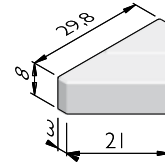


## PRODUCTLIJN DRAINAGE STENEN

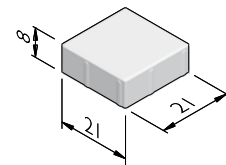
### DRAINAGE BISSCHOPMUTSEN 2 I

afmetingen (cm)	gewicht (kg)	aantal stuks per m <sup>2</sup>	velling
21x30/3x8	6,60	29	NV



### DRAINAGE STENEN 2 I X 2 I

afmetingen (cm)	gewicht (kg)	aantal stuks per m <sup>2</sup>	velling	machinaal pakket
21x21x8	8,19	22,5	NV	+



### VERKLARING VELLING

NV = Normale velling

### UITERLIJKHEDEN

De productlijn Drainage stenen is verkrijgbaar in de volgende uiterlijkheden:

DRAIN	Waterdoorlatend, poreus beton bestaande uit cementgebonden natuursteenfracties ondersteund door kleurpigmentering.
-------	--

### KLEUREN

#### DRAIN



Bruin



Geel



Grijs



Paars



Rood



Wit



Zwart

Machinaal pakket

+ Leverbaar

- Niet leverbaar

De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

## PRODUCTLIJN DRAINAGE STENEN

### VERWERKINGSADVIES

Drainagestenen zijn met name geschikt voor parkeervakken met licht verkeer, vanwege de lage buigtreksterkte. Drainagestenen zijn bij voorbaat uitgesloten van NEN-EN-1338 en daarom niet verkrijgbaar met het KOMO keurmerk. Drainagestenen halen gemiddeld een infiltratiesnelheid van ca. 800 liter/sec/ha.

#### Straten

De stenen worden bij voorkeur niet tonrond gelegd, maar wel gelijkmatig in de hoogte, haaksheid en in de lijn (met koord) met voldoende voegruimte. Stenen dienen bij voorkeur minimaal 35 dagen te zijn uitgehard, alvorens te verwerken.

#### Voegen en straatlaag

Voor Drainagestenen wordt een stofarm split 1/3 (niet kalksteenhoudend) als voegmateriaal geadviseerd en voor de straatlaag een split 2/6 met dezelfde eigenschappen.

#### Straatlaag en fundering

De onderliggende straatlaag en fundering hebben voldoende weerstand tegen verbrijzeling en afslijting en zijn niet kalkhoudend. De fundering moet filterstabiel zijn met de straatlaag. Indien dit niet het geval is, moet een waterdoorlatend scheidingsdoek tussen de straatlaag en fundering worden aangebracht.

#### Aftrillen en invegen

De stenen eerst met een tegeltriller of trilrol aftrillen, in de tweede gang met een stenentriller. Ter voorkoming van schade aan de steen dient de triller c.q. trilrol uitgerust te zijn met een kunststof bescherming. Na het aftrillen opnieuw invegen en het overtollige materiaal afvoeren. De voegen dienen volledig ingeveegd te zijn om te voorkomen dat stenen gaan klapperen.

#### Machinaal straten

Drainagestenen kunnen vanwege de poreuze openingen alleen met een klem machinaal verwerkt worden. De klem is bij voorkeur uitgerust met een rubberen bescherming. Bij gebruik van zware machines dient het gewicht over de bestrating verdeeld te worden door middel van een kunststofplaat. NB: gedeeltes die niet machinaal gestraat worden in geen geval met kruiwagens aanvoeren; stenen kunnen hierdoor makkelijk beschadigd worden.

#### Disclaimer

Dit verwerkingsadvies is geen leidraad voor het ontwerp, aanleg en onderhoud van waterdoorlatende bestratingssystemen. Een veelvoud aan factoren (verkeer; toegestaan overstromingsrisico, overige verharding, natuurlijke ondergrond, beplanting, etc.) kan het resultaat over langere tijd beïnvloeden. Struyk Verwo Infra aanvaardt daarom geen enkele aansprakelijkheid voor de doorlaatbaarheid van de stenen of de werking van het waterdoorlatende bestratingssysteem.

#### Meer informatie over waterregulerende bestrating

[www.struykverwoinfra.nl/kennisdocumenten.html](http://www.struykverwoinfra.nl/kennisdocumenten.html)

## PRODUCTLIJN DRAINAGE STENEN

### KWALITEIT

#### BSB

Alle Producten van Struyk Verwo Infra voldoen aan het Besluit Bodemkwaliteit. Deze producten voldoen aan milieueisen die de overheid in samenwerking met Stichting Bouwkwiteit heeft opgesteld en dragen het NL@BSB-merk.

#### CE merk

CE is een eigenverklaring van de fabrikant voor producten die onder een Europese Normering vallen. Struyk Verwo Infra verklaart voor deze producten de minimumeisen, beproevingsmethodes en controlefrequenties.

#### Dubokeur

De betonstraatsteen en betontegel zijn onderzocht op hun Levens Cyclus Analyse (LCA). Hieruit blijkt dat beton milieutechnisch beter scoort in z'n functionaliteit dan andere bestratingsmaterialen. De hoogste score in het milieu-classificatiesysteem leidt tot het DUBOkeur® certificaat, het bewijs dat betonnen bestratingsproducten duurzaam en milieuvriendelijk zijn.



**DUBOKEUR**