

A person wearing blue rain pants and grey rubber boots is standing in a shallow stream. The water is rippling around their feet. The background shows a lush green landscape with trees and a grassy area.

De juiste oplossing voor elke regenbui

Praktisch en effectief regenwaterbeheer

Regenwater: houd de tuin eenvoudig droog

Nederland is het regenland bij uitstek. Door de veranderende klimatologische omstandigheden herken je ongetwijfeld de problematiek: te veel water, te weinig doorlaatbare grond en woningen die hier (nog) niet op zijn voorbereid. Het resultaat? Water dat niet weg kan en voor overlast zorgt rond, en soms zelfs in, de woning. DYKA biedt je graag een passend antwoord met een compleet regenwatersysteem voor individuele woningen. Dit systeem is een handige tool voor hoveniers, tuincentra en installateurs.. Zo bied jij jouw klant een gezonde tuin zonder plassen én zonder uitdrogende bodem. Het resultaat: een mooie tuin en een droog terras.



Als installateur of hovenier krijgt u steeds vaker de vraag wat te doen bij een tuin die regelmatig onder water staat. Gemeenten stimuleren namelijk dat regenwater op eigen terrein wordt verwerkt. Dat vraagt om duidelijke oplossingen – en juist daarin kunt u als hovenier of installateur het verschil maken.

Geen laarzen maar slippers

In onze steeds verder verstedelijkende leefomgeving wordt meer vrije oppervlakte verhard. Daardoor kan regenwater moeilijker infiltreren en krijg jij te maken met wateroverlast en een uitdrogende bodem. Infiltratiekratten bieden hiervoor een efficiënte oplossing: ze vangen regenwater tijdelijk op en laten het langzaam in de bodem wegzakken. Met het Rainbox 3S infiltratiepack verwerk je regenwater eenvoudig op het eigen perceel, precies volgens de geldende richtlijnen. Daarnaast kun je kiezen voor drainagebuizen om water gecontroleerd af te voeren en te laten infiltreren in de omliggende bodem. Afhankelijk van de situatie zijn er diverse uitvoeringen beschikbaar. Een extra optie binnen het assortiment is de IT plaat. Deze zwaarbelastbare infiltratieplaat plaats je op 15 tot 50 cm diepte en zorgt dankzij de open 3D-structuur voor snelle afvoer, tijdelijke buffering en directe infiltratie. Ideaal onder paden, terrassen en halfverhardingen waar draagkracht en doorlatendheid samen moeten gaan.

Wat is regenwaterbeheer?

Regenwaterbeheer houdt in dat regenwater zoveel mogelijk en zo dicht mogelijk bij de bron (eigen perceel) vastgehouden, behandeld (gefilterd) en verwerkt (geïnfiltreerd/vertraagd afgevoerd) wordt.



Regenwater verwerken

Regenwater verwerken in de tuin is een uitdaging die een systematische aanpak vraagt. Daarom biedt DYKA een compleet systeem aan: opvangen, transporteren, filteren, gebruiken, infiltreren en reguleren. Vanaf de eerste druppel die op jouw perceel valt, kun je bij DYKA terecht voor de juiste materialen. Natuurlijk heeft niet elke situatie alle stappen nodig. Jij kiest eenvoudig welke stappen voor jouw project van toepassing zijn. Daarbij vertrek je vanuit twee mogelijke situaties: regenwater dat van het dak komt, of regenwater dat je opvangt op het terras of de oprit.

Regenwateroplossingen



Regen van het dak

Regen van oprit of terras

Opvangen	Dakgoten	PVC-standleidingen	Putten & kolken	Lijnafwatering	Regenwatertanks
Transporteren	PVC HWA riool	Drainagebuis	IT buis	PVC HWA riool	Drainagebuis
Filteren	Loofafscheiders	Filters voor gebruik	Zandvangput	Zandvanger	Zandvangput
Gebruiken	Regenwatertanks	Regenton vulautomaat			
Infiltreren	Infiltratiekragen Rainbox 3S	IT-buis		Infiltratiekragen Rainbox 3S	Duborain IT plaat
Reguleren	Terugslagklep	Drainagebuis		Terugslagklep	Drainagebuis

Opvangen rond de woning

Effectieve waterafvoer rond de woning begint bij de juiste oplossingen.

Of je nu kiest voor een slanke designgoot, een robuust lijnafwateringssysteem of een compacte regenwatertank: met de juiste producten zorg je voor een veilige, nette en duurzame afwatering in elke tuin. DYKA biedt daarvoor meerdere systemen die eenvoudig te plaatsen zijn en aansluiten op zowel het riool als infiltratieoplossingen. Hieronder vind je een overzicht van de belangrijkste opties.

ACO Slimline - smalle goot

De ACO Slimline is een ultra smalle kunststof goot met een designrooster. Het systeem bestaat uit een compleet assortiment kunststof goten en toebehoren en wordt standaard geleverd inclusief een aluminium of zwart aluminium. Het is mogelijk de goot te combineren met eindplaten (dicht of met zijuitloop) maar ook een koppelstuk met een verticale uitloop (centrisch en excentrisch). Hoeken zijn eenvoudig en netjes te realiseren met behulp van een hoeelement. De ACO Slimline kan worden aangesloten op het hemelwaterriool maar ook op een infiltratiesysteem wat bijdraagt aan een goede waterhuishouding in de tuin.

- ✓ 6 cm smalle roostergoot
- ✓ Voetjes aan de koppelstukken zorgen voor verankering tussen de tegel
- ✓ Snelle verwerking door klik & lijmbare hulpstukken
- ✓ Rooster zeer eenvoudig uit te nemen voor reiniging van de goot



ACO Euroline veelzijdige afwatering

De ACO Euroline bestaat uit een compleet assortiment robuuste, maatvastе polymeerbetonnen goten (aansluiting Ø110 mm) en toebehoren. Het systeem wordt standaard geleverd inclusief een verzinkt stalen rooster. Het is mogelijk de goot te combineren met andere roosters, ACO Slotline sleufopzetstukken of de ACO LEDline. Lijnafwatering kan worden aangesloten op het riool maar ook op een infiltratiesysteem. Dit draagt bij aan een goede waterhuishouding in de tuin. Het Euroline gootsysteem met een vuilvanger heeft de voorkeur in gevallen waar regelmatig vuil, zand of blad wordt verwacht. De ACO Euroline H60 (Euroline goot met of zonder zijuitloop) wordt toegepast bij een minimale inbouwdiepte.



