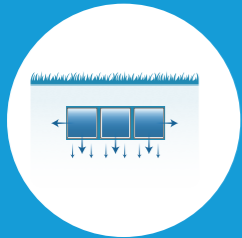


INFILTRATIEKRATTEN – PREFAB MODULES VOOR REGENINFILTRATIE
CAISSES D'INFILTRATION – MODULES PRÉFABRIQUÉS



SUPERPLASTIC

Quai Timmermans 44 • B - 4000 Liège | Tel +32.4.252.98.70 | www.superplastic.be



REGENWATERINFILTRATIE INFILTRATION DES EAUX DE PLUIE

DS INFILTRATIEKRATTEN 3 DS CAISSES D'INFILTRATION

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

DE KENMERKEN VAN DE DS INFILTRATIEKRATTEN :

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

- Extreme belastbaarheid op zeer lage inbouwdiepte
- Driedimensionaal waterdoorlatend
- Opslagcapaciteit = 95%
- Doorlaatcoëfficiënt = > 63%
- Max. Belasting = 700kn
- Belastbaarheid - min. Dekking:
 - Voetgangers = 15 cm
 - Personenwagens = 30 cm
 - Max. Bedekking= 240 cm
- Licht gewicht
- Gemakkelijk en snel te plaatsen

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.

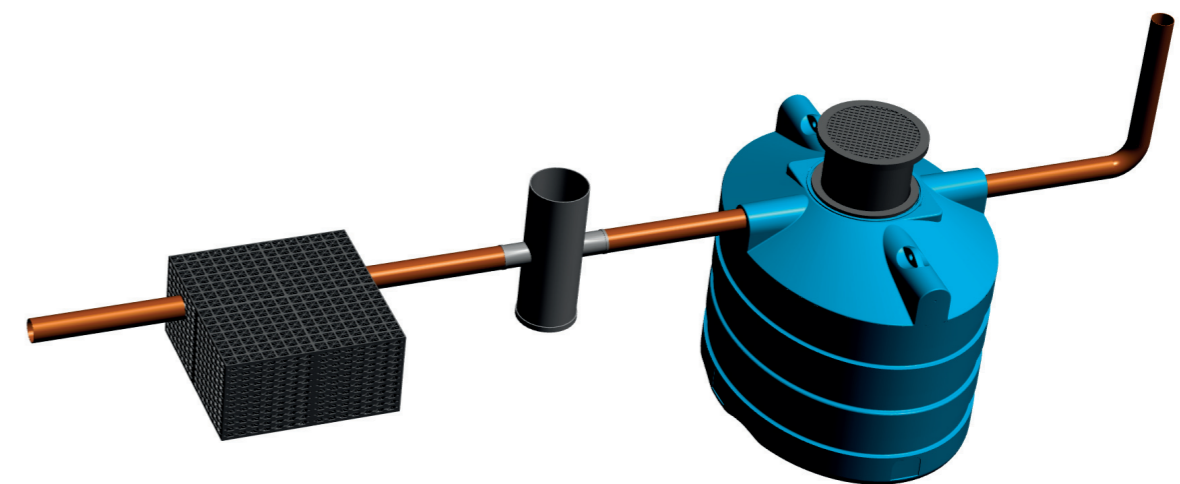
LES CARACTÉRISTIQUES DES CAISSES D'INFILTRATION:

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
- Capacité = 95%
- Infiltration = >63%
- Charge max. = 700Kn
- Imposabilité - min. Couverture:
 - Piétons = 15 cm
 - Voitures = 30 cm
 - Max couverture = 240 cm
- Faible poids
- Placement rapide et facile

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.

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

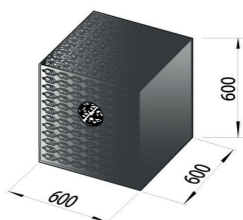


De DS In-filtratiekratten zijn voorverpakt in kant-en-klaar pakketten van 200l - 1200l. De BENOR gekeurde geo-textiel, waarin ze worden gewikkeld is een hoogwaardig, geweven doek uit kunststof; type SG29/29 (Bonar). Deze geo-textiel heeft geen risico op dichtslibben

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.

