**1 SCHLÜSSELBAUER Geomaterials**

**1.1 GEOMATERIALS Blähglasgranulat**

**1.1.1 Hinweistext/Vorbemerkung**

Für Trockenestrichsysteme auf Massivdecken mit

GEOMATERIALS-Schaumglasgranulat (Grundprodukt gemäß

DIBt-Z-23.11-114)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.2 Massivdecke reinigen**

Massivdecke für den Aufbau eines

Trockenestrichsystems reinigen und vorbereiten.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.3 Einbau von GEOMATERIALS Blähglas als Ausgleichsschüttung**

 

Liefern und fachgerechtes Einbringen von

GEOMATERIALS Blähglasgranulat auf vorbereiteter Massivdecke

Einbaudicke: '..........' cm

Menge: '..........' m³

Körnung: 2/4 mm

Schüttgewicht: ca. 190 kg/m³

Rohrleitungen, Kabel und weitere Unebenheiten müssen

mindestens in der Stärke des Rohrdurchmessers überbaut

werden.

Lieferant/Hersteller/Fabrikat

GEOMATERIALS Blähglasgranulat oder gleichwertig

Bezugsquelle:

SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH

Hörbach 4

4673 Gaspoltshofen

[kontakt@geomaterials.eu](mailto:kontakt@geomaterials.eu)

<www.geomaterials.eu>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m³ | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.4 Holzweichfaserplatten zur Lastverteilung**

Holzweichfaserplatten press aneinander stoßend, im

Verband ohne Kreuzfugen auf der Schüttung nach

Herstellerangaben verlegen.

Fabrikat / Typ '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.5 Alternativposition: Trockenestrichkonstruktion liefern**

Trockenestrichelemente entsprechend den

Verlegevorschriften und Angaben des Herstellers liefern

und verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.6 Hinweistext/Vorbemerkung**

Für Trockenestrichsystem auf

Holzbalkendecke/Dielenfußboden mit

GEOMATERIALS Blähglasgranulat (Grundprodukt gemäß

DIBt-Z-23.11-114)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.7 Holzbalkendecke oder Dielenfußboden vorbereiten**

Holzbalkendecke oder Dielenfußboden für den

Aufbau eines Trockenestrichsystems vorbereiten,

vorhandene Fußbodenbeläge entfernen, beschädigte Dielen

entfernen und erneuern, lose Dielen nachschrauben

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.8 Eventualposition: Rieselschutz**

Rieselschutz liefern, ggf. an den Balken hochführen und

befestigen oder über den Balken führen, mit ausreichend

Überlappung (mind. 10cm) auflegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.9 Einbau von GEOMATERIALS Blähglasgranulat**

Liefern und fachgerechtes Einbringen von

GEOMATERIALS Blähglasgranulat auf vorbereitetem Fehlboden

Einbaudicke: '..........' cm

Menge: '..........' m³

Körnung: 2/4 mm

Schüttgewicht: ca. 190 kg/m³

Rohrleitungen, Kabel und weitere Unebenheiten müssen

mindestens in der Stärke des Rohrdurchmessers überbaut

werden.

Lieferant/Hersteller/Fabrikat

GEOMATERIALS Blähglasgranulat oder gleichwertig

Bezugsquelle:

SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH

Hörbach 4

4673 Gaspoltshofen

[kontakt@geomaterials.eu](mailto:kontakt@geomaterials.eu)

<www.geomaterials.eu>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m³ | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.10 Holzweichfaserplatten zur Lastverteilung**

Holzweichfaserplatten press aneinander stoßend, im

Verband ohne Kreuzfugen auf der Schüttung nach

Herstellerangaben verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.11 Alternativposition: Trockenestrichkonstruktion liefern**

Trockenestrichelemente entsprechend den

Verlegevorschriften und Angaben des Herstellers

liefern und verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.12 Hinweistext/Vorbemerkung**

Für Trockenestrichsysteme als Überschüttung von

Balkenlagen mit GEOMATERIALS Blähglasgranulat

Grundprodukt gemäß DIBt-Z-23.11-114)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.13 Unterdecke/Fehlboden vorbereiten**

Unterdecke/Fehlboden für den Aufbau eines

Trockenestrichsystems vorbereiten.