ACO Euroline met vuilvanger

- Goed te onderhouden
- Leverbaar met stankslot
- Eindplaat polymeerbeton
- Tot 20 meter strenglengte per uitloop

ACO Euroline met onderuitloop

- Leverbaar met stankslot
- Eindplaat polymeerbeton
- Tot 10 meter strenglengte per uitloop

ACO Euroline met zijuitloop

- Ondiepe aansluitmogelijkheid
- Eindplaat polymeerbeton
- Tot 5 meter strenglengte per uitloop

Hauraton Recyfix Standard

RECYFIX STANDARD afwateringsgoten zijn gemakkelijk te vervoeren en eenvoudig te plaatsen. Ze zijn bestand tegen belastingen tot klasse C 250 en zijn bijzonder geschikt voor binnenplaatsen, opritten, tuinen en parken. De visueel aantrekkelijke goten zijn bestand tegen omgevingsinvloeden zoals vorst of hitte.

- ✓ Stabiel en bijna onbreekbaar RECYFIX-materiaal
- ✓ Laag gewicht bespaart tijd en geld bij plaatsing
- ✓ Glad binnenoppervlak voor uitstekende doorstroming
- ✓ Eenvoudige verwerking op locatie: de afwateringsgoot kan met eenvoudig gereedschap worden bewerkt, gesneden en geboord



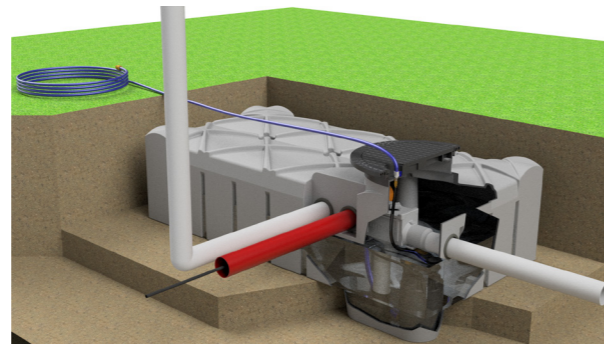
Flatline regenwatertank

Ondiepe regenwateropslag voor tuinen met beperkte inbouwdiepte

De Flatline Regenwatertank is ontwikkeld voor situaties waarin diepe plaatsing niet mogelijk of niet wenselijk is. Door het platte ontwerp kan de tank ondiep worden ingegraven, waardoor je minder grond hoeft af te voeren en bestaande tuinstructuren grotendeels kunnen blijven staan. Dit maakt de tank geschikt voor zowel renovatieprojecten als nieuwe aanleg.

Geschikt bij hoge grondwaterstanden en beperkte ruimte

In veel tuinen is diep graven lastig door een hoge grondwaterstand of door obstakels zoals wortels, kabels of leidingen. De ondiepe vorm van de Flatline biedt hiervoor een praktisch alternatief. De tank verdeelt de opslagcapaciteit horizontaal in plaats van verticaal, waardoor hij in meer situaties toepasbaar is



Geschikt bij hoge grondwaterstanden en beperkte ruimte

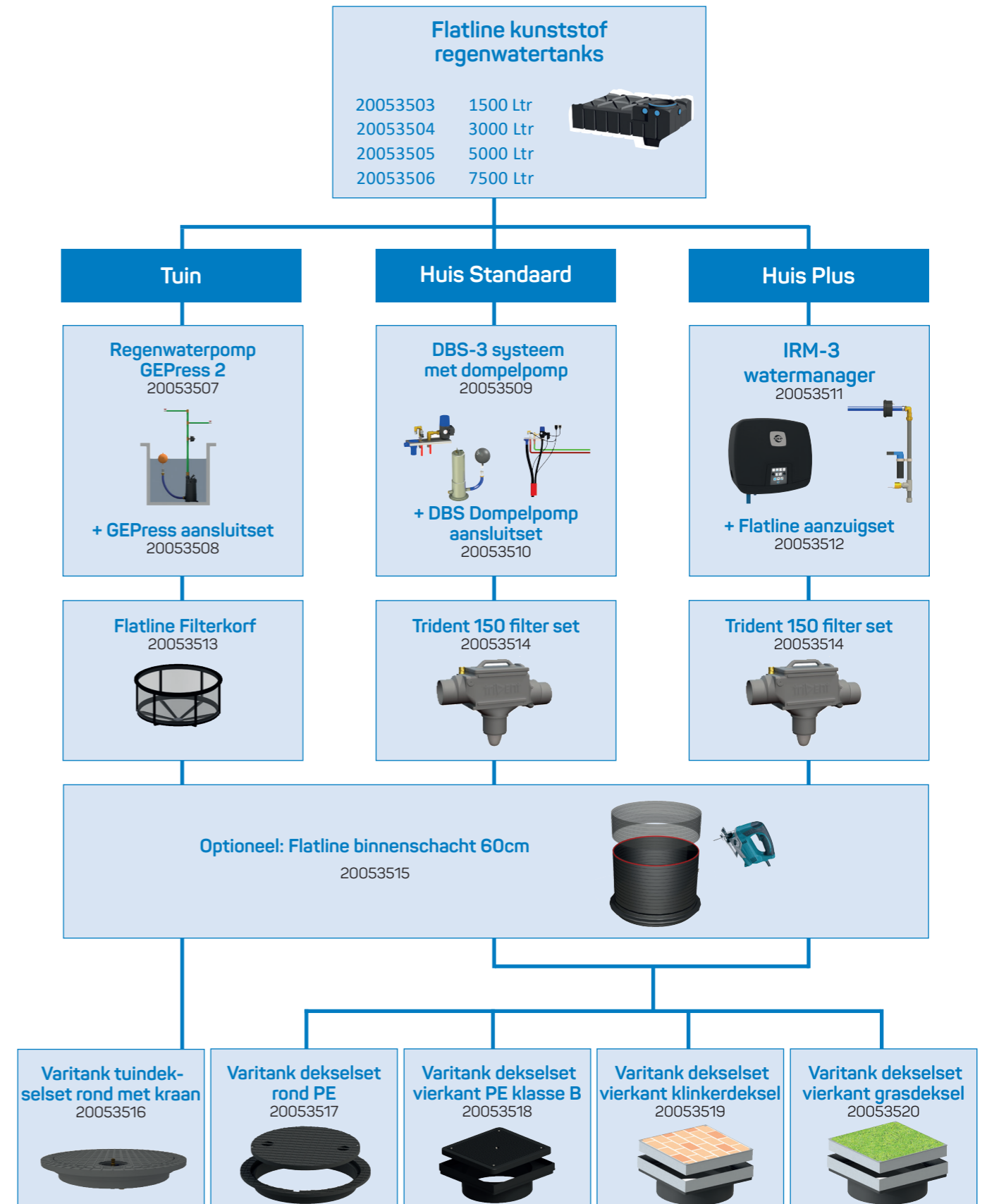
De tank is gemaakt van slagvast kunststof dat bestand is tegen grondbelasting en normale belasting vanuit bovenliggende groenvoorzieningen. De constructie is ontworpen om vervorming te beperken en langdurig functioneren te ondersteunen. De mangatopening biedt toegang voor inspectie en onderhoud, zoals het schoonmaken van filters of het controleren van pompen.