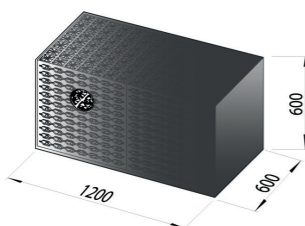
DS INFILTRATIEKRAT 200 GEOTEXIEL DS CRAISSE D'INFILTRATION 200 GEOTEXTILE

Code : 5618



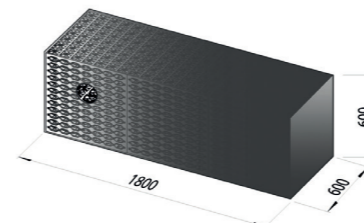
DS INFILTRATIEKRAT 400 GEOTEXIEL DS CRAISSE D'INFILTRATION 400 GEOTEXTILE

Code : 5619



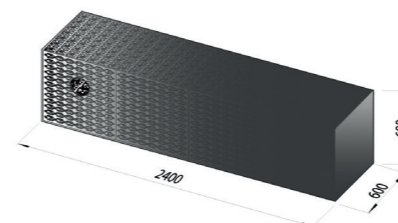
DS INFILTRATIEKRAT 600 GEOTEXIEL DS CRAISSE D'INFILTRATION 600 GEOTEXTILE

Code : 5620



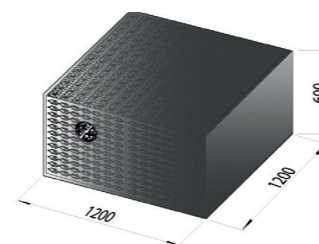
DS INFILTRATIEKRAT 800 RIJ GEOTEXIEL DS CRAISSE D'INFILTRATION 800 LIGNE GEOTEXTILE

Code : 5621



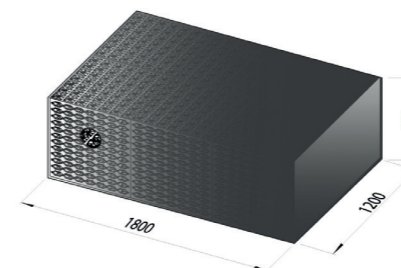
DS INFILTRATIEKRAT 800 BLOK GEOTEXIEL DS CRAISSE D'INFILTRATION 800 BLOC GEOTEXTILE

Code : 5936



DS INFILTRATIEKRAT 1200 GEOTEXIEL 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
Aansluiting Raccordement	Ø160
Infiltratieoppervlak (m²) Surface d'infiltration (m²)	1,44
afmetingen (cm) Dimension (cm)	120 x 60 x 60
Volume (l)	410
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Plaatsing Placement	Rijopstelling ligne
Aansluiting Raccordement	Ø160
Infiltratieoppervlak (m²) Surface d'infiltration (m²)	2,16

PRODUCTDETAILS / DETAILS DE PRODUIT

afmetingen (cm) Dimension (cm)	180 x 60 x 60
Volume (l)	615
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Plaatsing Placement	Rijopstelling ligne
Aansluiting Raccordement	Ø160
Infiltratieoppervlak (m²) Surface d'infiltration (m²)	2,88

afmetingen (cm) Dimension (cm)	240 x 60 x 60
Volume (l)	820
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Plaatsing Placement	Rijopstelling ligne
Aansluiting Raccordement	Ø160
Infiltratieoppervlak (m²) Surface d'infiltration (m²)	3,60

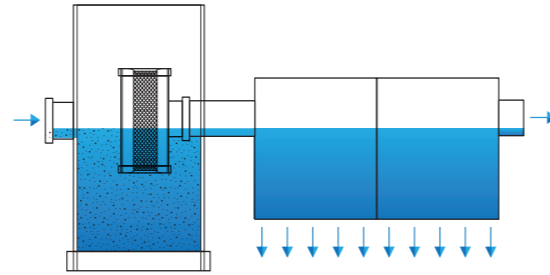
afmetingen (cm) Dimension (cm)	120 x 120 x 60
Volume (l)	820
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Plaatsing Placement	Blokopstelling Bloc
Aansluiting Raccordement	Ø160
Infiltratieoppervlak (m²) Surface d'infiltration (m²)	2,88

afmetingen (cm) Dimension (cm)	180 x 120 x 60
Volume (l)	1230
Materiaal Matériel	PP (polypropyleen) PP (polypropylène)
Plaatsing Placement	Blokopstelling Bloc
Aansluiting Raccordement	Ø160
Infiltratieoppervlak (m²) Surface d'infiltration (m²)	3,60