Dielenfußboden und Lehmschlacke etc. zwischen

Deckenbalken entfernen und Fußboden auf Tragfähigkeit

prüfen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.14 Eventualposition: Rieselschutz**

Rieselschutz liefern, ggf. an den Balken hochführen und

befestigen oder über den Balken führen, mit ausreichend

Überlappung (mind. 10cm) auflegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.15 Einbau von GEOMATERIALS® Blähglasgranulat**

Liefern und fachgerechtes Einbringen von

GEOMATERIALS Blähglasgranulat auf vorbereitetem Fehlboden

Einbaudicke: '..........' cm

Menge: '..........' m³

Körnung: 2-4 mm

Schüttgewicht: ca. 190 kg/m³

Rohrleitungen, Kabel und weitere Unebenheiten müssen

mindestens in der Stärke des Rohrdurchmessers überbaut

werden.

Lieferant/Hersteller/Fabrikat

GEOMATERIALS Blähglasgranulat oder gleichwertig

Bezugsquelle:

SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH

Hörbach 4

4673 Gaspoltshofen

[kontakt@geomaterials.eu](mailto:kontakt@geomaterials.eu)

<www.geomaterials.eu>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m³ | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.16 Holzweichfaserplatten zur Lastverteilung**

Holzweichfaserplatten press aneinander stoßend, im

Verband ohne Kreuzfugen auf der Schüttung nach

Herstellerangaben verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.17 Alternativposition: Trockenestrichkonstruktion liefern**

Trockenestrichelemente entsprechend den

Verlegevorschriften und Angaben des Herstellers

liefern und verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.18 Hinweistext/Vorbemerkung**

Als Volldämmung der Zwischenbalkenfelder

mit begehbarer Oberfläche mit

GEOMATERIALS Blähglasgranulat

(Grundprodukt gemäß DIBt-Z-23.11-114)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.19 Holzbalkendecke vorbereiten**

Holzbalkendecke mit Unterdecke /mit Fehlboden von allen

Verunreinigungen befreien.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.20 Rieselschutz**

Rieselschutz liefern, ggf. an den Balken hochführen und

befestigen oder über den Balken führen, mit ausreichend

Überlappung (mind. 10cm) auflegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.21 Einbau von GEOMATERIALS Blähglasgranulat**



Liefern und fachgerechtes Einbringen von

GEOMATERIALS Blähglasgranulat auf vorbereitetem Fehlboden

Einbaudicke: '..........' cm

Menge: '..........' m³

Körnung: 2-4 mm

Schüttgewicht: ca. 190 kg/m³

Rohrleitungen, Kabel und weitere Unebenheiten müssen

mindestens in der Stärke des Rohrdurchmessers überbaut

werden.

Lieferant/Hersteller/Fabrikat

GEOMATERIALS Blähglasgranulat oder gleichwertig

Bezugsquelle:

SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH

Hörbach 4

4673 Gaspoltshofen

[kontakt@geomaterials.eu](mailto:kontakt@geomaterials.eu)

<www.geomaterials.eu>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m³ | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.22 Fußboden mit begehbarer Nutzschicht liefern und einbauen**

Begehbahren Fußboden durch Nageln/Schrauben nach

Vorschrift aufbringen.

(Dielen, Spannplatten etc.)

'..........'

Dicke: '..........' mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.23 Hinweistext/Vorbemerkung**

Als Dämmung der Zwischenbalkenfelder mit

Trittschalldämmung mit GEOMATERIALS Blähglasgranulat

(Grundprodukt gemäß DIBt-Z-23.11-114)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.24 Holzbalkendecke vorbereiten**

Holzbalkendecke mit Unterdecke /mit Fehlboden von allen

Verunreinigungen befreien.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.25 Rieselschutz**

Rieselschutz liefern, ggf. an den Balken hochführen und

befestigen oder über den Balken führen, mit ausreichend

Überlappung (mind. 10cm) auflegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.26 Einbau von GEOMATERIALS Blähglasgranulat**



Liefern und fachgerechtes Einbringen von

GEOMATERIALS-Blähglasgranulat auf vorbereitetem Fehlboden

Einbaudicke: '..........' cm

Menge: '..........' m³

Körnung: 2-4 mm

Schüttgewicht: ca. 190 kg/m³

Rohrleitungen, Kabel und weitere Unebenheiten müssen

mindestens in der Stärke des Rohrdurchmessers überbaut

werden.