De Flatline is verkrijgbaar in verschillende capaciteiten. Namelijk in 1500 Ltr, 3000 Ltr, 5000 Ltr en 7500 Ltr. Zo kan de inhoud worden afgestemd op het afvoerend oppervlak van de woning of tuin, de wensen van de klant en de beschikbare inbouwruimte. Dit maakt het systeem flexibel inzetbaar, van kleine particuliere tuinen tot grotere projecten.

Toepassing in de tuin

- ✓ Buffering van regenwater bij hevige buien
- ✓ Hergebruik voor beregening
- ✓ Onderdeel van infiltratiesystemen
- ✓ Geschikte oplossing voor ondiepe inbouwlocaties

Stel je regenwaterpakket samen:



Transporteren rond de woning

Een betrouwbare waterafvoer rond de woning begint bij het juiste transportsysteem. Of je nu water wilt afvoeren, infiltreren of transporteren naar een voorziening: met onze oplossingen kies je altijd een systeem dat past bij jouw bodemtype en toepassing. Van flexibele PE-drainagebuizen tot de robuuste Ultra-3 Recyline IT-buis. Elk product biedt een doordachte combinatie van doorstroming, duurzaamheid en eenvoudige verwerking. Hieronder lees je welke opties het best aansluiten op jouw situatie.

Drainagebuis PE

Voor een goede afvoer en drainage van regenwater rond de woning wil je een drainagesysteem dat past bij de bodem en de toepassing. Met de Drainagebuis PE kies je eenvoudig de uitvoering die het beste aansluit op jouw situatie.



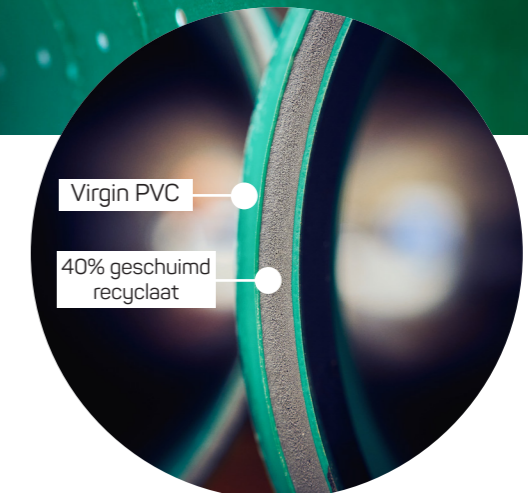
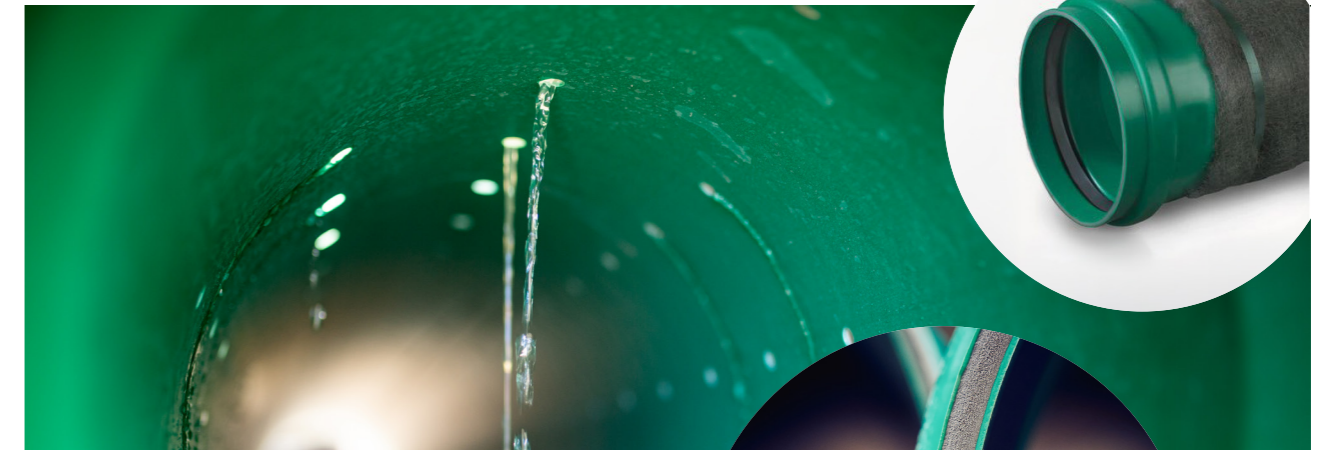
- Kaal (geperforeerd of ongeperforeerd/blind)**
 Geperforeerd: gebruik je wanneer je water wilt afvoeren én laten draineren. Via de perforaties kan het water in of uit de buis stromen.
 Ongeperforeerd (blind): kies je wanneer water juist niet door de buiswand mag infiltreren, bijvoorbeeld als transportleiding naar een infiltratievoorziening.
- Omhulling PP450**
 Deze synthetische filteromhulling houdt fijne gronddeeltjes tegen en voorkomt dat de buis dichtslibt. Ideaal wanneer je werkt in zandgronden en een betrouwbaar, onderhoudsarm drainagesysteem wilt aanleggen.
- Omhulling Kokosvezel 1000 Mu**
 De natuurlijke kokosvezel zorgt voor een uitstekende waterdoorlatendheid en biedt duurzame bescherming tegen dichtslibben. Perfect voor tuinen met veel organisch materiaal of bodems die sterk variëren.

