

Hoogovenslakmengsel / LD-Mix



H & B Grondstoffen C.V.
Ijsseldijk 351
2922 BK Krimpen a/d IJssel

T: +31 (0)180 740 220
F: +31 (0)180 553 545
E: Info@hb-grondstoffen.nl

www.hb-grondstoffen.nl

Hoogovenslakmengsel / LD-Mix

Hydraulisch hoogovenslakmengsel is een secundaire bouwstof met eerste klas eigenschappen. Hoogovenslak is een bijproduct, dat ontstaat bij het smelten van ijzererts met cokes en toeslagmaterialen in een hoogoven en mag daarom niet gelijkgesteld worden met reststoffen van een verbrandingsproces. De vloeibare slak wordt in slakkenbedden uitgegoten. Na afkoeling wordt de gestolde slak via de breek- en zeefinstallatie in verschillende fracties gezeefd. Het mengsel 0/40 mm kan worden samengesteld uit gebroken hoogovenslak, gebroken staalwerkslak en gegraneerd slakkenzand. De LD-Mix bestaat voor 80% uit LD-slakken en 20% slakkenzand.

Toepassingen

- Fundering onder zwaar belaste wegen
- Fundering onder opslagplaatsen
- Parkeerterreinen
- Half verharding
- Waterwerende dijkverharding

Eigenschappen

- Groot draagvermogen
- Hydraulisch
- Niet waterdoorlatend
- Grote elasticiteits modules
- Kalkbestendig
- IJzerbestendig

Technische gegevens

	Hoogovenslakmengsel 0/20 mm en 0/40mm	LD-Mix 0/20 mm en 0/40 mm
Vochtig verdicht gewicht	ca. 2200 kg/m ³	ca. 2400 kg/m ³
LA waarde	ca. 35	ca. 17
CBR waarde 0 dagen	ca. 60 %	ca. 85%
CBR waarde 28 dagen	ca. 95%	ca. 180%
Volumetoename	< 5%	< 5%

Certificering

Hoogovenslakmengsel is op het Bouwstoffenbesluit gecertificeerd volgens BRL nr. 9305.
Lido-Mix is op Bouwstoffenbesluit gecertificeerd volgens BRL nr. 9310.

Heeft u na het lezen van deze productinformatie nog vragen, dan kunt u contact opnemen met één van onze medewerkers. Wij staan u graag te woord.