



ziphoton

Baustoffe für gesundes Leben



Ziphoton
Inh.: Constanze Hübner
Am Sandwurf 27
99189 Haßleben

Telefon: 03 63 76 / 5 66 56
Telefax: 03 63 76 / 5 66 57
Mobil: 01 51 / 18 47 09 22

E-Mail: info@ziphoton.de
Web: www.ziphoton.de

Leichtlehm(stampf-schüttung)

- reine Lehmschüttung mit Blähglasgranulat mit Körnung 0 - 4 mm (konstante Siebkennlinie)
- Schüttung für selbsttragende Wärmedämmung und Hinterfüllung

Technische Daten

Inhalt
Körnung
Auftragsstärke
Lieferform
Lagerung
Verarbeitbarkeit
Qualitätskontrolle

Natursande mit ausgewählter Sieblinie, Lehmpulver, Hanfschäben
0 - 2 mm
ab 15 cm muss Schüttung verdichtet werden
550 kg = Big Bag
trocken und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, LZ - unbegrenzt
Mehrere Tage, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
ständige Überwachung, Eingangskontrolle der Qualität und aller Rohstoffe

Produkteigenschaften

- Wasserdampfdurchlässig und kapillar leitfähig
- raumklimaregulierend (hohe Dampfaufnahme und -abgabe)
- hoher Trittschall
- gute Wärmedämmeigenschaften
- Baubiologisch und ökologisch ausgelegte Schüttung

Anwendung

- Hanfschäbenschüttung im Innenbereich einsetzbar
- zwischen Balkenlagen
- für Renovierungsarbeiten, an denkmalgeschützten Objekten, für Neu- und Altbau (Wohn-, Büro- und Gewerbebau)

Vor- und Nachbehandlung

- Riselschutz einbauen

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss fest, tragfähig, frostfrei und frei von Schmutz oder Staub sein. Es ist möglich, die Schüttung auf alle gängigen Untergründe, wie Holzschalung, Spannbetondecken einzubringen. Die Untergründe müssen jedoch frei von Trennmittel wie Schalöl oder Sinterhaut sein.