Ultra-3 Recyline IT Buis

Infiltratie- en Transportbuis

Voor een goede afvoer en infiltratie van regenwater rond de woning wil je een drainagesysteem dat past bij de bodem en de toepassing. Met de Ultra-3 Recyline IT-buis kies je eenvoudig de uitvoering die het beste aansluit op jouw situatie.

Ultra-3 Recyline IT-buizen worden gemaakt van klasse 34/SN8 buis en uitgevoerd met gaten $\varnothing 10\text{mm}$. Hierdoor wordt een optimale stijfheid en slagvastheid van de buis gewaarborgd in langs- en dwarsrichting. Dit is van groot belang voor de handling en levensduur onder belasting. Er is minder kans dat de openingen door vuil verstopten. Door de gladde wanduitvoering is de buis gemakkelijk te plaatsen en is een breed programma van standaard hulpstukken aanwezig. Ook zijn de aansluitingen op putten zonder bijzondere overgangstukken, gemakkelijk uit te voeren. De standaard kleur is groen RAL 6024 en kan op aanvraag ook in grijs RAL 7037 worden geleverd.



De Ultra-3 Recyline IT buis staat uit 3 lagen:

- een binnen- en buitenlaag van nieuw materiaal
- een kernlaag waarin minimaal 40% gerecycled materiaal

Installatievoorschrift:

- Minimale gronddekking is 60cm
- De buis over de volle lengte dragend plaatsen
- De grond moet voldoende diep zijn losgewoeld en vrij zijn van scherpe voorwerpen
- De onderkant en zijkanten van de buis aanvullen met drainagezand of fijn grind
- Raadpleeg NPR3218 punt 8.5.4. voor 'Aanbrengen en verdichten van aan vulgrond'
- Voor het gebruik van kneelinlaat: zie montage voorschrift op de verpakking. Om zandinloop te voorkomen dient er bij elke knelinlaat een extra deel geotextiel met gat toegepast te worden

Infiltreren rond de woning

Infiltreren rond de woning vraagt om slimme oplossingen die regenwater snel en veilig de bodem in leiden. Met de juiste systemen voorkom je wateroverlast op paden, terrassen en in de tuin, terwijl je tegelijkertijd bijdraagt aan een duurzame waterhuishouding. Of je nu kiest voor een sterk belastbare infiltratieplaat of een compacte infiltratiekrat: beide oplossingen helpen je om regenwater efficiënt op te vangen en gecontroleerd te laten wegzakken. Hieronder lees je welke systemen het best aansluiten op jouw project.

Duborain IT plaat

Wanneer regenwater op halfdoorlatende oppervlakken terechtkomt, zoals paden en trottoirs, kan het vaak niet snel genoeg weg. Jij wilt dat waterproblemen in de tuin worden voorkomen én dat de afwatering duurzaam is.

De Duborain IT plaat helpt je daarbij. Je plaatst deze sterk belastbare plaat als tussenlaag op 15 tot 50 cm onder het maaiveld. Dankzij de open 3D-structuur kan regenwater zich vrij bewegen, snel worden opgevangen en direct infiltreren in de ondergrond. Zo verbeter je eenvoudig de opslag- en afvoercapaciteit van grote oppervlakken en creëer je een betrouwbare oplossing voor zowel afwatering als infiltratie. Met de Duborain IT plaat kies je voor een professioneel systeem dat perfect aansluit op de eisen van moderne tuinen en buitenruimtes.

Park / tuin

Drainage concepten voor groene gebieden en paden



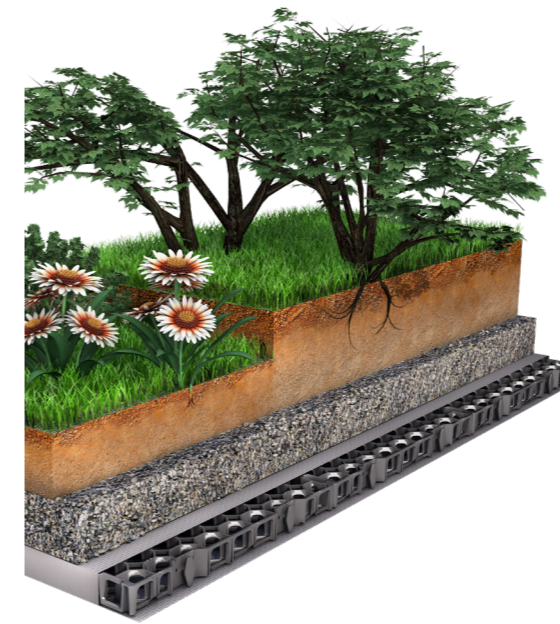
Voordelen:

- Geen nat oppervlak of plasvorming korte tijd na slecht weer.
- Gerichte verwijdering van regenwater zonder extra onderhoud.

Intelligente drainage met Duborain IT platen 50-L en 50-S in groenstroken en parkeergarages zorgt voor een snelle afvoer van regenwater bij hevige regenval. Het lagenconcept achter de IT platen kan worden gerealiseerd onder zowel gazon en verharde oppervlakken als onder paden. De Duborain IT platen kunnen tot 45 liter regenwater per vierkante meter opslaan. Daarnaast heeft de Duborain IT plaat een open structuur voor directe infiltratie of voor transport tussen aangrenzende Duborain IT platen in het systeem.

