschutzaufbaues auf Holzbalkendecken. Typ: Rockwool TK 28/25 mm Einschließlich aller Zuschnitte und Nebenarbeiten.	0,00	m ²
----------------	--	------	----------------	-------	-------

2.1.310	Wollfilz Abdeckung aus Wollfilz lose mit ca. 10 cm Überlappung verlegen.	0,00	m ²
----------------	--	------	----------------	-------	-------

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.1.320

Glasvlies

Abdeckung aus Glasvlies lose mit ca. 10 cm Überlappung verlegen.

0,00 m²

Summe Titel

2.1 Vorbereitende Arbeiten

.....
.....
.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

2.2 Schüttungen einbauen

Gebundene Schüttung nach DIN 18560

2.2.20

maxit clay GB 308 gebundene Schüttung

Liefern und einbauen von maxit clay GB 308 gebundene Schüttung als Ausgleich und zur Hohlraumverfüllung. Zement-Blähtongemisch gebunden nach DIN 18560. Einbauhöhe: ab 30 mm bis unbegrenzt

Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 30 mm überdeckt sein.

Das Blähtonmaterial GB 308 wird mit dem Binder GB 320 zum Beispiel im Freifallmischer gemischt.

Druckfestigkeit der ausgehärteten Mischung: > 2,0 N/mm²

Die gebundene Schüttung muss mit einer Estrichplatte zur Lastverteilung belegt werden.

Baustoffklasse A 1

Dichte: ca. 600 kg/m³

Ergiebigkeit: ca. 45 Liter je 50 Liter-Sack im eingebauten Zustand

Untergrund:.....

Verfüllung oder Ausgleich: von cm bis cm
 im Mittel: _____ cm

Die Abrechnung erfolgt nach Aufmass vor Ort sowie auf Lieferscheinnachweis.

Produkt: maxit clay GB 308 und GB 320 gebundene Schüttung

0,00 m²

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.2.30

maxit clay GB 308 mit Schnellbinder GB 330

Liefen und einbauen von maxit clay GB 308 gebundene Schüttung als Ausgleich und zur Hohlraumverfüllung. Zement-Blähtongemisch gebunden nach DIN 18560. Einbauhöhe: ab 30 mm bis unbegrenzt
 Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 30 mm überdeckt sein.
 Das Blähtonmaterial GB 308 wird mit dem Schnellbinder GB 330 zum Beispiel im Freifallmischer gemischt.
 Druckfestigkeit der ausgehärteten Mischung: > 2,0 N/mm²
 Die gebundene Schüttung muss mit einer Estrichplatte zur Lastverteilung belegt werden.
 Baustoffklasse A 1
 Dichte: ca. 600 kg/m³

Ergiebigkeit: ca. 45 Liter je 50 Liter-Sack im eingebauten Zustand

Untergrund:.....

Verfüllung oder Ausgleich: von cm bis cm
 im Mittel: _____ cm

Die Abrechnung erfolgt nach Aufmass vor Ort sowie auf Lieferscheinnachweis.

Produkt: maxit clay GB 308 und GB 330 gebundene Schüttung

0,00 m²

Ausgleichsschüttung

2.2.40

maxit clay AS 102 1-2 mm > 5 mm Schichtdicke

Liefen und Einbauen einer Trockenschüttung auf Blähtonbasis maxit clay AS 102. Schüttungsmaterial ausbringen und planeben über Lehren abziehen. Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 5 mm überdeckt sein. Das Abdecken der Trockenschüttung erfolgt z.B. mit Holzweichfaserplatten nach extra Position.
 Korngröße 1 – 2 mm
 Schüttdichte ca. 600 kg/m³
 Korneigenfestigkeit: mind. 2,0 N/mm²
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1
 Mindesteinbaudicke: 5 mm
 Geplante Einbaudicke: _____ mm

Produkt: maxit clay AS 102 Schallschutzschüttung

0,00 m²

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.2.50

maxit clay AS 104 2-4 mm > 15 mm Schichtdicke

Liefen und Einbauen einer Trockenschüttung auf Blähtonbasis maxit clay AS 104. Schüttungsmaterial ausbringen und planeben über Lehren abziehen. Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 5 mm überdeckt sein. Das Abdecken der Trockenschüttung erfolgt z.B. mit Holzweichfaserplatten nach extra Position.

