



- Waterdoorlatende
betonstraatstenen

- Waterpasserende
betonstraatstenen

- Grasbetontegels



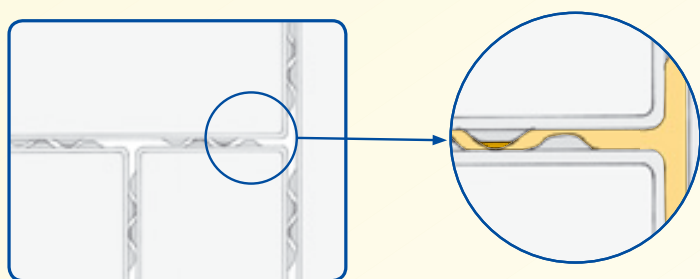
Waterdoorlatende betonstraatstenen

Deze stenen fungeren als een zeef. Al het regenwater loopt door de de steen en de voeg naar beneden de onderbaan in en word zo weer terug gegeven aan de natuur.

Naast deze ecologische aspecten biedt de steen ook veel comfort. Op een parkeerplaats bij een winkelcentrum of sportveld staat bijvoorbeeld nooit meer een plas water.

Er zijn verschillende types, te weten:

Type Dilock



Deze steen heeft de uitstraling van een gewone betonstraatsteen maar de stabiliteit van een profielsteen. Door een uitgekiende plaatsing van de afstandhouders kunnen de stenen onderling onmogelijk van elkaar verschuiven en zijn zowel in keper-, elleboog- als halfsteensverband te verwerken. Deze steen is ook leverbaar als machinaal pakket zonder halve stenen in een laag.



Soort	lengte	breedte	hoogte	Stuks per m ²
Dilock	20	20	8	24
Dilock	20	10	8	48
Dilock	10	10	8	96

Type Profielstenen

Er is een grote diversiteit aan verschillende profielstenen leverbaar zoals de H-Profielsteen en de Sinpro. Elk type heeft een eigen uitstraling. De te leveren profielstenen zijn in een hoogte van 8 en 10 cm leverbaar.

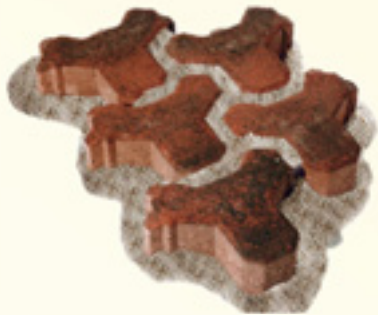


Soort	lengte	breedte	hoogte	Stuks per m ²
Sinpro	22	11	8	41
Sinpro	22	11	10	41
H-Profiel	19,8	16,3	8	36
H-Profiel	19,8	16,3	10	36

Voor beide bovenstaande profielstenen zijn zowel kant als begin-/eindstenen beschikbaar.

Waterpasserende betonstraatstenen

Doel van deze stenen is dat het regenwater door de voegen wordt afgevoerd naar de onderbaan. Veelal worden deze ruime voegen voorzien van grond en ingestrooid met gras. Diverse natuursteen splitsoorten zijn hiervoor ook geschikt.



Soort	lengte	breedte	hoogte	Stuks per m ²
Wardenburger	24	20	8	32,5
Kantsteen	24	19	8	27,5
Eindsteen	32	19	8	24

Soort	lengte	breedte	hoogte	Stuks per m ²
Noksteen	16	16	8	27,5

Grasbetontegels

Niet weg te denken uit ons straatbeeld zijn de veel toegepaste grasbetontegels. Een verwerkte grasbetontegel in de afmeting 40x60x10cm heeft 42% van het oppervlak beschikbaar om te vullen met grond.

Onbekend maar zeker niet onbemind is de grassteen. Deze steen is leverbaar in de afmeting 30x30x10cm en kan ook in verband gelegd worden. Deze steen heeft 34 % van het oppervlak beschikbaar om te vullen met grond.