Lieferant/Hersteller/Fabrikat

GEOMATERIALS Blähglasgranulat oder gleichwertig

Bezugsquelle:

SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH

Hörbach 4

4673 Gaspoltshofen

[kontakt@geomaterials.eu](mailto:kontakt@geomaterials.eu)

<www.geomaterials.eu>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m³ | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.27 Begehbaren Fußbodenbelag liefern und einbauen**

Fußboden mit einem auf den Balken

aufzubringenden Trittschalldämmstreifen von Balken

und der Dämmschüttung entkoppeln.

Begehbaren Fußbodenbelag liefern und durch

Nageln/Schrauben nach Vorschrift aufbringen und

befestigen.

Trittschalldämmstreifen '..........'

(Dielen, Spannplatten etc.)

'..........'

Dicke: '..........' mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.28 Hinweistext/Vorbemerkung**

Als Dämmung der Zwischenbalkenfelder mit durchgehender

Trittschalldämmung mit GEOMATERIALS Blähglasgranulat

(Grundprodukt gemäß DIBt-Z-23.11-114)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.29 Holzbalkendecke vorbereiten**

Holzbalkendecke mit Unterdecke /mit Fehlboden von

allen Verunreinigungen befreien.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.30 Rieselschutz**

Rieselschutz liefern, ggf. an den Balken hochführen und

befestigen oder über den Balken führen, mit ausreichend

Überlappung (mind. 10cm) auflegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.31 Einbau von GEOMATERIALS Blähglasgranulat**



Liefern und fachgerechtes Einbringen von

GEOMATERIALS Blähglasgranulat auf vorbereitetem Fehlboden

Einbaudicke: '..........' cm

Menge: '..........' m³

Körnung: 2-4 mm

Schüttgewicht: ca. 190 kg/m³

Rohrleitungen, Kabel und weitere Unebenheiten müssen

mindestens in der Stärke des Rohrdurchmessers überbaut

werden.

Lieferant/Hersteller/Fabrikat

GEOMATERIALS Blähglasgranulat oder gleichwertig

Bezugsquelle:

SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH

Hörbach 4

4673 Gaspoltshofen

[kontakt@geomaterials.eu](mailto:kontakt@geomaterials.eu)

<www.geomaterials.eu>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m³ | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.32 Trittschalldämmung liefern und einbauen**

Lastübertragende Trittschalldämmung liefern und

vollflächig auf die Dämmschüttung verlegen.

Die Trittschalldämmung seitlich an den Rändern mit

einem Trittschall-Dämmstreifen hochführen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.33 Hinweistext/Vorbemerkung**

Als Dämmung zwischen Lagerhölzern auf bestehender

Holzbalkenkonstruktion mit GEOMATERIALS Blähglasgranulat

Grundprodukt gemäß DIBt-Z-23.11-114)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.34 Holzbalkendecke oder Dielenfußboden vorbereiten**

Holzbalkendecke oder Dielenfußboden für den

Aufbau eines Trockenestrichsystems vorbereiten,

vorhandene Fußbodenbeläge entfernen, beschädigte Dielen

entfernen und erneuern, lose Dielen nachschrauben.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.35 Eventualposition: Rieselschutz**

Rieselschutz liefern, ggf. an den Balken hochführen

und befestigen oder über den Balken führen, mit

ausreichend Überlappung (mind. 10cm) auflegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.36 Lagerhölzer liefern und einbauen**

Lagerhölzer mit den Abmaßen '..........' cm liefern

und in einem Achsabstand von '..........' cm verlegen

und nach Vorschrift befestigen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.37 Einbau von GEOMATERIALS Blähglasgranulat**



Liefern und fachgerechtes Einbringen von

GEOMATERIALS Blähglasgranulat auf vorbereitetem Fehlboden

Einbaudicke: '..........' cm

Menge: '..........' m³

Körnung: 2-4 mm

Schüttgewicht: ca. 190 kg/m³

Rohrleitungen, Kabel und weitere Unebenheiten müssen

mindestens in der Stärke des Rohrdurchmessers überbaut

werden.

Lieferant/Hersteller/Fabrikat

GEOMATERIALS Blähglasgranulat oder gleichwertig

Bezugsquelle:

SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH

Hörbach 4

4673 Gaspoltshofen

[kontakt@geomaterials.eu](mailto:kontakt@geomaterials.eu)

<www.geomaterials.eu>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m³ | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.38 Begehbare Nutzfläche liefern und aufbringen**

Begehbahren Nutzfläche durch Nageln/Schrauben nach

Vorschrift aufbringen.