Korngröße 2 – 4 mm
 Schüttdichte ca. 450 kg/m³
 Korneigenfestigkeit: mind. 1,2 N/mm²
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1
 Mindesteinbaudicke: 15 mm
 Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay AS 104 Trockenschüttung

0,00 m²

2.2.60

maxit clay AS 108 4-8 mm leicht > 30 mm Schichtdicke

Liefen und Einbauen einer leichten Trockenschüttung auf Blähtonbasis maxit clay AS 108. Schüttungsmaterial ausbringen und planeben über Lehren abziehen. Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 30 mm überdeckt sein. Das Abdecken der Trockenschüttung erfolgt z.B. mit Holzweichfaserplatten nach extra Position.

Korngröße 4 - 8 mm
 Schüttdichte ca. 390 kg/m³
 Korneigenfestigkeit: mind. 1,8 N/mm²
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1
 Mindesteinbaudicke: 30 mm
 Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay AS 108 Trockenschüttung leicht

0,00 m²

Schallschutzschüttung

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.2.70

maxit clay AS 102 1-2 mm > 50 mm Schichtdicke für Schalldämpfung

Liefern und Einbauen einer Trockenschüttung zur Schalldämpfung auf Blähtonbasis maxit clay AS 102.

Schüttungsmaterial ausbringen und planeben über Lehren abziehen. Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 15 mm überdeckt sein. Das Abdecken der Trockenschüttung erfolgt nach Extra Position mit Gipsfaser-Trockenestrich Rigidur 20, Dicke 20 mm

Korngröße 1 - 2 mm
Schüttdichte ca. 600 kg/m³
Korneigenfestigkeit: mind. 2,0 N/mm²
Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1
Mindesteinbaudicke: 50 mm
Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay AS 102 Schallschutzschüttung

0,00 m²

2.2.80

maxit clay AS 102 1-2 mm > 100 mm Schichtdicke für Schalldämpfung

Liefern und Einbauen einer Trockenschüttung zur erhöhten Schalldämpfung auf Blähtonbasis maxit clay AS 102.

Schüttungsmaterial ausbringen und planeben über Lehren abziehen. Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 15 mm überdeckt sein. Das Abdecken der Trockenschüttung erfolgt nach Extra Position mit Gipsfaser-Trockenestrich Rigidur 20, Dicke 20 mm

Korngröße 1 - 2 mm
Schüttdichte ca. 600 kg/m³
Korneigenfestigkeit: mind. 2,0 N/mm²
Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1
Mindesteinbaudicke: 100 mm
Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay AS 102 Schallschutzschüttung

0,00 m²

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.2.90

maxit clay AS 104 2-4 mm > 50 mm Schichtdicke für Schalldämpfung

Liefern und Einbauen einer Trockenschüttung zur Schalldämpfung auf Blähtonbasis maxit clay AS 104.

Schüttungsmaterial ausbringen und planeben über Lehren abziehen. Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 15 mm überdeckt sein. Das Abdecken der Trockenschüttung erfolgt nach Extra Position mit Gipsfaser-Trockenestrich Rigidur 20, Dicke 20 mm

Korngröße 2 - 4 mm
 Schüttdichte ca. 450 kg/m³
 Korneigenfestigkeit: mind. 1,2 N/mm²
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1
 Mindesteinbaudicke: 50 mm
 Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay AS 104 Ausgleichsschüttung

0,00 m²

2.2.100

maxit clay AS 108 4-8 mm leicht > 50 mm Schichtdicke für Schalldämpfung

Liefern und Einbauen einer leichten Trockenschüttung zur Schalldämpfung auf Blähtonbasis maxit clay AS 108.