Soort	lengte	breedte	hoogte	Stuks per m ²
Grasbetontegel	60	40	10	4,17



Soort	lengte	breedte	hoogte	Stuks per m ²
Grassteen	30	30	10	11
Grassteen in verband	30	30	10	12,5

Voordelen van waterdoorlatende- en waterpasserende bestratingen

- geen plassen op uw straatwerk
- water terug naar de natuur
- mooie uitstraling door fijne structuur
- geen afvoer van nuttig regenwater



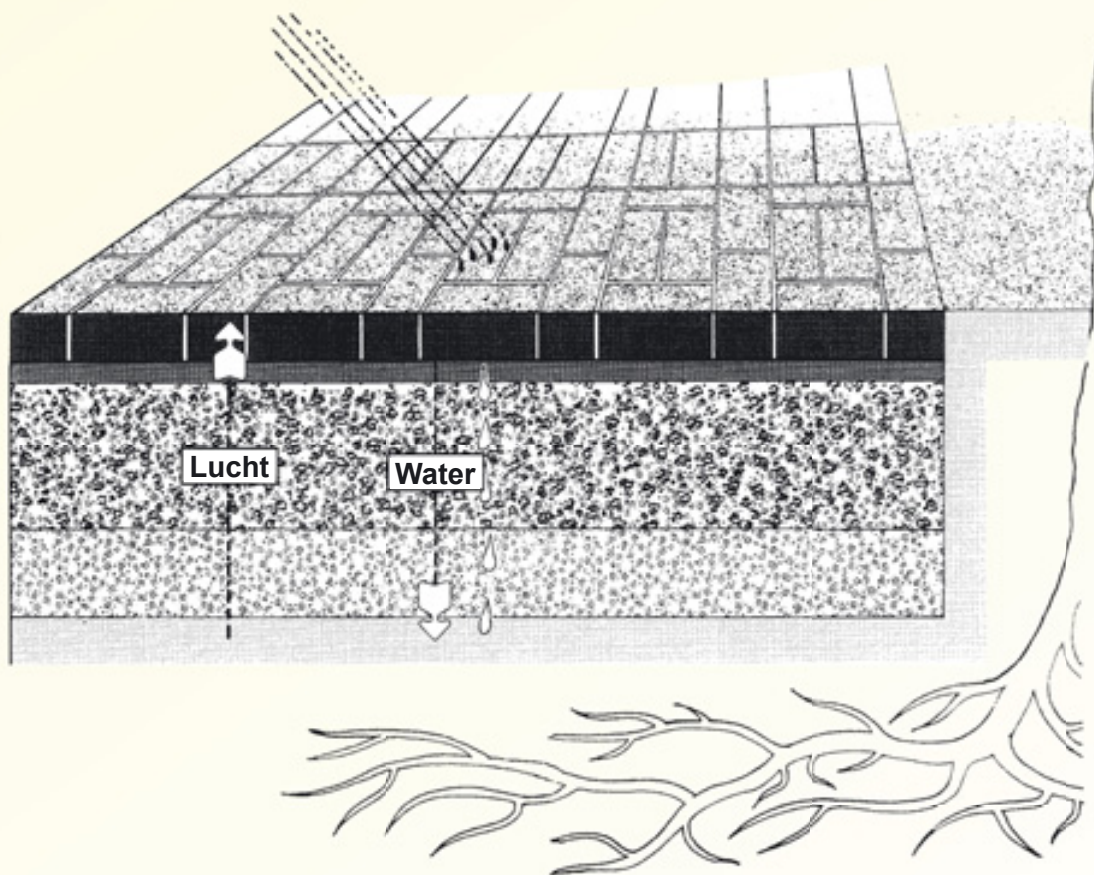
Voegen invegen met split 1-3 mm ▶

Waterdoorlatende betonstenen ▶
Straatbed van split 1-3 mm ▶

Onderbaan van gebroken puin ▶
2-45 mm zonder nul-fractie ▶

Vorstbestendige laag ▶

Aan bovenstaand voorbeeld ▶
kunnen geen rechten worden ▶
ontleend.



Kwaliteit

De betonstraatstenen worden geproduceerd conform EN 1338 en voldoen tevens aan Kiwa NL BSB K 255J0 - 02. Alle waterdoorlatende betonstraatstenen worden geproduceerd conform de richtlijn voor de productie en kwaliteitsbewaking van waterdoorlatende stenen.

[Steenvisie b.v.
Een heldere kijk op nieuwe en gebruikte bestratingmaterialen.

Postbus 47 · 6916 ZG Tolkamer
Spijksedijk 3-109 · 6917 AB Spijk
Tel: 0316-547040 · Fax: 0316-540719

www.steenvisie.nl



www.betonsteinwerke.de