

Lichtgewicht ophoog- materiaal

- Zeer waterdoorlatend tussen de korrels
- Extreem lichtgewicht
- Hoge haakweerstand



SCHUIMGLAS

Innovatief ophoogmateriaal geschikt voor lichtgewicht funderingsopbouwen.



ROMFIX schuimglas is een lichtgewicht materiaal dat breed toepasbaar is in infrastructurele projecten. Het wordt geproduceerd uit gerecycled glas, wat resulteert in een stabiel en bijzonder licht bouwmaterial. Dankzij de NL-BSB certificering mag ROMFIX schuimglas als aggregaat in heel Nederland worden toegepast.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Los gestorte bulkdichtheid: 180 - 220 kg/m³
- Verdichte droge dichtheid (1,25 - 1): 215 - 275 kg/m³
- Verdichte vochtige dichtheid (1,25 - 1): 225 - 285 kg/m³
- Verdicht verzadigd gewicht (na 24 uur): 250 - 320 kg/m³
- Korrelgrootteverdeling: 16/65 mm
- Korrelvorm: SI15
- Percentage gebroken oppervlak: ≥ 90 M.-%
- Vorst/dooi bestendigheid F1: ≤ 1 M.-%
- Waterabsorptie na 24 uur: 16%
- Hoek inwendige wrijving: 44-54 °
- Stijfheid conform VGD metingen: > 50 MPa
- Weerstand tegen verbrijzeling (1,25 - 1): ≥ 1.250 kPa
- Waterdoorlatendheidscoëfficiënt: $\approx 7,5 \times 10^{-2}$
- Minimale toe te passen: 120 mm
- Aanbevolen verdichtingsfactor: Ca. 15-25%
- Holle ruimte na verdichting: Ca. 39%
- Product / materiaal / samenstelling: 100% glas
- Certificering: NL-BSB

TOEPASSING

- Rail
- Infra
- Tunnels
- Kanalen
- Hoveniers
- Bermverstevingen
- Dijken
- Woningbouw

BESCHIKBAARHEID

- Kleur: grijs
- Levering in overleg, deellevering ook mogelijk! (losgestort / bigbag)
- Product / materiaal / samenstelling: 100% glas
- Art. nr 90213653