Schüttungsmaterial ausbringen und planeben über Lehren abziehen. Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 30 mm überdeckt sein. Das Abdecken der Trockenschüttung erfolgt nach Extra Position mit Gipsfaser-Trockenestrich Rigidur 20, Dicke 20 mm

Korngröße 2 - 4 mm
 Schüttdichte ca. 390 kg/m³
 Korneigenfestigkeit: mind. 1,8 N/mm²
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1
 Mindesteinbaudicke: 50 mm
 Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay AS 108 Ausgleichsschüttung

0,00 m²

Hohlraumschüttung

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.2.110

maxit clay HS 116 8-16 mm > 100 mm Schichtdicke

Liefern und Einbauen einer leichten Hohlraumschüttung auf Blähtonbasis maxit clay HS 116.

Schüttungsmaterial zwischen den Balken ausbringen und über deren Oberkante abziehen.

Das Aufbringen einer begehbaren Nutzschrift erfolgt nach extra Position.

Korngröße 8 - 16 mm

Schüttdichte ca. 300 kg/m³

Korneigenfestigkeit: mind. 0,7 N/mm²

Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1

Mindesteinbaudicke: 100 mm

Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay HS 116 Hohlraumschüttung

0

.....

.....

2.2.120

maxit clay AS 102 1-2 mm > 100 mm Schichtdicke

Liefern und Einbauen einer schweren Hohlraumschüttung auf Blähtonbasis maxit clay AS 102.

Schüttungsmaterial zwischen den Balken ausbringen und über deren Oberkante abziehen.

Das Aufbringen einer begehbaren Nutzschrift erfolgt nach extra Position.

Korngröße 1 - 2 mm

Schüttdichte ca. 600 kg/m³

Korneigenfestigkeit: mind. 2,0 N/mm²

Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1

Mindesteinbaudicke: 100 mm

Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay AS 102 Ausgleichsschüttung

0

.....

.....

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.2.130

maxit clay AS 102 1-2 mm > 130 mm Schichtdicke

Liefern und Einbauen einer schweren Hohlraumschüttung auf Blähtonbasis maxit clay AS 102.

Schüttungsmaterial zwischen den Balken ausbringen und über deren Oberkante abziehen.

Das Aufbringen einer begehbaren Nutzschrift erfolgt nach extra Position.

Korngröße 1 - 2 mm

Schüttdichte ca. 600 kg/m³

Korneigenfestigkeit: mind. 2,0 N/mm²

Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1

Mindesteinbaudicke: 130 mm

Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay AS 102 Ausgleichsschüttung

0

Nassestrichschüttung

2.2.140

maxit clay AS 102 1-2 mm > 5 mm Schichtdicke

Liefern und Einbauen einer Trockenschüttung auf Blähtonbasis maxit clay AS 102 als Schüttung unter Nassestrichen.

Schüttungsmaterial ausbringen und planeben über Lehren abziehen.

Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 5 mm überdeckt sein.

Das Abdecken der Trockenschüttung erfolgt nach extra Position mit z.B.

- Holzweichfaserplatten oder Gipskarton Bauplatten 9,5 mm oder PS 20 in 2 Lagen oder Mineralfasertrittschalldämmplatten.

Darauf wird eine Trennlage (Extra Position) aus Öl- oder Bitumenpapier ausgelegt.

Korngröße 1 – 2 mm

Schüttdichte ca. 600 kg/m³

Korneigenfestigkeit: mind. 2,0 N/mm²

Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1

Mindesteinbaudicke: 5 mm

Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay AS 102 Schallschutzschüttung

0,00 m²

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.2.150

maxit clay AS 104 2-4 mm > 15 mm Schichtdicke

Liefern und Einbauen einer Trockenschüttung auf Blähtonbasis maxit clay AS 104 als Schüttung unter Nassestrichen.

Schüttungsmaterial ausbringen und planeben über Lehren abziehen.

Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 5 mm überdeckt sein.

