

Musterausschreibungstext

Schaumglasschüttung als Perimeterdämmung und Drainageschicht

Position Menge

EP in €

GP in €

Schaumglasschüttung 50/80 mm, Dicke 30 cm

Liefern und Einbau einer **Schaumglasschüttung** als kapillarbrechende, lastabtragende, dämmende Drainageschicht, als Unterbau für ein Betonverbundplaster auf einem Splittbett.

Nach dem Verdichten sind in der Schüttung noch über 30 % Hohlraumanteil vorhanden.

Es ist eine Bodenpressung von mind. XX kN/m² in der Bemessung zur Tragfähigkeit anzusetzen. Die Tragfähigkeit und der erreichte Verdichtungsgrad sind mit Lastplattenversuchen nachzuweisen.

Körnung: 50/80 mm
Schüttgewicht, lose: > 140 kg/m²
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612 0,14 W/mK oder Angabe EN (falls vorhanden)
Lambda feuchtegeschützter Einbau: 0,08 W/mK (in diesem Fall maßgebend)

Bemessungswert d. Druckspannung
(bei max. 2% zul. Setzung) : 180 kN/m²

Dicke im verdichteten Zustand: 300 mm

Die direkte Anlieferung bis Außenzugang ist möglich. Einbau als Schüttung,
Förderweg im Gebäude - horizontal: bis ca. XX m
Förderweg im Gebäude - vertikal: bis XX m (Treppe)

Maschinelles oder händisches Ausgleichen der Oberfläche der Schaumglasschüttung und Verdichten mit hochfrequentem Plattenrüttler mit einer Zentrifugalkraft von 25 kN.
Ebenheitstoleranz der verdichteten Flächen nach DIN 18202 (erweiterte Tabelle Spalte 10)

Hinweis:

Es sind die Einbauvorgaben des Herstellers für diese spezielle Einbautechnologie und das Qualitätssicherungssystem für SGS nachzuweisen.

Verwendung finden Baustoffe mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und CE Kennzeichnung sowie nachgewiesener Einhaltung der Qualitätsstandards in der Produktion durch Zertifizierung nach DIN ISO 9001

Es wird eine Überwachung der Einbautechnologie empfohlen um die Tragfähigkeit durch den erreichten Verdichtungsgrad mit Lastplattenversuche in einer Dokumentation nachzuweisen.

(mind. 4 Lastplattendruckversuche)

Schaumglasschüttungen sind lose nur bedingt zu überfahren!

Materialpreis (netto): €/m³

Hersteller/Produkt:

Anlieferung (Big Bags, lose Schüttung etc.) nach Wahl AN.
Leistung inkl. aller dafür erforderlichen Arbeitsmittel und Nebenleistungen.

Position:

XX,000 m²
