

Wegenbouw

# Halfverhardingen



# Halfverhardingen

Bij de aanleg van parkeerplaatsen, fietspaden, voetpaden, rotondes etc. in een natuurlijke omgeving zijn halfverhardingen van natuurlijke materialen op zijn plaats. Ook voor de aanleg van Jeu de Boules-banen is een halfverharding bruikbaar, zoals ternairzand en lava. Overwegingen, die bij de definitieve keus een rol kunnen spelen zijn: kleur, duurzaamheid, stuifvrij, gemakkelijk te verwerken, onkruidremmend, makkelijk te profileren. Voor veel producten, zullen al deze eigenschappen positief uitvallen.



## Informatie

Holcim Grondstoffen BV  
Postbus 9  
2920 AA Krimpen aan den IJssel  
Ijsseldijk 351  
2922 BK Krimpen aan den IJssel

Telefoon 0180 - 545 500  
Fax 0180 - 545 591



## TERNAIRZAND

### Samenstelling

- Kalksteenbrekerzand
- Gebroken kalksteen 2/4
- Kalk
- Hoogovenslakkenzand

### Eigenschappen

Ternairzand is een hydraulisch materiaal, waardoor het een hoge aanvangsstabiliteit heeft en na verloop van tijd neemt deze nog sterk toe.

Voor voet en fietspaden is een dikte van 10 cm aan te bevelen op een verharding van Menggranulaat of Eifellith Lava. Het aanbrengen kan d.m.v een spreidmachine en daarna verdichten d.m.v een statische wals.

Ternairzand is ondermeer samengesteld uit kalk, wat voor de meeste onkruiden geen aantrekkelijk groeimedium is.

## EIFELLITH LAVA

Voor parkeerplaatsen en voetpaden is Eifellith Lava 8/16 een prima halfverharding. Eifellith Lava is een zeer goed drainerend materiaal waardoor het water snel afgevoerd wordt.

Eifellith Lava 8/16 wordt vaak gecombineerd met een waterbufferende laag eronder. Daarvoor wordt dan Porodur Lava 16/32 toegepast, die circa 48 % water kan bufferen.

## OVERIGE HALFTERHARDINGEN

- Basaltsplit 9/12
- Kalksteensplit 7/14
- Rosa verona 8/12
- Yellow sun 8/12
- Taunus Quartz 8/16

## MILIEU

Basalt en Kalksteensplit en Eifellith Lava zijn gecertificeerd volgens het bouwstoffenbesluit. Van de overige materialen zijn analyses beschikbaar.



basaltsplit 9/12



eifellith lava 8/16



rosa verona 8/12



taunus quartz 8/16



yellow sun 8/16