Das Abdecken der Trockenschüttung erfolgt nach extra Position mit z.B.

- Holzweichfaserplatten oder Gipskarton Bauplatten 9,5 mm oder PS 20 in 2 Lagen oder Mineralfasertrittschalldämmplatten.

Darauf wird eine Trennlage (Extra Position) aus Öl- oder Bitumenpapier ausgelegt.

Korngröße 2 – 4 mm

Schüttdichte ca. 450 kg/m³

Korneigenfestigkeit: mind. 1,2 N/mm²

Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1

Mindesteinbaudicke: 15 mm

Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay AS 104 Trockenschüttung

0,00 m²

2.2.160

maxit clay AS 108 4-8 mm leicht > 30 mm Schichtdicke

Liefern und Einbauen einer leichten Trockenschüttung auf Blähtonbasis maxit clay AS 108 als Schüttung unter Nassestrichen.

Schüttungsmaterial ausbringen und planeben über Lehren abziehen.

Rohrleitungen und Kabel müssen mindestens 30 mm überdeckt sein.

Das Abdecken der Trockenschüttung erfolgt nach extra Position mit z.B.

- Holzweichfaserplatten oder Gipskarton Bauplatten 9,5 mm oder PS 20 in 2 Lagen oder Mineralfasertrittschalldämmplatten.

Darauf wird eine Trennlage (Extra Position) aus Öl- oder Bitumenpapier ausgelegt.

Korngröße 4 - 8 mm

Schüttdichte ca. 390 kg/m³

Korneigenfestigkeit: mind. 1,8 N/mm²

Baustoffklasse nach DIN 4102: A 1

Mindesteinbaudicke: 30 mm

Geplante Einbaudicke: _____mm

Produkt: maxit clay AS 108 Trockenschüttung leicht

0,00 m²

Summe Titel

2.2 Schüttungen einbauen

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

2.3 Gussasphalt und Trockenestrich einbauen

Trockenestrich ohne Anforderung

2.3.10 Trockenestrichelemente allgemein

Liefern und Einbauen von Trockenestrichelementen
aus _____

Dicke: _____ mm

Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

2.3.20 Trockenestrich aus Holzspanplatten V 100

Liefern und Einbauen von Trockenestrichelementen aus Holzspanplatten V 100
Dicke: >= 22 mm

Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

2.3.30 Trockenestrich aus Holzspanplatten V 100 G

Liefern und Einbauen von Trockenestrichelementen aus Holzspanplatten V 100 G
Dicke: >= 22 mm

Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

2.3.45 Trockenestrich aus Holzspan-Verlegeplatten auf Gipskartonplatte

Liefern und Einbauen von Trockenestrichelementen aus Holzspan-Verlegeplatten
auf lastverteilender Gipskartonplatte (Extra Position).

Dicke: >= 22 mm

Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.3.47 Trockenestrich aus Holzwerkstoffplatten OSB
 Liefern und Einbauen von Trockenestrichelementen aus Holzwerkstoffplatten OSB
 Dicke: >= 22 mm
 Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
 Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

2.3.48 Trockenestrich aus zementgebundenen Holzspanplatten 22 mm
 Liefern und Einbauen von Trockenestrich aus zementgebundenen Holzspanplatten
 Dicke: >= 22 mm
 Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
 Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

2.3.49 Trockenestrich aus Gips-Holzspan-Verlegeplatten 22 mm
 Liefern und Einbauen von Trockenestrich aus Gips-Holzspan-Verlegeplatten auf lastverteilender Gipskartonplatte z.B. Gypperfect oder ähnlich.
 Dicke: >= 22 mm
 Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
 Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

2.3.59 Trockenestrich aus Gipskarton-Unterboden
 Liefern und Einbauen von Trockenestrichelementen aus Gipskarton-Unterboden z.B. rigips.
 Dicke: >= 25 mm
 Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
 Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

2.3.69 Trockenestrich aus 2 Lagen Gipskarton-Bauplatten 12,5 mm
 Liefern und Einbauen von Trockenestrich aus Gipskarton-Bauplatten 12,5 mm in 2 Lagen z.B. Rigiplan.
 Dicke: 25 mm insgesamt
 Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
 Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.3.79

Trockenestrich Fertigparkett-Dielen schwimmend verlegt

Liefern und Einbauen von Trockenestrich aus schwimmend verlegten Fertigparkettdielen z.B. Pfeiderer. Die Verlegung erfolgt auf 2 Lagen Gipskarton-Bauplatten (Extra Position).

