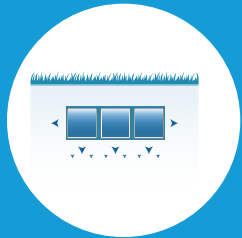


REGENWATERINFILTRATIE

INFILTRATION DES EAUX DE PLUIE

- DS INFILTRATIEKRATTEN
DS CAISSES D'INFILTRATION

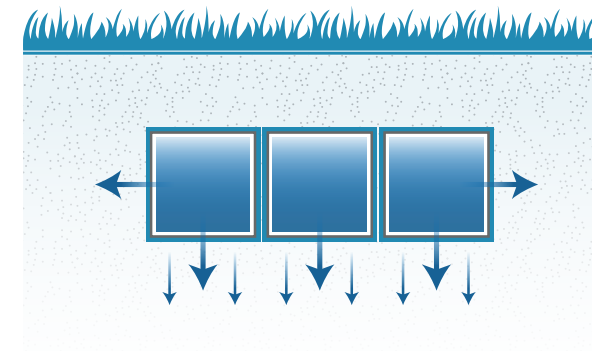
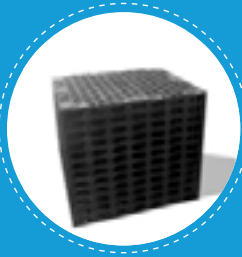


REGENWATERINFILTRATIE INFILTRATION DES EAUX DE PLUIE

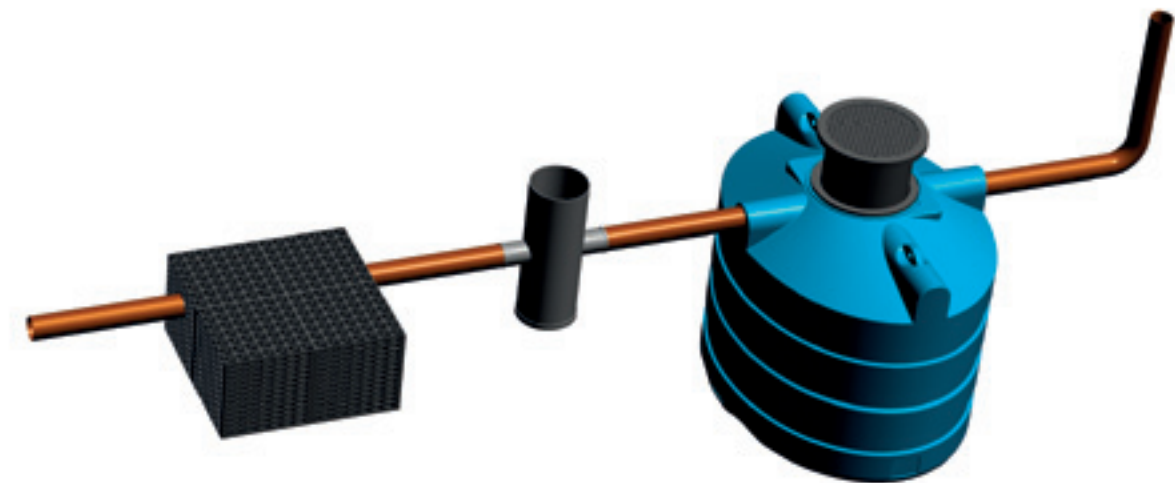
DS INFILTRATIEKRATTEN DS CAISSES D'INFILTRATION

DS INFILTRATIEKRATTEN INGEPAKT DS CAISSES D'INFILTRATION EMBALLES	3
DS Infiltratiekrat 200I GEO	4
DS Infiltratiekrat 400I GEO	5
DS Infiltratiekrat 600I GEO	5
DS Infiltratiekrat 800I GEO RIJ	5
DS Infiltratiekrat 800I GEO BLOK	5
DS Infiltratiekrat 1200I GEO	5

DS INFILTRATIEKRATTEN NIET INGEPAKT DS CAISSES D'INFILTRATION NON EMBALLES	8
---	---



REGENWATERINFILTRATIE INFILTRATION DES EAUX DE PLUIE



PLAATSING:

Infiltratiekratten moeten geplaatst worden op geëgaliseerde ondergrond, vrij van stenen of scherpe objecten. Nadien worden de kratten aan de kanten aangevuld met zand om een goede infiltratie toe te laten. Tracht ervoor te zorgen dat er geen scherpe objecten rond de kratten komen om het geotextiel te vrijwaren van scheuren. Voor grotere opstellingen is het aan te raden een extra laag gestabiliseerd zand (+/- 10 cm) te voorzien onderaan de kratten.

