

Eifellith® Lava - Wegenbouw



Eifellith® Lava - Wegenbouw

Eifellith® Lava wordt gewonnen in het gebied ten noordwesten van Koblenz, in de deelstaat Rijnland-Palts. Deze streek kende ruim 11.000 jaar geleden een hevige vulkanische activiteit. Nadat de vulkanen uitgewerkt raakten, begon het materiaal te stollen tot lava.

Eifellith® Lava kan goed functioneren als funderingsmateriaal. Een groot voordeel is dat het een licht funderingsmateriaal is en omdat het een natuurproduct is, kan het ook gebruikt worden in waterwingebieden. Daarnaast heeft het een groot waterbergend en drainerend vermogen en is uitermate stabiel.

Bovenstaande aspecten maakt de Eifellith® Lava ook geschikt voor de agrarische sector zoals containervelden.

Toepassingen

- Wegen
- Opslagplaatsen
- Parkeerterreinen
- Halfverharding
- Waterwingebieden

Eigenschappen

- Zeer grote waterdoorlatendheid
- Vorstbestendig
- Goede stabiliteit
- Geen milieubelasting van de bodem
- Goede verwerkbaarheid

Technische gegevens

	Eifellith® Lava 0/40
Laag losgestort gewicht	1400 kg/m ³
Vochtig verdicht gewicht	1800 kg/m ³
LA waarde	< 40
CBR waarde	> 65

Certificering

Eifellith® Lava is op het Bouwstoffenbesluit gecertificeerd volgens BRL nr. 9317.
Gecertificeerd volgens NL BSB K21209.