Dicke: >= 22 mm

Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.

Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

Trockenestrich Brandschutz von oben

2.3.99

Rigidur-Trockenestrichelemente Aufbau F 90

Liefern und Einbauen Rigidur-Trockenestrich auf Trockenschüttung maxit clay AS 104 2-4mm > 20 mm Einbaudicke. Verlegen nach Herstellervorschrift

Gipsfaser-Trockenestrich 2 x 10 mm

oder

Gipsfaser-Trockenestrich 2 x 12,5 mm

oder

Gipsfaser-Trockenestrich 2 x 10 mm + 20 mm EPS

oder

Gipsfaser-Trockenestrich 2 x 10 mm + 30 mm EPS

0,00 m²

2.3.109

Rigidur-Trockenestrichelement Aufbau F 120

Liefern und Einbauen Rigidur-Trockenestrich 30 MF auf Trockenschüttung maxit clay AS 104 2-4mm > 20 mm Einbaudicke. Verlegen nach Herstellervorschrift

Gipsfaser-Trockenestrich 2 x 10 mm + 10 mm Mineralfaser

oder

Gipsfaser-Trockenestrich 2 x 12,5 mm + 10 mm Mineralfaser (35 MF)

oder

Gipsfaser-Trockenestrich 2 x 12,5 mm + 20 mm EPS (45 PS)

0,00 m²

Trockenestrichelement Schallschutz

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.3.129 Gipsfaser-Trockenestrich Rigidur 20, Dicke 20 mm
 Liefern und Einbauen von Gipsfaser-Trockenestrich Rigidur 20 entsprechend der geprüften Schallschutz Konstruktion.
 Dicke: 20 mm
 Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
 Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

2.3.139 Gipsfaser-Trockenestrich 2 x 10 mm auf 10 mm Mineralfaserplatte
 Liefern und Einbauen von Gipsfaser-Trockenestrich in 2 Lagen zu je 10 mm Dicke auf 10 mm Mineralfaserplatten (Extra Position), die auf 3 mm Hartfaserplatten (Extra Position) verlegt werden. Entsprechend der geprüften Schallschutz Konstruktion.
 Dicke: 2 x 10 mm
 Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
 Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

2.3.149 Perlcon-TE, 25 mm
 Liefern und Einbauen eines Trockenestrichs Perlcon-TE, 25 mm dick.
 Der Einbau erfolgt auf einer Trittschalldämmplatte Typ Rockwool TK 28/25 (Extra Position) und einer Lage Rigips Bauplatte 9,5 mm (Extra Position) entsprechend der geprüften Konstruktion. Nach Verlegevorschrift verlegen. Einschließlich aller Zuschnitte und Nebenarbeiten.

0,00 m²

2.3.159 Fußbodenverlegeplatte 22 mm auf 3 mm Hartfaserplatte
 Liefern und Einbauen einer Fußbodenverlegeplatte 22 mm Dicke, die auf 3 mm Hartfaserplatten (Extra Position) verlegt werden. Entsprechend der geprüften Schallschutz Konstruktion.
 Dicke: 22 mm
 Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Nebenarbeiten.
 Verlegevorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

0,00 m²

Trockenestrich Fußbodenheizungssystem allgemein

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.3.179

Fußbodenheizungssystem allgemein

Liefen und Einbauen eines Fußbodenheizungssystems auf mit Wellpappe (Extra Position) oder Holzweichfaserplatte (Extra Position) abgedeckter Schüttung (Extra Position).