Bepante gebieden / boom- en bloembakken

Eenvoudig onderhoud van beplante eilanden



Voordelen:

- Geen stilstaand water rond gevoelige wortels.
- Indirect gereguleerd waterbeheer.
- Geen anaerobe omstandigheden die worden bevorderd door rotting in waterpoel.
- Tijdelijke wateropslag verlengt de bewateringsintervallen.

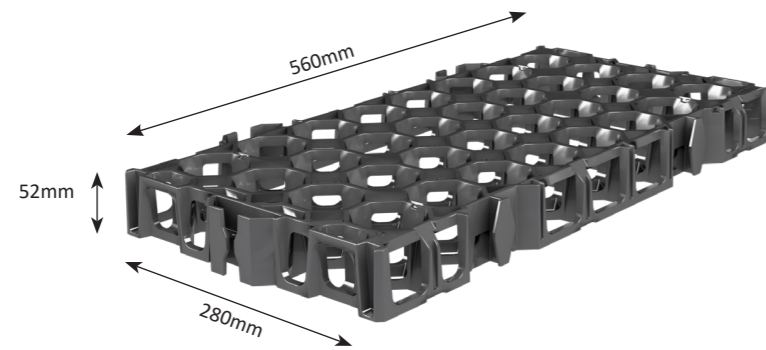
Duborain IT platen zijn de ideale oplossing om de waterhuishouding van planten en planten kuipen te verbeteren. De Duborain IT plaat functioneert hier als een buffer.

- Na hevige regenval of overmatig water geven, verzamelt het water zich eerst in de Duborain IT platen.
- Dit voorkomt dat het water zich in de grond verzamelt en vermindert rottingsprocessen.
- Als de grond daarentegen uitdroogt en er nog water in de Duborain IT plaat staat, kan de waterhuishouding zichzelf automatisch regelen via capillaire krachten.

Ook andere installatieopties zijn mogelijk, bijvoorbeeld met geotextielen waardoor wortels ongehinderd de Duborain IT platen kunnen binnendringen voor een betere wateropname.



Duborain IT plaat 50-S



Duborain IT plaat 50-S
 Artikelnummer : 20059097

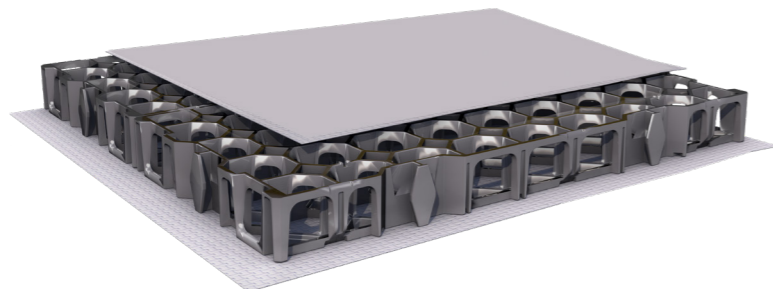


Eigenschappen

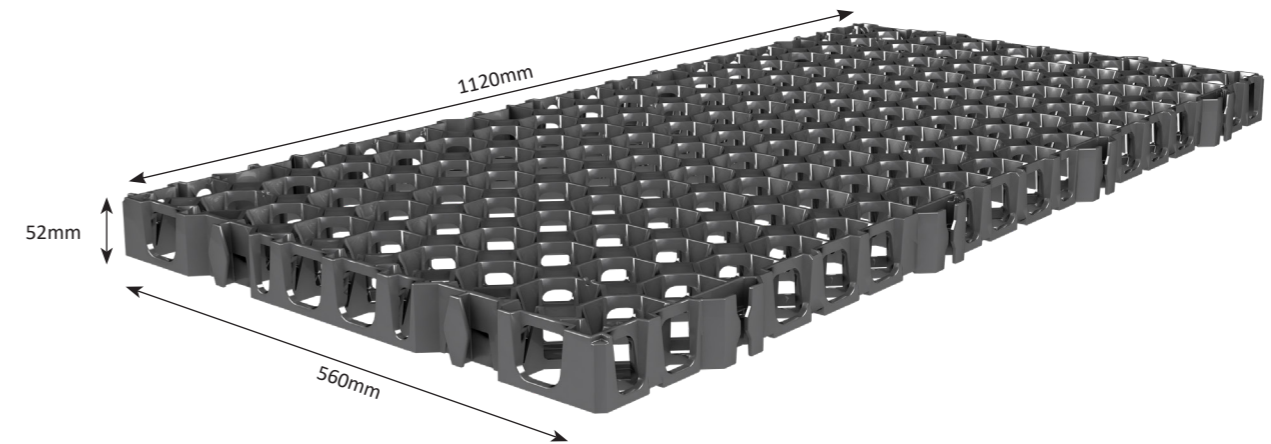
Afmetingen	: 560x280x52mm
Oppervlakte	: 0,16m ²
Opslag coëfficiënt	: 85%
Bruto volume	: 8,2 liter
Netto volume	: 7,0 liter
Kleur	: Zwart
Materiaal	: PP, recycled
Gewicht	: 1,2 Kg

Toepassing

Infiltratie- en transport- plaat met een kwart van het oppervlak voor toepassing bij kleinere oppervlakten of als aanvulling van de randzones bij grote installaties met de Duborain IT plaat 50L.



