

# Lichtgewicht fundatie- aggregaat

- Zeer waterdoorlatend
- Extreem lichtgewicht
- NL-BSB gecertificeerd
- Zeer geschikt voor een sterke fundering
- Hoge haakweerstand

# Romfix®

## SCHUIMGLAS

Innovatief fundatieaggregaat 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 bouwmetaal. Dankzij de NL-BSB certificering mag ROMFIX schuimglas als aggregaat in heel Nederland worden toegepast.

### TECHNISCHE GEGEVENS

- Los gestorte bulkdichtheid: 160 - 240 kg/m<sup>3</sup>
- Verdichte droge dichtheid (1,3 - 1): 210 - 310 kg/m<sup>3</sup>
- Verdichte vochtige dichtheid (1,3 - 1): 230 - 345 kg/m<sup>3</sup>
- Verdicht verzadigd gewicht (na 24 uur): 250 - 375 kg/m<sup>3</sup>
- Korrelgrootteverdeling: 16/45 mm
- Korrelvorm: S115
- Percentage gebroken oppervlak: ≥ 90 M.-%
- Vorst/dooi bestendigheid F1: ≤ 1 M.-%
- Waterabsorptie: <5%
- Hoek inwendige wrijving: 45 °
- Stijfheid conform VGD metingen 85 Mpa
- Weerstand tegen verbrijzeling: ≥ 1.500 kPa
- Holle ruimte: 45%
- Waterdoorlatendheidscoëfficiënt:  $\approx 1 \cdot 10^{-4}$  m/s
- Minimale toegepaste laagdikte: 150 mm
- Aanbevolen verdichtingsfactor: Ca. 15 -25%
- Product / materiaal / samenstelling: 100% glas
- Certificering: NL-BSB
- Holle ruimte na verdichting: Ca. 30%

### 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