



Fietsverkeerband

De fietsverkeerband wordt toegepast bij de realisatie van een nieuw fietspad of in een bestaande situatie waar de scheiding tussen autoverkeer en fietsverkeer zichtbaarder en vooral veiliger moet worden gemaakt. Door middel van de fietsverkeerband wordt visueel een vrijliggend fietspad gecreëerd.

Bestaande situatie

Om deze beschermingsstrook aan te leggen, wordt het asfaltoppervlak over een breedte van ongeveer 250 mm en een diepte van 85 mm ingezaagd. Vervolgens worden de fietsverkeerbanden verlijmd aan de asfaltonderlaag. De banden worden gelijk met het fietspad geplaatst met de opstaande rand in de richting naar de rijweg van het autoverkeer toe. De voegen op zowel de kopse zijde als de langs zijde worden vervolgens afgevuld met (koude) bitumen.

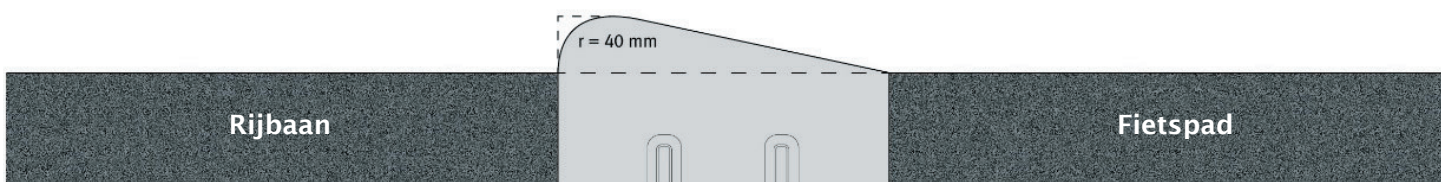
Nieuwbouw situatie

De fietsverkeerbanden kunnen op zand worden gefundeerd. Het legbed dient voldoende draagkrachtig te zijn. De opbouw van de lagen moet daarbij zodanig zijn dat er een gelijkmatig zakkings- en zettingsgedrag mag worden verwacht. Voor fundatieadvies is het aan te bevelen een adviesbureau, dat gespecialiseerd is in grondmechanica, te raadplegen

Om beschadigingen aan de randen te voorkomen en om de verkeersveiligheid te verhogen dienen onderlinge hoogteverschillen te worden voorkomen.

Functionaliteit

De fietsverkeerbanden markeren een visuele scheiding tussen autoverkeer en fietsverkeer. Indien het autoverkeer onbedoeld het fietspad op wil rijden, is dat voor de berijder onmiddellijk voelbaar. Door de afgeronde vorm kunnen bijvoorbeeld hulpdiensten in voorkomende situaties ongehinderd over de fietsverkeerbanden rijden.





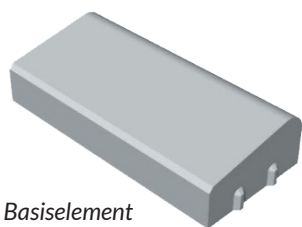
Waterdoorvoer

Voor de afvoer van hemelwater adviseren wij om regelmatig terugkerende sparingen tussen de banden te voorzien. Daarbij kan gebruikgemaakt worden van de maaiveld-elementen.

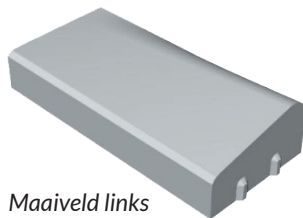
Uitvoeringen

Het assortiment bestaat uit 4 verschillende banden:

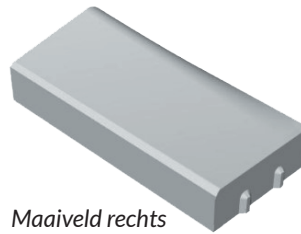
1. Basiselement 50*23*12/8 cm
2. Overgang maaiveld links 50*23*12/8 cm
3. Overgang maaiveld rechts 50*23*12/8 cm
4. Maaiveldelement 50*23*8 cm (kruispunten, op- en afritten, waterdoorvoer)



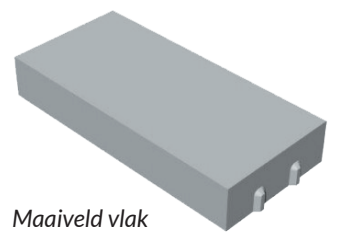
Basiselement



Maaiveld links



Maaiveld rechts



Maaiveld vlak

De elementen zijn voorzien van afstand-houders (8 mm). Door de fietsverkeerbanden een afwijkende (lichte) kleur te geven wordt de markering nog sterker benadrukt. De mogelijkheid bestaat om de banden uit te voeren met ReflexRoad®.

**NOPPERT
BETON**

Damsingel 15
9262 NB Sumar
T (0511) 48 01 00
info@noppertbeton

LEICON

Pluggematen 8
8331 TV Steenwijk
T (0521) 524 224
info@leicon.nl

**FACADE
MAASTRICHT**

Ankerkade 118
6222 NM Maastricht
T (043) 352 52 00
info@facadebeton.nl