Duborain IT plaat 50-L



Duborain IT plaat 50-L
 Artikelnummer : 20059098

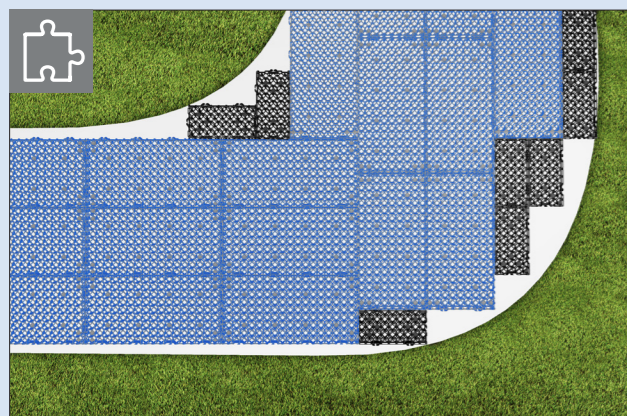


Eigenschappen

Afmetingen	: 1120x280x52mm
Oppervlakte	: 0,64m ²
Opslag coëfficiënt	: 88%
Bruto volume	: 32,6 liter
Netto volume	: 28,7 liter
Kleur	: Zwart
Materiaal	: PP, recycled
Gewicht	: 4,3 Kg

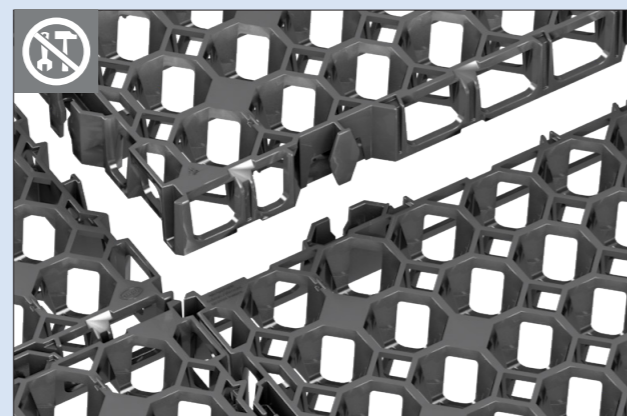
Toepassing

Infiltratie- en transport- plaat ideaal voor grote installaties met grote besparingsmogelijkheden op installatietijd en werk.



Flexibele en snelle installatie

De Duborain IT plaat 50-L en Duborain IT plaat 50-S kunnen optimaal gecombineerd worden, zelfs in ongebruikelijke geometrieën. Door de wissel- werking tussen deze twee maten wordt snijafval tot een minimum beperkt en worden montagetijden in dezelfde



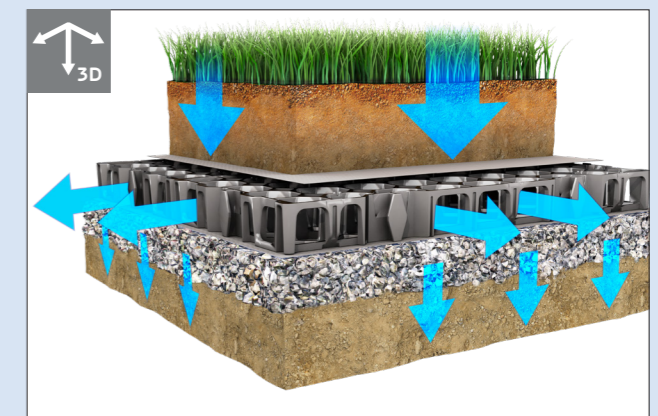
Verbeterde verwerking

Snelste montage - eenvoudige verwerking op locatie. De Duborain IT plaat heeft een handig steeksysteem voor enorme tijdsparing bij de installatie. De verschillende Duborain IT platen kunnen in elke richting gemonteerd worden.



Maximale stabiliteit

De Duborain IT plaat is gemaakt met hoogwaardige verbindingen. Slechts één installatie van geringe dikte tussen het berijdbare oppervlak en de Duborain IT plaat is voldoende om de sterkte en stabiliteit van de IT plaat



Hydraulische prestaties

De Duborain IT plaat biedt vrije 3D-hydraulische stromingen. Bij infiltratietoepassingen stroomt het water rechtstreeks in de grond. Dit ontwerp ondersteunt ook andere toepassingen, zoals het opvangen en geleiden van regenwater.

Rainbox 3S

Rainbox 3S

Rainbox 3S is de ideale oplossing voor groene en lichtbelaste zones zoals tuinen, parken en opritten.

De krat wordt voorverpakt in geotextiel en is snel te plaatsen dankzij het lichte gewicht. De krat is met zijn maximale belasting van 12 ton oersterk. Dat garandeert u een lange levensduur.



	Omschrijving	Artikelnummer	Afbeelding
Pack 1	1 x Rainbox 3S voorverpakt met geotextiel (291 liter) 1200 x 600 x 420 mm, met KOMO keur	20047079	
Pack 2	2 x Rainbox 3S voorverpakt met geotextiel (582 liter) 2400 x 600 x 420 mm	20047080	
Pack 3	3 x Rainbox 3S voorverpakt met geotextiel (873 liter) 3600 x 600 x 420 mm	20047081	
Zandvangput	PVC Zandvangput 315 x 110 (in) x 125 (uit) mm met filter Met KOMO keur	20021631	
Gietijzeren deksel 1	Gietijzer Scharnierdeksel 315mm voor zandvangput. Verkeersbelasting B125	20055333	
Gietijzeren deksel 2	Duborain straatkolkkop 334 x 334 mm Belastingsklasse B125, met KOMO keur	20035246	
Loofafscheider Grijs/Wit	PP Loofafscheider mof/verjongd spie 80mm Komo gekeurd	Grijs: 20033861 Wit: 20033863	

Berekening infiltratievolume

Om eenvoudig te bepalen hoeveel Rainbox 3S infiltratiekratten je nodig hebt, beantwoord je twee vragen:

- Hoe groot is het afvoerend oppervlak dat is aangesloten op het krattenveld?
Reken hierbij met het geprojecteerde oppervlak. Bij een hellend dak of puintdak is dit vrijwel gelijk aan het vloeroppervlak van de hoogste verdieping.
- Hoeveel millimeter neerslag moet je kunnen bergen van je opdrachtgever of de gemeente?

