

## Eifellith<sup>®</sup> Lava - Sport en Agro



# Eifellith® Lava - Sport en Agro

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.

Als funderingsmateriaal voor buitensportaccommodaties moet het materiaal aan de normen van ISA Sport voldoen. Het goed functioneren van de toplaag wordt namelijk mede bepaald door het funderingsmateriaal. Lava heeft een groot waterbergend en drainerend vermogen en is uitermate stabiel. Tevens beschikt het ook over zuiverende eigenschappen.

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

## Toepassingen

- Tennisbanen
- Atletiekbanen
- Kunstgrasvelden
- Hockeyvelden
- Korfbal
- Honk- en softbalvelden
- Voetbalvelden
- Golfbanen
- Drafbanen
- Halfverharde velden
- Containerteelt

## Eigenschappen

- Zeer grote waterdoorlatendheid
- Vorstbestendig
- Goede stabiliteit
- Geen milieubelasting van de bodem
- Te combineren met rubber
- Goede verwerkbaarheid

## Technische gegevens

	Eifellith® Lava 2/8 mm (agro)	Eifellith® Lava 2/16 mm (agro)	Eifellith® Lava 0/16 m2a (sport)
Laag losgestort gewicht	1100 kg/m <sup>3</sup>	1100 kg/m <sup>3</sup>	1300 kg/m <sup>3</sup>
Vochtig verdicht gewicht	1350 kg/m <sup>3</sup>	1350 kg/m <sup>3</sup>	1800 kg/m <sup>3</sup>
Waterbergend vermogen	48%	48%	

Lava voor sportvelden is in vele gradaties leverbaar. De meest gangbare afmetingen worden veelal onder keur van ISA sport geleverd zoals ISA M2a, ISA M2b etc..

## Certificering

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