INSTALLATION:

La caisse d'infiltration doit être enterrée dans le sol. La terre doit être parfaitement égalisée et être dépourvue de pierre et de tout autre objet tranchant qui pourrait abîmer la toile de protection. Une fois que la caisse d'infiltration est en place, veuillez remplir les côtés avec du sable du rhin ou du gravier afin d'obtenir une bonne infiltration. Comme mentionné ci-dessus, veuillez faire attention à ne pas utiliser de matériel tranchant pour l'installation de votre caisse d'infiltration.

REGENWATERINFILTRATIE
INFILTRATION DES EAUX DE PLUIE

DS INFILTRATIEKRATTEN INGEPAKT
DS CRAISSES D'INFILTRATION EMBALLÉS



De DS In-filtratiekratten zijn voorverpakt in kant-en-klaar pakketten van 200l - 1200l. De BENOR gekeurde geo-textiel, waarin ze worden gewikkeld is een hoogwaardig, geweven doek uit kunststof; type SG29/29 (Bonar). Deze geo-textiel heeft geen risico op dichtslibben

Les DS caisses d'infiltration sont emballées en paquets prêts à l'emploi de 200l - 1200l. Le géotextile certifié BENOR, dans lequel ils sont emballés, est une toile tissée en polyéthylène de haute qualité; Type SG29 / 29 (Bonar). Ce géotextile n'a pas de risque d'envasement.

CODE	TYPE	L X B X H	VOL NETTO (L)	AANSL	PLAATSING/ PLACEMENT	MATERIAAL MATERIEL
5618	DS Infiltratiekrat 200l GEO	60 x 60 x 60	205	ø160	Rijopstelling / ligne	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
5619	DS Infiltratiekrat 400l GEO	120 x 60 x 60	410	ø160	Rijopstelling / ligne	
5620	DS Infiltratiekrat 600l GEO	180 x 60 x 60	615	ø160	Rijopstelling / ligne	
5621	DS Infiltratiekrat 800l GEO RIJ	240 x 60 x 60	820	ø160	Rijopstelling / ligne	
5936	DS Infiltratiekrat 800l GEO BLOK	120 x 120 x 60	820	ø160	Blokopstelling / bloc	
5623	DS Infiltratiekrat 1200l GEO	180 x 120 x 60	1230	ø160	Blokopstelling / bloc	

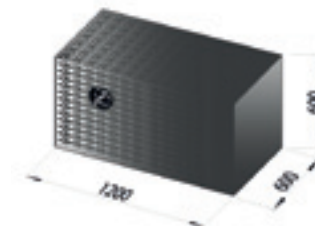
DS INFILTRATIEKRAT 200 GEOTEXTIEL
DS CRAISSE D'INFILTRATION 200 GEOTEXTILE

Code : 5618



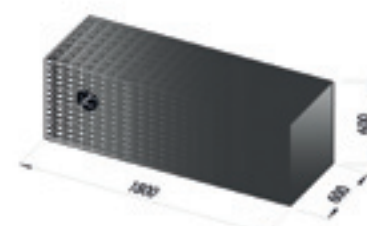
DS INFILTRATIEKRAT 400 GEOTEXTIEL
DS CRAISSE D'INFILTRATION 400 GEOTEXTILE

Code : 5619



DS INFILTRATIEKRAT 600 GEOTEXTIEL
DS CRAISSE D'INFILTRATION 600 GEOTEXTILE

Code : 5620



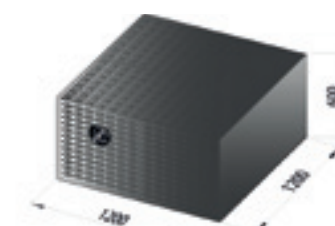
DS INFILTRATIEKRAT 800 RIJ GEOTEXTIEL
DS CRAISSE D'INFILTRATION 800 LIGNE GEOTEXTILE

