

VERWERKINGSADVIES Hydroblob

Controle vooraf

Controleer voordat u begint met de verwerking van het product op eventuele gebreken. Mocht er met het product onverhoopt iets niet in orde zijn, wendt u dan direct tot Kooyman B.V. Als u ondanks zichtbare gebreken m.b.t. het product toch overgaat tot verder uitpakken en/of verwerking van het product heeft u zonder voorbehoud het product geaccepteerd. Fabrikant en Kooyman B.V. moet binnen aanvaardbare termijn in de gelegenheid worden gesteld eventuele zichtbare gebreken op te lossen.

Toepassing en plaatsingsinstructies voor de Hydroblob blokken.

Hydroblob wordt toegepast in bebouwde en onbebouwde gebieden, naast of onder verhardingen, rondom gebouwen en in tuinen.

Hydroblob voorkomt wateroverlast op plaatsen waar hemelwater wordt afgekoppeld van het bestaande rioolstelsel en op plaatsen waar geen hemelwater- of rioolstelsel aanwezig is.

De "D" blokken bestaan uit een kern van geperste steenwol omhuld door een filterdoek van geotextiel, dit geldt ook voor de "BD" blokken echter deze zijn tevens voorzien van een geperforeerde buis voor aansluiting van hemelwater afvoeren, kolken, buizen, drainageslangen, goten etc.

De blokken dienen altijd in verticale positie te worden gepositioneerd (zie afbeelding) dit in verband met de draagkracht van de blokken, als draagkracht van ondergeschikt belang is kunnen de blokken ook horizontaal worden toegepast. Toelaatbare belasting/draagkracht conform DIN –EN 1433 (verkeersklasse A15/B125/C250/D400) is van toepassing op de verticaal geplaatste blokken, aangelegd volgens de hieronder omschreven plaatsingsinstructies en conform de bij het type blok aangeven aanlegdiepte en dekking boven op het blok.

Volgorde werkzaamheden en plaatsingsinstructie bij enkelvoudige blokken in de lengterichting :

1. Graaf een smalle sleuf voor het type blok met de afmeting zoals aangegeven op het etiket van het blok en volgens tabel 1 hieronder. De lengte van de sleuf wordt bepaald door het aantal blokken dat achter elkaar wordt geplaatst (altijd een veelvoud van 120 cm). **Let op:** zowel tabel 1 als de etiketten gaan uit van het aanleggen op- en in een bestaande zandbodem. Indien de bodem geen zandbodem betreft dient er 5 cm dieper en rondom 5 cm breder te worden uitgegraven voor het aanbrengen van een 5 cm dikke zandlaag. Gebruik hiervoor scherpzand / straatzand en werk deze op de bodem vlak af
2. Plaats de blokken in de sleuf op de (aangebrachte) zandlaag. In geval van type BD blokken verbind de buizen van de blokken met elkaar door middel van de koppelstukken.
3. Vul de zijkanten van de sleuf naast de blokken met scherpzand / straatzand en verdicht deze zandlaag totdat deze vlak is met de bovenkant van de blokken.
4. Vul de sleuf verder aan met scherpzand / straatzand in lagen van 15cm tot maaiveld niveau en verdicht deze zandlagen steeds door middel van aantrillen of inwateren. Het materieel en/of machines voor deze bewerking dienen niet boven een gewicht van 1500 kg/m² uit te komen.
5. De sleuf is nu voorzien van de blokken, er is aangevuld en verdicht zodat nu de gewenste afwerking kan worden aangebracht. (straatwerk, asfalt, tegelwerk, gras, grind etc.)

Tabel 1 Type	Belastbaarheid max. kg/m ²	Inhoud liters	Afmeting sleuf (lxbxh) in cm	aanlegdiepte in cm	gronddekking in cm	verkeers- klasse
34 / rooster	2.500	34 l	120x15x20	20	0	A15 / B125
34	2.500	34 l	120x15x35	35 / 45*	15 / 25*	B125 / C250*
45	2.500	45 l	120x20x40	40 / 50*	20 / 30*	B125 / C250*
112	2.500	112 l	120x30x63	63 / 73*	30 / 40*	B125 / C250*
170	2.500	170 l	120x30x80	80 / 90	30 / 40*	B125 / C250*
340	2.500	340 l	120x30x130	130 / 140*	30 / 40*	B125 / C250*
220	2.500	220 l	120x40x90	90 / 100	40 / 50*	B125 / C250*
440	2.500	440 l	120x40x140	140 / 150*	40 / 50*	B125 / C250*
112HD	4.500	107 l	120x30x63	73 / 83*	30 / 40*	C250 / D400*
170HD	4.500	162 l	120x30x80	90 / 100	30 / 40*	C250 / D400*
340HD	4.500	324 l	120x30x130	130 / 140*	30 / 40*	C250 / D400*

KOORYMAN B.V.

