

HEMELWATERAFVOERTEGELS

VOOR AFKOPPELEN VAN DAKEN

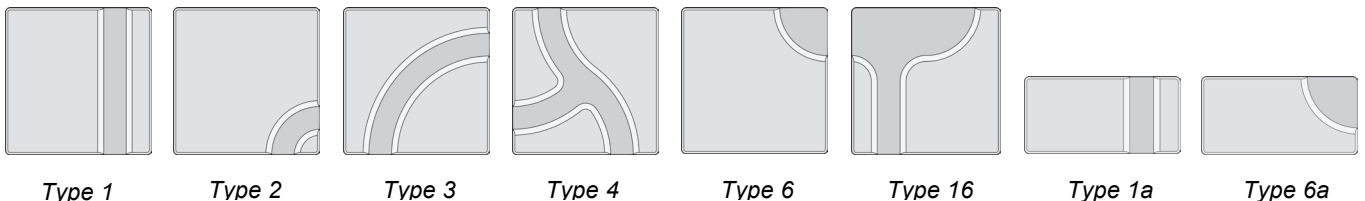


Veel gemeenten hebben in hun beleid opgenomen dat afgekoppeld hemelwater zichtbaar bovengronds moet worden afgevoerd. Voor de nieuwe wijk Het Leeuwse Veld in Beneden-Leeuwen hebben Struyk Verwo Infra, de gemeente en de projectontwikkelaar samengewerkt om dit op een mooie, efficiënte en betaalbare manier vorm te geven.

Het systeem werkt op basis van de wet van de communicerende vaten: elke regenpijp wordt op een speciaal ontworpen waterspuwer aangesloten. Als het regent, stroomt het regenwater via de speels vormgegeven watertegels over straat en uiteindelijk naar een wadi.

De trottoirtegels met kronkelige gootjes zijn ontworpen door Kathlijn de Booij, vanuit haar oorspronkelijke idee om van water een natuurlijke speelaanleiding te maken op school- en speelpleinen. Dit zijn sport en spel tegels van glad beton met de afmeting 30x30x5 cm. De hemelwaterafvoer tegels sluiten qua uiterlijk aan op gewone trottoirtegels en zijn 30x30x7 cm.

HEMELWATERAFVOERTEGELS 30X30X7 EN 15X30X7



Type 1

Type 2

Type 3

Type 4

Type 6

Type 16

Type 1a

Type 6a



STRUYK VERWO INFRA
A CRH COMPANY

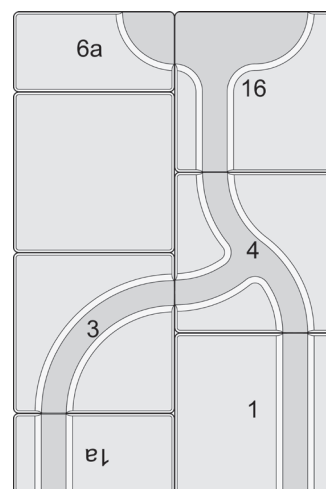
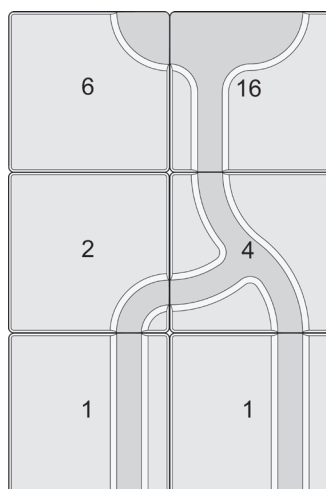
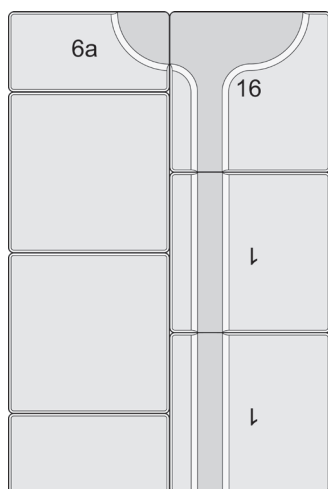
www.struykverwoinfra.nl ♦ T 0800 555 55 54

ZICHTBAAR ONTKOPPELEN IN BESTAANDE WIJKEN

Bij de herstructurering van de wijk Olden Tempel in de gemeente Beuningen is een gescheiden stelsel aangelegd. Hier wordt het water van de daken via het trottoir naar het regenwaterriool geleid. Ook hier is gebruik gemaakt van de speels ontworpen tegels die afvoeren op herkenbare regenwaterputten of op openbare groenstroken.



VOORBEELDEN LEGPATRONEN



VOORDELEN OP EEN RIJTJE

- Gerichte hemelwaterafvoer door kleine watergootjes.
- Bewustwording wijkbewoners door zichtbare hemelwaterafvoer.
- Kronkelend water als spelelement voor kinderen.
- Getest op overrijdbaarheid met rolstoel door lokale belangenvereniging.
- Eigenschappen, verwerking en onderhoud als normale trottoirtegel.
- Meerdere legpatronen mogelijk.