Code : 5621



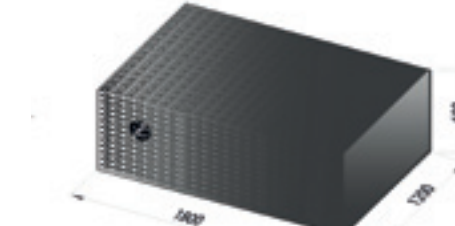
DS INFILTRATIEKRAT 800 BLOK GEOTEXTIEL
DS CRAISSE D'INFILTRATION 800 BLOC GEOTEXTILE

Code : 5936



DS INFILTRATIEKRAT 1200 GEOTEXTIEL
DS CRAISSE D'INFILTRATION 1200 GEOTEXTILE

Code : 5623



PRODUCTDETAILS / DETAILS DE PRODUIT

afmetingen (cm) Dimension (cm)	60 x 60 x 60
Volume (l)	205
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Plaatsing Placement	Rijopstelling ligne

afmetingen (cm) Dimension (cm)	120 x 60 x 60
Volume (l)	410
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Plaatsing Placement	Rijopstelling ligne

afmetingen (cm) Dimension (cm)	180 x 60 x 60
Volume (l)	615
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Plaatsing Placement	Rijopstelling ligne

afmetingen (cm) Dimension (cm)	240 x 60 x 60
Volume (l)	820
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Plaatsing Placement	Rijopstelling ligne

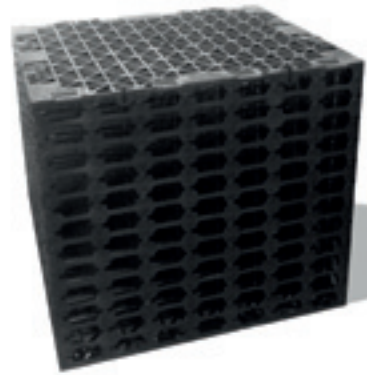
afmetingen (cm) Dimension (cm)	120 x 120 x 60
Volume (l)	820
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Plaatsing Placement	Blokopstelling Bloc

afmetingen (cm) Dimension (cm)	180 x 120 x 60
Volume (l)	1230
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Plaatsing Placement	Blokopstelling Bloc

REGENWATERINFILTRATIE INFILTRATION DES EAUX DE PLUIE

DS INFILTRATIEKRATTEN NIET INGEPAKT DS CAISSES D'INFILTRATION NON EMBALLEE

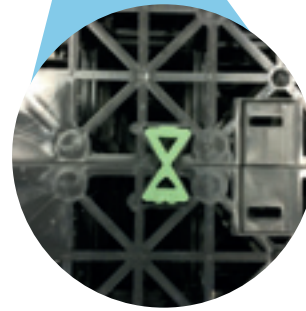
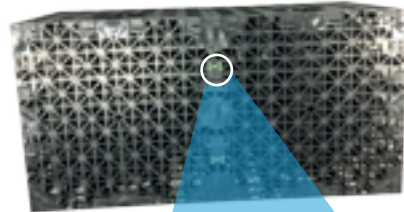
DS INFILTRATIEKRAT SLW 60



DS INFILTRATIEKRAT SLW 60
+ AANSLUITING Ø160
+ RACCORDEMENT Ø160



DS CONNECTIECLIP
4 X PER KOPPELING
4 X PAR CONNEXION



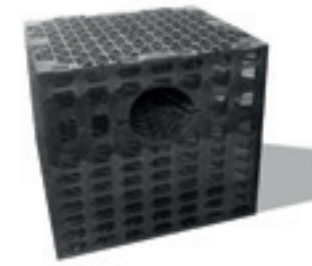
DS INFILTRATIEKRAT INSPECTEERBAAR 60X120 SLW60
DS CAISSE D'INFILTRATION INSPECTABLE 60X120 SLW60

Code : 5672



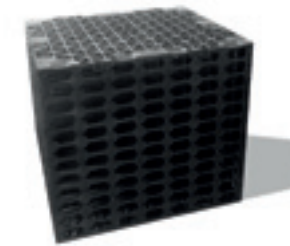
DS INFILTRATIEKRAT 60X60 SLW60 + AANSLUITING Ø160
DS CAISSE D'INFILTRATION 60X60 SLW60 + RACCORDEMENT Ø160