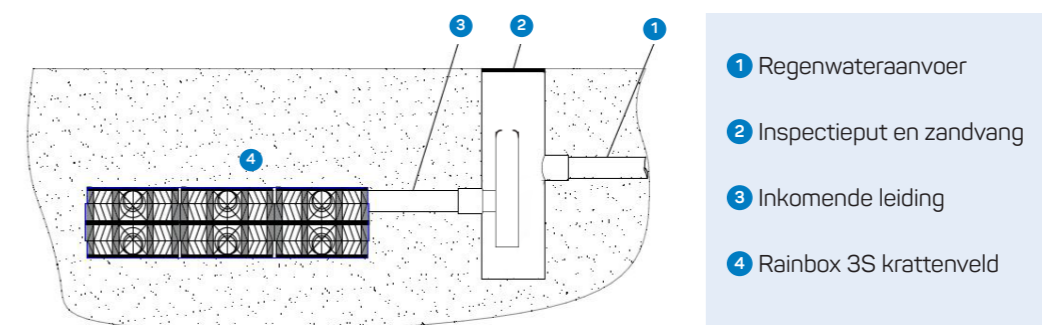
Met behulp van onderstaande tabel lees je vervolgens eenvoudig af hoeveel Rainbox 3S infiltratiekratten je nodig hebt.

Aangesloten geprojecteerde oppervlak	Vereiste berging								
	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm
10 m ²	1	1	1	1	1	2	2	2	2
20 m ²	1	1	2	2	2	3	3	3	4
30 m ²	1	2	2	3	3	4	4	5	5
40 m ²	1	2	3	3	4	5	5	6	7
50 m ²	1	2	3	4	5	6	7	8	8
60 m ²	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70 m ²	2	3	4	5	7	8	9	10	12
80 m ²	2	3	5	6	8	9	10	12	13
90 m ²	2	4	5	7	8	10	12	13	15
100 m ²	2	4	6	8	9	11	13	15	16
110 m ²	2	4	6	8	10	12	14	16	18
120 m ²	3	5	7	9	11	13	15	17	19

Voorbeeld: Vereiste berging is 15 mm en het aangesloten geprojecteerd dakoppervlak is $6 \times 5 = 30 \text{ m}^2$. Met deze waarden is in de tabel het benodigde aantal infiltratiekratten Rainbox 3S af te lezen.

Infiltratie: werking

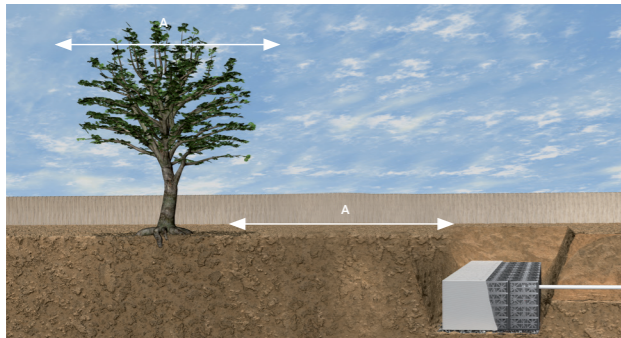
Het regenwater wordt via een leidingsysteem naar het infiltratiebekken geloofd. Het inkomende water passeert langs de inspectieput met zandvang en filter. De zandvang functioneert ook als overloop. Dankzij het filter kan er geen vuil en zand het infiltratiebekken in. De inspectieput geeft u eenvoudige toegang voor controle en onderhoud. De infiltratiekratten ledigen zich geleidelijk via een infiltratieproces. Het bekken is omhuld met geotextiel om indringing van zand te voorkomen en laat regenwater uittreden.



Plaatsing

Installatiebedding en kratten plaatsen

Bepaal waar je het infiltratiepakket wilt installeren. Dit doe je bij voorkeur zo kort mogelijk bij de standleiding(en). Houd daarbij wel 3 meter afstand van bomen, kelder en funderingen. Graaf vervolgens de bedding voor het krattenveld uit.



Bij het uitgraven van de bedding houd je rekening met een extra breedte van 20 cm rondom. Zorg voor een vlakke bodem die vrij is van stenen en andere scherpe voorwerpen. De bodem van de bedding bestaat bij voorkeur uit 10 cm drainagezand of een ander geschikt beddingmateriaal.

Voor de minimale installatiediepte van het bekken raadpleeg je het schema op de volgende pagina. Graaf daarna ook de sleuf van de bedding naar de standleiding en maak voldoende ruimte voor de zandvangput. De sleuven moeten een hellingsgraad van 1 cm per meter hebben en zijn ongeveer 20 cm breed. Zaag vervolgens de nodige transportbuizen op maat: zowel voor de verbinding tussen de standleiding en de zandvangput, als voor de verbinding tussen de zandvangput en het infiltratiebekken. Plaats daarna de buizen van de standleiding naar de zandvangput, zet de zandvangput op zijn plaats en sluit de eerder geplaatste buizen aan. Vervolgens plaats je de Rainbow 3S-kratten en controleer je of alles waterpas staat. Tot slot sluit je het infiltratiebekken aan op de zandvangput.

Aanvullen

Het aanvullen, afdekken en verdichten moet voorzichtig gebeuren. Dit wordt gedaan via homogene lagen rondom om zo te voorkomen dat de structuur uit positie geraakt.

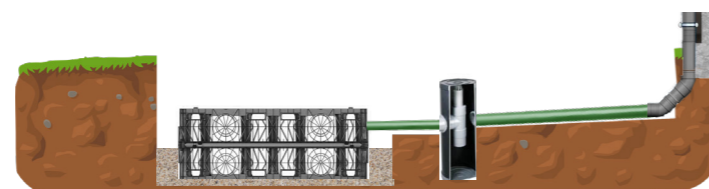
1 Graaf de bedding voor de kratten, de ruimte voor de put en de sleuf voor de leidingen uit. Sluit eventueel een loofafscheider aan op de standleiding.



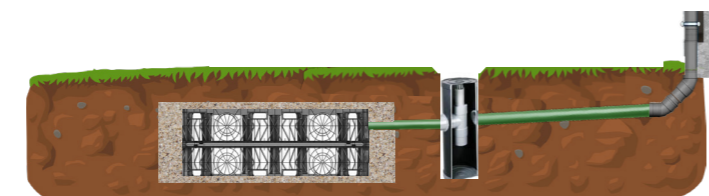
2 Leg 10 cm drainagezand op de bodem voor de krat. Plaats de buis van de transportleiding naar de zandvangput. Plaats en sluit de zandvangput aan. Zorg dat de bovenkant van de zandvangput lager staat dan de woning. Deze functioneert immers ook als overloop.



