

Inleiding

Index:

► Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

- Wegen
- Verlichting
- **Straatmeubilair**
 - Fietsparkeren
 - Hekwerken
 - Paaltjes
 - Banken
 - Boomroosters
 - Afvalbakken
 - Wegwijzers
 - Laadpalen
- Groenvoorzieningen
- Oppervlaktewater en oevers
- Riolering en grondwater
- Constructies
- Ondergrondse containers

► Technische eisen

Straatmeubilair/ Paaltjes

Palen fietspad (stad)

type: palen fietspad
productblad: P.03

toepassing in de stad:
- stadsbreed

kleur en uitvoering paal midden:

- verzonken FietsFlex 150 Solar Flash
- kunststof (vergeevingsgezind), diameter $\varnothing$ 150 mm, lengte 810 mm
- rood-wit, (50% wit en 50% signaalrood (RAL 3000) voorzien van 4 retro-reflectorende banden, klasse 2
- stalen fundatie, 1 x b x h 1240 x 270 x 240 mm, e.e.a. thermisch verzinkt, traanplaat ten behoeve van antislip
- afsluitdeksel KVS-systeem (klapbaar vergrendeling systeem)
- afsluiting door driehoek 8mm (slotsysteem niet in de paal maar in de opvangbak), Utrecht-sluiting of DOM tag-sluiting
- Solar Flash LED-verlichting op Flexpost, lamp in aluminium behuizing, vervaardigd van slagvast polycarbonaat, drukweerstand over 6t, voorzien van 8 led lampen, rondstraling 360 graden, alternierend

kleur en uitvoering paal zijkant:

- vaste afzetpaal FietsFlex 150
- kunststof (vergeevingsgezind), diameter $\varnothing$ 150 mm, lengte 825 mm
- rood-wit, (50% wit en 50% signaalrood (RAL 3000) voorzien van 4 retro-reflectorende banden, klasse 2
- onderstuk FietsFlex voorzien van thermisch verzinkte stalen binnenbuis (ten behoeve autowerende functie)
- betonfundatie, 1 x b x h 295 x 295 x 300 mm

plaatsing:

- plaatsing enkel wanneer echt nodig: zie keuzeschema blz 2
- plaatsing in overleg met Milieu en Mobiliteit en het wijkbureau
- de inleidende markering betreft een vlakmarkering (puntstuk) met daarop ribbels met een onderlinge minimale afstand van 15 cm en met een hoogte van 6 mm op asfalt en betonverharding en 2 cm op tegelverharding (zie tekening)
- de ribbels worden aangebracht over een



beeld palen fietspad klappaal en paal zijkant

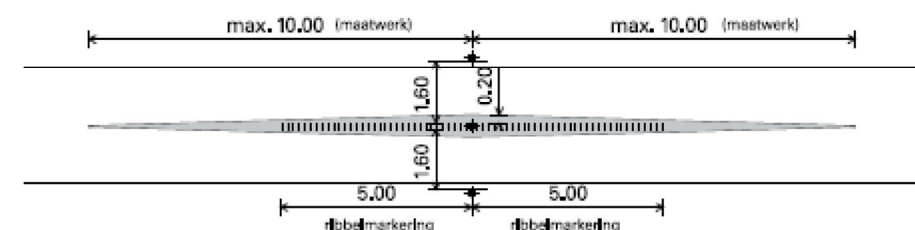
- lengte van ca. 5 m (bij inleiding van 10 m) tussen de buitenkant van de markering en zijkant paal zit 20 cm.
- de paal heeft een diameter van 16 cm en tussen de palen (zijkanten) zit minimaal 1,60 meter
- bij fietspaden breder dan 3,5 meter worden twee palen in het midden geplaatst

beheer:

- Stadsbedrijven, afdeling BORG is verantwoordelijk voor het dagelijks onderhoud

bijzonderheden:

- leverancier paal: ERDI of gelijkwaardig



tekening toepassing palen bij fietspaden tussen 2.5 en 3.5 meter breed