(Dielen, Spannplatten etc.)

'..........'

Dicke: '..........' mm

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.39 Alternativposition: Trockenestrichkonstruktion liefern und einbauen**

Trockenestrichelemente entsprechend den

Verlegevorschriften und Angaben des Herstellers

liefern und verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.40 Hinweistext/Vorbemerkung**

Als Dämmung zwischen Lagerhölzern auf bestehender

Massivdecke mit GEOMATERIALS Blähglasgranulat

(Grundprodukt gemäß DIBt-Z-23.11-114)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.41 Massivdecke vorbereiten**

Massivdecke für den Aufbau eines Trockenestrichsystems

reinigen und vorbereiten.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.42 Eventualposition: Feuchtigkeitssperre nach DIN 18195**

Feuchtigkeitssperre liefern und auf der vorbereiteten

erdberührten Massivdecke nach Verarbeitungsvorgaben des

Herstellers

aufbringen.

Die Feuchtigkeitssperre seitlich an der Wand bis zur

waagerechten

Abdichtung der Wände hochführen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.43 Lagerhölzer liefern und einbauen**

Lagerhölzer mit den Abmaßen '..........' cm liefern

und in einem Achsabstand von '..........' cm verlegen

und nach Vorschrift befestigen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.44 Einbau von GEOMATERIALS-Blähglasgranulat**



Liefern und fachgerechtes Einbringen von

GEOMATERIALS Blähglasgranulat auf vorbereitetem Fehlboden

Einbaudicke: '..........' cm

Menge: '..........' m³

Körnung: 2-4 mm

Schüttgewicht: ca. 190 kg/m³

Rohrleitungen, Kabel und weitere Unebenheiten müssen

mindestens in der Stärke des Rohrdurchmessers überbaut

werden.

Lieferant/Hersteller/Fabrikat

GEOMATERIALS Blähglasgranulat oder gleichwertig

Bezugsquelle:

SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH

Hörbach 4

4673 Gaspoltshofen

[kontakt@geomaterials.eu](mailto:kontakt@geomaterials.eu)

<www.geomaterials.eu>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m³ | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.45 Begehbare Nutzschicht liefern und aufbringen**

Begehbahren Nutzfläche durch Nageln/Schrauben nach

Vorschrift aufbringen.

(Dielen, Spannplatten etc.)

'..........'

Dicke: '..........' mm

Fabrikat / Typ:'..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.46 Alternativposition: Trockenestrichkonstruktion liefern und einbauen**

Trockenestrichelemente entsprechend den

Verlegevorschriften und Angaben des Herstellers liefern

und verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.47 Hinweistext/Vorbemerkung**

Gebundene Ausgleichsschüttung nach DIN

18560 für Nassestrich-Systeme auf

Massivdecken mit

GEOMATERIALS Blähglasgranulat

(Grundprodukt gemäß DIBt-Z-23.11-114)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.48 Massivdecke reinigen und vorbereiten**

Massivdecke für den Aufbau eines

Nassestrichsystems reinigen und vorbereiten.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.49 Eventualposition: Feuchtigkeitssperre nach DIN 18195**

Eventualposition für erdberührte Massivdecken:

Feuchtigkeitssperre liefern und auf vorbereiteter

Massivdecke nach Verarbeitungsvorgaben des Herstellers

aufbringen. Die Feuchtigkeitssperre seitlich an der

Wand bis zur waagerechten Abdichtung der Wände

hochführen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.50 Eventualposition: PE-Folie liefern und auslegen**

Bei Massivdecken mit Restfeuchte, z.B. bei Neubauten

und über Nassräumen, Polyethylenfolie 0,2 mm liefern

und mit einer Überdeckung von mind. 5 cm verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.51 Einbau von GEOMATERIALS-Blähglasgranulat als gebundene Ausgleichsschüttung**



GEOMATERIALS Blähglasgranulat und GEOMATERIALS mineralischer Binder als mineralisch gebundene Ausgleichsschüttung liefern und gemäß den Herstellervorschriften auf vorbereiteter Massivdecke einbauen. Die Rezeptur des Herstellers für gebundene Ausgleichsschüttungen ist einzuhalten.