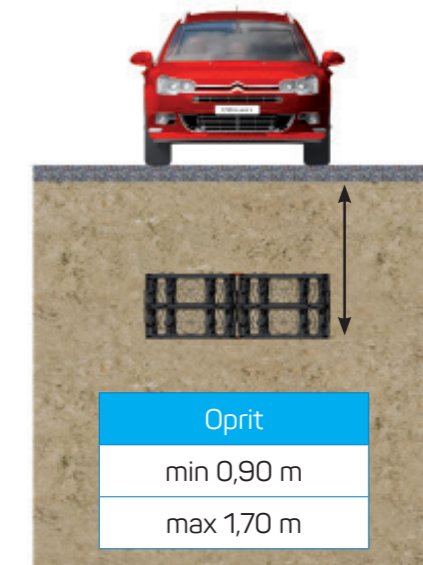
3 Plaats de krat en sluit de bovenkant aan op de zandvangput. Dicht de vrije ruimte rond krat in gelijke lagen met drainagezand.



4 Leg bovenop het bekken een beschermlaag van 10 cm zand en dek verder af met grond.



Inbouwdieptes



DYKA service Klaar voor de samenwerking

DYKA staat altijd voor je klaar. Niet alleen met slimme oplossingen, maar ook met de services die jij nodig hebt. Hoe stel je het meest ideale infiltratiebekken samen? Welke filters kun je het best inzetten? Hoe beïnvloedt de bodem de Duborain-oplossingen? En met welke belastingen moet je rekening houden? Dit zijn vragen waar specialisten je bij helpen. Daarom staat de DYKA Consulting & Engineering-service altijd tot jouw beschikking om je van de juiste antwoorden te voorzien. En wanneer dat nodig is, leveren we je ook het passende maatwerk voor jouw specifieke situatie.



Logistieke service



Technisch advies



Producten op maat



Altijd bereikbaar en dichtbij

Vestigingen DYKA

Alkmaar

Industrieterrein Boekelermeer
Toermalijnstraat 6A
1812 RL Alkmaar
T 072 - 511 23 13
E alkmaar@dyka.nl

Amersfoort

Industrieterrein de Isselt
Argonweg 3
3812 RB Amersfoort
T 033 - 461 75 41
E amersfoort@dyka.nl

Amsterdam Sloterdijk

Havens-West/Westpoort 3930
Deccaweg 25
1042 AE Amsterdam
T 020 - 448 07 60
E amsterdam@dyka.nl

Amsterdam Zuidoost

Kuiperbergweg 3
1101 AE Amsterdam
T 020 - 331 71 76
E amsterdam-zuidoost@dyka.nl

Breda

Industrieterrein Krogten
Hazepad 3
4825 AV Breda
T 076 - 532 10 81
E breda@dyka.nl

Den Bosch

Industrieterrein De Rietvelden
Weerdskampweg 16
5222 BA Den Bosch
T 073 - 624 08 15
E denbosch@dyka.nl

Den Haag

Laakhavenkwartier
Lulofsstraat 30
2521 AM Den Haag
T 070 - 388 30 25
E denhaag@dyka.nl

Volg DYKA



Bestel onze producten makkelijk en snel op www.dyka.nl.

Deventer

Industrieterrein Bergweide 3
Schonenvaardersstraat 3
7418 CC Deventer
T 0570 - 63 49 99
E deventer@dyka.nl

Doetinchem

Industrieterrein De Huet
Edisonstraat 37
7006 RA Doetinchem
T 0314 - 36 09 03
E doetinchem@dyka.nl

Dordrecht

Industrieterrein Dordtse Kil
Einsteinstraat 7
3316 GG Dordrecht
T 078 - 654 91 90
E dordrecht@dyka.nl

Eindhoven

Industrieterrein De Hurk
Hurksestraat 22A
5652 AK Eindhoven
T 040 - 292 04 90
E eindhoven@dyka.nl

Goes

Industrieterrein De Poel I
Volkerstraat 1
4462 GH Goes
T 0113 - 27 16 00
E goes@dyka.nl

Groningen

Industrieterrein Euvelgunne
Rigaweg 15
9723 TE Groningen
T 050 - 549 11 99
E [groningen@dyka.nl](mailto: groningen@dyka.nl)

Hengelo

Industrieterrein Westermaat-Zuid
Vosboerweg 4
7556 BS Hengelo
T 074 - 250 54 00
E hengelo@dyka.nl

Leeuwarden

Industrieterrein De Hemrik
Uranusweg 21
8938 AJ Leeuwarden
T 058 - 280 20 00
E leeuwarden@dyka.nl

Rotterdam

Industrieterrein Spaanse Polder
Schuttevaerweg 66
3044 BB Rotterdam
T 010 - 245 07 00
E [rotterdam@dyka.nl](mailto: rotterdam@dyka.nl)

Sittard

Industrieterrein Noord
Rijksweg Noord 299
6136 AC Sittard
T 046 - 481 03 50
E sittard@dyka.nl

Tilburg

Jules Verneweg 98
5015 BM Tilburg
T 013 - 572 09 72
E tilburg@dyka.nl

Tuk

Industrieterrein Dolderkanaal
Tukseweg 134
8334 RW Tuk
T 0521 - 52 25 22
E tuk@dyka.nl

Utrecht

Industrieterrein Zonnebaan
Zonnebaan 4
3542 EC Utrecht
T 030 - 241 04 24
E [utrecht@dyka.nl](mailto: utrecht@dyka.nl)

Weurt

Industrieterrein De Sluis
Metaalweg 37
6551 AC Weurt
T 024 - 675 04 20
E weurt@dyka.nl



Scan de QR code voor de adressen en openingstijden van onze vestigingen of ga naar onze webpagina: dyka.nl/vind-vestiging

DYKA BV | Postbus 33, 8330 AA Steenwijk | +31(0)521 - 53 49 11 | info@dyka.nl | www.dyka.nl

KvK Zwolle 05027284 | IBAN NL37 INGB 0657 9338 64 | BIC INGB NL2A | BTW nr. NL003386375B01

DYKA BV, part of DYKA Group

DYKA
Nature's Network