Heizungssystem _____

Aufbauhöhe: _____ mm

Entsprechend den Herstellervorschriften verlegen.

0,00 m²

Gussasphaltestrich

2.3.199

Gussasphaltestrich einbauen

Liefen und Einbauen eines Gussasphaltestrichs auf gebundene oder lose Schüttung.

Der Einbau erfolgt auf maxit clay HWP 550 Holzweichfaserplatte (Extra Position) und auf eine Abdeckung aus Wollfilz oder Glasvlies (Extra Position).

Härteklasse _____

Nenndicke: _____ mm

Die Estrichdicke ist nach den zu erwartenden Verkehrslasten gemäß Tabellen der DIN 18560 zu wählen.

Oberfläche mit Sand abreiben.

0,00 m²

2.3.209

Gussasphaltestrich in Schallschutzkonstruktion

Liefen und Einbauen eines Gussasphaltestrichs auf lose Schüttung nach geprüfter Schallschutzkonstruktion.

Der Einbau erfolgt auf maxit clay HWP 550 Holzweichfaserplatte (Extra Position) und auf eine Abdeckung aus Wollfilz oder Glasvlies (Extra Position).

Härteklasse _____

Nenndicke: 38 mm

Die Estrichdicke ist zusätzlich nach den zu erwartenden Verkehrslasten gemäß Tabellen der DIN 18560 zu überprüfen.

Oberfläche mit Sand abreiben.

0,00 m²

Summe Titel

2.3 Gussasphalt und Trockenestrich einbauen

.....
.....
=====

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

2.4 Schüttungen Sonstiges

Stundenlohnarbeiten

2.4.20

Facharbeiter Mittellohn

Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen.

Mittellohn Facharbeiter

0,00 Std.

2.4.30

Meisterstunde

Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen.

Lohn Meisterstunde

0,00 Std.

2.4.40

Vorarbeiter

Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen.

Vorarbeiterstunde

0,00 Std.

2.4.50

Helferstunde

Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen.

Mittellohn Helferstunde

0,00 Std.

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

2.4.60

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.

0,00 Std.

2.4.70

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.

0,00 Std.

2.4.80

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.

0,00 Std.

2.4.90

Handfräse mit Diamantaufsatz
 Handfräse einschließlich Staubabsaugung und Bedienung.
 Verschleiß und Werkzeug ist einzurechnen.

Diamantaufsatz für Beton- und/oder Zementestrichflächen

0,00 Std.

2.4.100

Fugenschneider
 Fugenschneider einschließlich Staubabsaugung und Bedienung.
 Verschleiß und Werkzeug ist einzurechnen.
 Einschließlich Bedienung.

Fugenbreite über 5 bis 20 cm.

0,00 Std.

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:
2.4.110				
				Eintellerschleifmaschine
				Eintellerschleifmaschine einschließlich Bedienung. Verschleiß und Werkzeug ist einzurechnen.
				Schleifpapier 16 –er Korn.
	0,00	Std.	.....	.....
2.4.120				
				Trennschneider (Flex)- Stein
				Trennschneider (Flex) einschließlich Staubabsaugung und Bedienung. Verschleiß und Trennscheiben sind einzurechnen. Einschließlich Bedienung.
				Steinscheiben.
	0,00	Std.	.....	.....
2.4.130				
				Trennschneider (Flex)- Metall
				Trennschneider (Flex) einschließlich Staubabsaugung und Bedienung. Verschleiß und Trennscheiben sind einzurechnen. Einschließlich Bedienung.
				Metallscheiben.
	0,00	Std.	.....	.....
2.4.140				
				Bohrhammer
				Bohrhammer einschließlich Staubabsaugung und Bedienung. Verschleiß und Bohrer sind einzurechnen. Einschließlich Bedienung.
				Beton- und Steinbohrer
	0,00	Std.	.....	.....
Summe Titel				_____
2.4 Schüttungen Sonstiges				.....