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

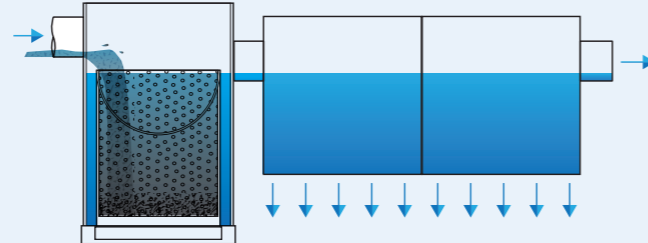


CODE	TYPE	AFM / DIM.	H	AANSLUITING	CAPACITEIT CAPACITÉ
5707	D315X700 AANSL D110	Ø315	700	1X110	10L/s
5708	D400X1050 AANSL D160	Ø400	1050	1X160	20L/s
5709	D500X1250 AANSL D200	Ø500	1250	1X200	30L/s
5710	D630X1500 AANSL D250	Ø630	1500	1X250	50L/s

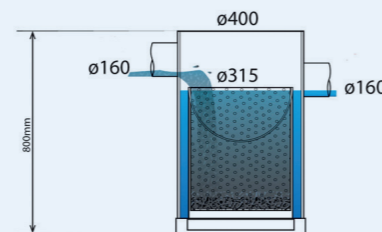


DS ZANDVANGPUT / DS CHAMBRE DESSABLEUR

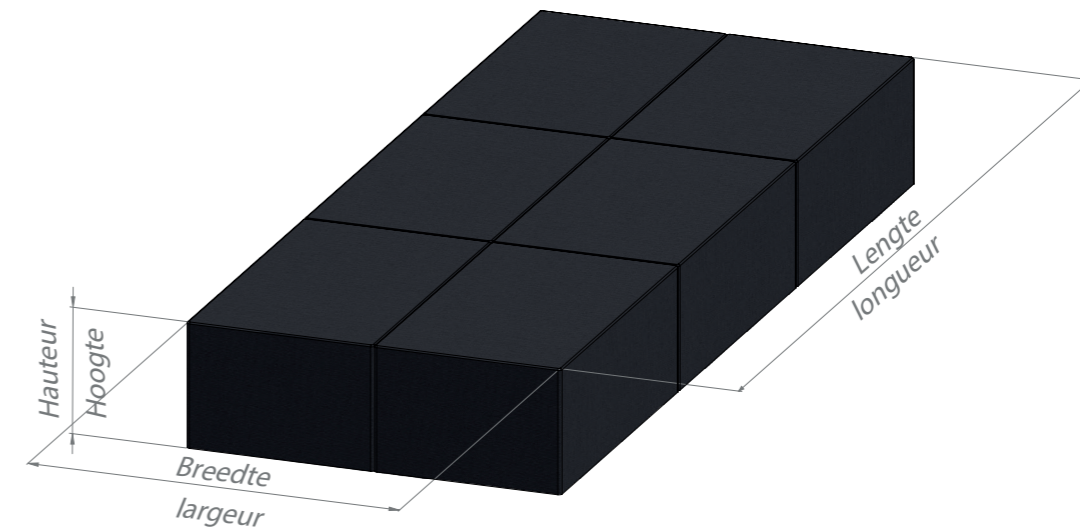
- Met uitneembare PVC emmer
Avec seau amovible en Put
- Lichaam in HDPE met vlakke bodem
Chambre en PEHD avec fond plat
- Afmetingen : ø400 x H80 + ø315 emmer
Dimensions: ø400 x H80 + ø315 seau



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.



$$2X (LENGTE + BREEDTE) X HOOGTE = INFILTRATIEOPPERVLAKTE (M^2)$$

$$2X (LONGUEUR + LARGEUR) X HAUTEUR = SURFACE D'INFILTRATION (M^2)$$

HOE BEREKEN JE HET INFILTRATIEVOLUME? COMMENT CALCULER LE VOLUME D'INFILTRATION?

$$\text{BASISBEREKENING: } 25L / M^2 \text{ AANGESLOTEN DAKOPPERVLAK}$$

$$\text{CALCUL DE BASE: } 25L / M^2 \text{ SURFACE DE TOIT CONNECTÉ}$$

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.

