

[01]

ecoglas®-Schaumglasschotter

[01.01]

Außenwanddämmung und Drainageverfüllung bei erdberührten Wandbereichen

[01.01.0001]

Hinweistext/Vorbemerkung

Für Aussenwanddämmung/Perimeterdämmung mit ecoglas®-Schaumglasschotter (DIBt-Z-23.34-1847) als Wanddämmung und Drainageverfüllung bei erdberührten Wandbereichen.

Menge: Einheit: Stck EP: GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

[01.01.0002]

Abdichtung Außenwand

Abdichtung Außenwand liefern und ausführen.
Erdberührte Außenwände nach DIN 18195-4 gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Sickerwasser abdichten.

Fabrikat / Typ:

Verbrauch: m²

Menge: Einheit: m² EP: GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

[01.01.0003]

Geotextil 150 g/m² als Trennlage liefern und verlegen

Geotextil liefern und auf vorbereitetem Untergrund fachgerecht einbauen.

Stoßüberlappung der Einzelbahnen mind. 20 cm als Trennschicht zwischen Erdreich und Dämmschicht aus Schaumglasschotter.

Die Schutz- und Gleitlage ist oberhalb der Abschlüsse mechanisch zu befestigen und nach Befüllung oberhalb des Bodens zu entfernen.

Das Geotextil ist oberhalb der Abschlüsse mechanisch zu befestigen und nach Befüllung zum Schutz vor Verschlammung des eingebauten ecoglas® umzuschlagen, um das ecoglas® komplett in das Geotextil einzupacken.

Geotextil: $\geq 150 \text{ g/m}^2$

Fabrikat / Typ:

Menge: Einheit: m² EP: GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

[01.01.0004]

Eventualposition: Drainage zur Entwässerung liefern und einbauen

Drainagerohre liefern, auf vorbereitetem Kiesbett fachgerecht einbauen und an Drainagenetz anschließen.

Drainagerohre mit Kies der Körnung 16/32 mm nach Vorgabe der Bauleitung überdecken.

Fabrikat / Typ:

Kiesschüttung: Höhe über Rohrscheitel:cm

Menge: Einheit: m EP: GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

[01.01.0005]

Einbau von ecoglas®-Schaumglasschotter

Lieferrn und fachgerechtes Einbringen der
Perimeterdämmung aus ecoglas®-Schaumglasschotter:

- an vorbereitete erdberührte Außenwand als
Perimeterdämmung mit Drainagefunktion
- als wärmedämmende, kapillarbrechende und
lastabtragende Schicht an Außenwand

Perimeterdämmung mit hoher Druckbelastbarkeit
gemäß DIN EN 13164 T1 gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser.

Körnung: ca. 10 - 60 mm
Schüttgewicht: mind. 130 kg/m³, max. 170 kg/m³

Nachweis der Standsicherheit bei der Gründung:
Nennwert der Druckfestigkeit f_c , Nenn 630 kPa
Bemessungswert der Druckfestigkeit f_{ca} 290 kPa
bei Verdichtungsverhältnis: 1,3 : 1

Wärmeleitfähigkeit:
 λ_{grenz} 0,08 W/(m·K)
 λ_{Bem} 0,11 W/(m·K)

Lieferant/Hersteller/Fabrikat
ecoglas®-Schaumglasschotter oder gleichwertig
Steinbach Schaumglas GmbH & Co. KG
Strahlunger Straße 18
97616 Salz

Menge: Einheit: m³ EP: GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

[01.01.0006]

ecoglas®-Schaumglasschotter mit Geotextil umhüllen

ecoglas®-Schaumglasschotter mit hochgezogenem Geotextil
umhüllen und Anfüllen der Baugrube nach Vorgabe der
Bauleitung.

Menge: Einheit: m EP: GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)