Poelweg 2
1424 PB De Kwakel
0297-560575

www.sierbestrating-tuinhout.nl
info@kooymanbv.nl



Volgorde werkzaamheden en plaatsingsinstructie bij dubbelvoudige plaatsing (2 blokken naast elkaar):

1. Graaf een brede sleuf voor het type blokken met de afmeting zoals aangegeven volgens tabel 2 hieronder. De lengte van de sleuf wordt bepaald door het aantal blokken wat achter elkaar wordt geplaatst (altijd een veelvoud van 120 cm), De breedte van de sleuf dient nu minimaal 2x de breedte van de betreffende type blokken te zijn. **Let op:** tabel 2 en tabel 3 gaan uit van het aanleggen op- en in een bestaande zandbodem, indien de bodem geen zandbodem betreft dient er 5 cm dieper en rondom 5 cm breder te worden uitgegraven voor het aanbrengen van een 5 cm dikke zandlaag, Gebruik hiervoor scherpzand / straatzand en werk deze op de bodem vlak af.

2. De werkzaamheden zijn hierna identiek als omschreven in tabel 1.

Tabel 2 Type	Belastbaarheid max. kg/m ²	Inhoud liters	Afmeting sleuf (lxbxh) in cm	aanlegdiepte in cm	gronddekking in cm	verkeers- klasse
34	2.500	34 l	120x30x42,5	42,5 / 52,5*	22,5 / 32,5*	B125 / C250*
45	2.500	45 l	120x40x50	50 / 60*	30 / 40*	B125 / C250*
112	2.500	112 l	120x60x78	78 / 88*	45 / 55*	B125 / C250*
170	2.500	170 l	120x60x95	95 / 105*	45 / 55*	B125 / C250*
340	2.500	340 l	120x60x145	145 / 155*	45 / 55*	B125 / C250*
220	2.500	220 l	120x80x110	110 / 120*	60 / 70*	B125 / C250*
440	2.500	440 l	120x80x160	160 / 170*	60 / 70*	B125 / C250*
112HD	4.500	107 l	120x60x78	78 / 88*	45 / 55*	C250 / D400*
170HD	4.500	162 l	120x60x95	95 / 105*	45 / 55*	C250 / D400*
340HD	4.500	324 l	120x60x145	145 / 155*	45 / 55*	C250 / D400*

Volgorde werkzaamheden en plaatsingsinstructie bij drievoudige plaatsing (3 blokken naast elkaar):

1. Graaf een brede sleuf voor het type blokken met de afmeting zoals aangegeven volgens tabel 3 hieronder. De breedte van de sleuf dient nu minimaal 3x de breedte van de betreffende type blokken te zijn.

2. De werkzaamheden zijn hierna identiek als omschreven in tabel 1.

Tabel 3 Type	Belastbaarheid max. kg/m ²	Inhoud liters	Afmeting sleuf (lxbxh)	aanlegdiepte in cm	gronddekking in cm	verkeers- in cm klasse
34	2.500	34 l	120x45x50	50 / 60*	30 / 40*	B125 / C250*
45	2.500	45 l	120x60x60	60 / 70*	40 / 50*	B125 / C250*
112	2.500	112 l	120x90x93	93 / 103*	60 / 70*	B125 / C250*
170	2.500	170 l	120x90x110	110 / 120*	60 / 70*	B125 / C250*
340	2.500	340 l	120x90x160	160 / 170*	60 / 70*	B125 / C250*
220	2.500	220 l	120x120x130	130 / 120*	80 / 90*	B125 / C250*
440	2.500	440 l	120x120x180	180 / 190*	80 / 90*	B125 / C250*
112HD	4.500	107 l	120x90x93	93 / 103*	60 / 70*	C250 / D400*
170HD	4.500	162 l	120x90x110	110 / 120*	60 / 70*	C250 / D400*
340HD	4.500	324 l	120x90x160	160 / 170*	60 / 70*	C250 / D400*

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe tuin!

Het team van Kooyman B.V.