Code : 5617



DS INFILTRATIEKRAT 60X60 SLW60
DS CAISSE D'INFILTRATION 60X60 SLW60

Code : 5616



PRODUCTDETAILS / DETAILS DE PRODUIT

afmetingen (cm) Dimension (cm)	120 x 60 x 60
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Volume (L)	410
Gewicht Poids	20,7

afmetingen (cm) Dimension (cm)	60 x 60 x 60
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Volume (L)	205
Gewicht Poids	10,8

afmetingen (cm) Dimension (cm)	60 x 60 x 60
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Volume (L)	205
Gewicht Poids	10,8

DE VOORDELEN VAN DE DS INFILTRATIEKRATTEN :

De DS Infiltratiekrat unit is vervaardigd uit PP (Polypropyleen):

- extreme belastbaarheid op zeer lage inbouwdiepte
- driedimensionaal waterdoorlatend
- aan alle kanten aansluit- en verbindingsmogelijkheden
- Opslagcapaciteit = 95%
- Doorlaatcoëfficiënt = > 63%
- Max. belasting = 700kN
- Belastbaarheid - min. Dekking:
- Begaanbaar / Marchable = 15 cm
- Personenwagens / Voitures = 30 cm
- Max. bedekking / Max couverture = 240 cm

De DS Infiltratiekrat is speciaal ontworpen voor het gebruik op grote gedimensioneerde toepassingen. Het systeem maakt onderdeel uit van een duurzaam waterbeheer systeem en is bedoeld voor het bergen, transporteren en infiltreren van regenwater, hetzij afkomstig van een dak, straat, parking of van welk verhard oppervlak ook.

LES AVANTAGES DES CAISSES D'INFILTRATION:

Le DS caisse d'infiltration est fabriquée en PP (polypropylène) :

- résiste à des charges extrêmes à une hauteur d'encastrement très réduite
- perméable au niveau des trois dimensions
- offre de tous les côtés des possibilités de connexion et de raccord
- capacité = 95%
- Infiltration = >63%
- Charge max. = 700kN
- Imposabilité - min. Couverture:
- Marchable = 15 cm
- Voitures = 30 cm
- Max couverture = 240 cm

Le DS caisse d'infiltration est spécialement développée pour être utilisée aux dimensions importantes. Le système fait partie d'un système de gestion d'eau durable et sert à capter, transporter et à infiltrer l'eau de pluie venant d'un toit, de la rue, d'un parking ou de n'importe quelle surface revêtue.



DS CONNECTIECLIP

5633	DS Connectieclip	4 x per koppeling 4 x par connexion
------	------------------	--



GEOTEXTIEL

CODE	TYPE	L X B X H
5666	GEOTEXTIEL SG 29/29	Op maat / sur mesure
5669	GEOTEXTIEL SG 29/29	½ rol (262 x 100)

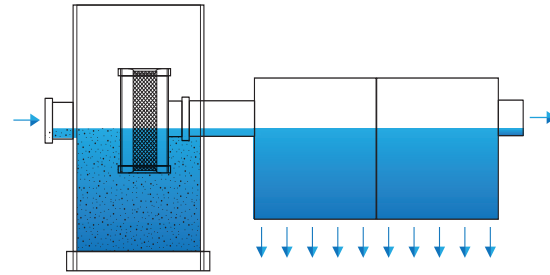


BENOR certificatie / la certification BENOR

OPTIES EN TOEBEHOREN OPTIONS ET PIÈCES JOINTES

PVC FILTERPUT / PVC CHAMBRES AVEC FILTRE

- Geschikt voor bladvang en filteren grof vuil
Adapté pour filtrer le piège à feuilles et le gros débris
- Wordt gedimensioneerd naar het inkomend debiet
Est dimensionnée pour le débit entrant
- Zelfreinigend effect
Effet autonettoyant
- Wordt voor het infiltratiesysteem geplaatst en vangt de kleine vaste delen op
Est placé en face du système d'infiltration et capte les petites particules solides