Einbaudicke: '..........' cm

Menge: '..........' m³

Körnung: 2/4 mm

Schüttgewicht: ca. 190 kg/m³

Rohrleitungen, Kabel und weitere Unebenheiten müssen

mindestens in der Stärke des Rohrdurchmessers überbaut

werden.

Lieferant/Hersteller/Fabrikat

GEOMATERIALS Blähglasgranulat und GEOMATERIALS mineralischer Binder oder gleichwertig

Bezugsquelle:

SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH

Hörbach 4

4673 Gaspoltshofen

[kontakt@geomaterials.eu](mailto:kontakt@geomaterials.eu)

<www.geomaterials.eu>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m³ | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.52 Trennschicht liefern und verlegen**

Holzweichfaserplatten press aneinander stoßend, im

Verband ohne Kreuzfugen auf der Schüttung nach

Herstellerangaben verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

Dicke: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.53 Trennschicht abdecken**

Abdeckung für Trennschicht liefern und mit einer

Überdeckung von mind. 10 mm lose verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

(z.B. Ölpapier)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.54 Nassestrich liefern und einbringen**

Nassestrich nach DIN 18560 liefern und einbringen.

Entlüften und ebnen durch wabbeln.

Fabrikat / Typ: '..........'

Estrichnenndicke: '..........' mm

Oberflächenbehandlung: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.55 Hinweistext/Vorbemerkung**

Gebundene Ausgleichsschüttung nach DIN 18560 für

Nassestrich-Systeme auf

Holzbalkendecke/Dielenfußboden mit

GEOMATERIALS Blähglasgranulat (Grundprodukt gemäß

DIBt-Z-23.11-114)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.56 Holzbalkendecke vorbereiten**

Holzbalkendecke für den

Aufbau eines Nassestrichsystems vorbereiten,

vorhandene Fußbodenbeläge entfernen, Fußbodendielen

sowie Auffüllung über Fehlboden entfernen.

Fußboden auf Tragfähigkeit prüfen lassen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.57 Alternativposition: Dielenfußboden vorbereiten**

Dielenfußboden für den

Aufbau eines Nassestrichsystems vorbereiten,

vorhandene Fußbodenbeläge entfernen, beschädigte

Fußbodendielen sowie Auffüllung über Fehlboden

entfernen.

Fußboden auf Tragfähigkeit prüfen lassen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.58 Eventualposition: Rieselschutz**

Rieselschutz liefern und mit ausreichend

Überlappung (mind. 10cm) auflegen.

Fabrikat / Typ '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.59 Einbau von GEOMATERIALS-Blähglasgranulat als gebundene Ausgleichsschüttung**



GEOMATERIALS Blähglasgranulat und GEOMATERIALS mineralischer Binder als mineralisch gebundene Ausgleichsschüttung liefern und gemäß den Herstellervorschriften auf vorbereiteter Massivdecke einbauen. Die Rezeptur des Herstellers für gebundene Ausgleichsschüttungen ist einzuhalten.

Einbaudicke: '..........' cm

Menge: '..........' m³

Körnung: 2/4 mm

Schüttgewicht: ca. 190 kg/m³

Rohrleitungen, Kabel und weitere Unebenheiten müssen

mindestens in der Stärke des Rohrdurchmessers überbaut

werden.

Lieferant/Hersteller/Fabrikat

GEOMATERIALS Blähglasgranulat und GEOMATERIALS mineralischer Binder oder gleichwertig

Bezugsquelle:

SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH

Hörbach 4

4673 Gaspoltshofen

[kontakt@geomaterials.eu](mailto:kontakt@geomaterials.eu)

<www.geomaterials.eu>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m³ | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.60 Trennschicht liefern und verlegen**

Trennschicht z.B. aus Holzweichfaserplatten press

aneinander stoßend, im

Verband ohne Kreuzfugen auf der Schüttung nach

Herstellerangaben verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

Dicke '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.61 Trennschicht abdecken**

Abdeckung für Trennschicht liefern und mit einer

Überdeckung von mind. 10 mm lose verlegen.

Fabrikat / Typ: '..........'

(z.B. Ölpapier)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |

**1.1.62 Nassestrich liefern und einbringen**

Nassestrich nach DIN 18560 liefern und einbringen.

Entlüften und ebnen durch wabbeln.

Fabrikat / Typ: '..........'

Estrichnenndicke: '..........' mm

Oberflächenbehandlung: '..........'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |