

IJlandse Bims



versie: 4

IJslandse Bims

De IJslandse Bims worden gewonnen in Suðurland, een regio in het zuiden van IJsland. De vulkaan aldaar barst nog steeds regelmatig uit. De laatste keer was in 2010.

Het materiaal kenmerkt zich door een lage volumieke dichtheid en is hierdoor uitermate geschikt als licht ophoogmateriaal.

Toepassingen

- Tijdelijke rijbaan
- Ophoging onder de weg
- Achter een damwand
- Rondom rioleringen
- Aanvulling in sleuven
- Bouwrijp maken
- Ophoging voor viaduct
- Wegreconstructies

Eigenschappen

- Grote waterdoorlatendheid
- Niet hydraulisch
- Groot evenwichtsdraagvermogen
- Grote stabiliteit

Technische gegevens

IJslandse Bims 0/31,5	
Losgestort vochtig gewicht	ca. 600 kg/m ³
Vochtig verdicht gewicht *	ca. 700 - 750 kg/m ³
Onderwater gewicht (verzadigd gewicht) *	ca. 100 kg/m ³

* Bij een pakkingsfactor van 1,15

Verwerking

Verwerkingsvoorschriften zijn op te vragen bij onze verkoopmedewerkers.

Certificering

IJslandse Bims is op het Bouwstoffenbesluit gecertificeerd volgens BRL nr. 9317.
Gecertificeerd volgens NL BSB K101353.