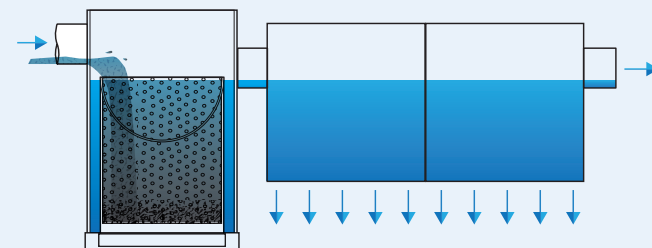


CODE	TYPE	AFM / DIM.	H	AANSLUITING	CAPACITEIT CAPACITÉ
5707	D315X700 AANSL D110	Ø315	700	1X110	10L/s
5708	D400X1050 AANSL D160	Ø400	1050	1X160	20L/s
5709	D500X1250 AANSL D200	Ø500	1250	1X200	30L/s
5710	D630X1500 AANSL D250	Ø630	1500	1X250	50L/s

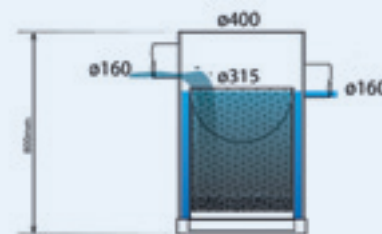


DS ZANDVANGPUT / DS CHAMBRE DESSABLEUR

- Met uitneembare PVC emmer
Avec seau amovible en Put
- Lichaam in HDPE met vlakke bodem
Chambre en PEHD avec fond plat
- Afmetingen : ø400 x H80 + ø315 emmer
Dimensions: ø400 x H80 + ø315 seau



CODE	TYPE	D X H	VOL NETTO (L)	AANSL.
5676	DS Zandvangput	40 x 80	205	2 x ø160



HOE BEREKEN JE HET INFILTRATIEOPPERVLAK? COMMENT CALCULER LE SURFACE D'INFILTRATION.

- * BASISBEREKENING: 25l / m² aangesloten dakoppervlak
CALCUL DE BASE: 25l / m² surface de toit connecté

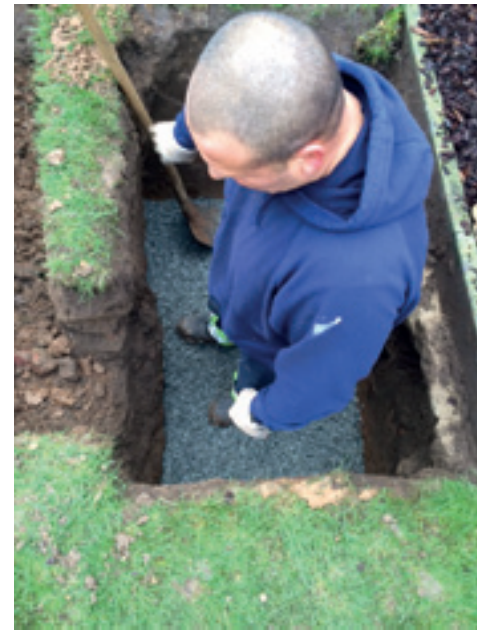
Opslagcapaciteit / capacité = 95%
Doorlaatcoëfficiënt / Infiltration = >63%
Max. belasting / Charge max. = 700kN

BELASTBAARHEID / MIN. DEKKING

Imposabilité / min. Couverture:
Begaanbaar / Marchable = 15 cm
Personenwagens / Voitures = 30 cm
Max. bedekking / Max couverture = 240 cm

Voor projecten groter dan 1200l kan er een combinatie van verschillende standaardreferenties worden toegepast. Indien het te infiltreren volume niet gekend is of bij onzekerheden inzake de dimensionering van het infiltratiebekken, gelieve dan contact op te nemen met DS Plastics (afdeling Watertreatment) voor een offerte en technische uitwerking op maat.

Pour les projets de plus de 1200l, une combinaison de plusieurs DS caisses d'infiltration peut être appliquée. Si le volume à infiltrer n'est pas connu, ou y sont des incertitudes en ce qui concerne le dimensionnement du bassin d'infiltration, merci bien de contacter DS Plastics (Traitement D'eau) pour un devis sur mesure.





ontwerp & drukwerk: www.proprint.be

DS PLASTICS BELGIUM BVBA
Mosten 18 | Industrieterrein E17/3 | 9160 LOKEREN
+32 (0)9 280 78 80 | +32 (0)9 280 78 89 | sales@dsplastics.be | www.dsplastics.be

