DYKA kunststof putten
Inspectie en onderhoud

Betrouwbaar, gemakkelijk en snel

DYKA

DYKA puttenlijn: voor elke functie een put

Een efficiënt leidingsysteem is niet alleen afhankelijk van kwaliteitsbuizen, maar staat of valt met een degelijke plaatsting vooraf en eenvoudig onderhoud achteraf. Daarvoor zijn putten een onontbeerlijke tool. DYKA biedt een ruim assortiment kunststof putten in verschillende uitvoeringen en materialen. Zo zijn er PVC, PP en PE putten. De voordelen van kunststof? Snel te plaatsen, gemakkelijk te hanteren en enorm stevig en duurzaam.

De bouwsector is volop in verandering. Waar er vroeger vooral met betonnen putten werd gewerkt, maken wegenbouwers, aannemers, hoveniers en industriebouwers nu massaal de omslag naar kunststof putten. Bij de redenen staan snelheid, gebruiksgemak en onderhoudsvriendelijkheid voorop. Verderop in deze folder vindt u een duidelijk overzicht met de voordelen van kunststof ten opzichte van beton.

DYKA komt graag tegemoet aan de vraag naar meer efficientie op de bouwplaats. Voor elke functie en elke doelgroep heeft DYKA putten in voorraad. Verbindingsputten, zandvangputten, inspectieputten,.. Het kan allemaal. Zit een bepaalde put toch niet in ons assortiment, dan maakt onze SPS-afdeling (Speciale Producten en Services) deze putten graag voor u op maat.

Het standaard assortiment valt op te delen in vier grote groepen: PVC putten, PP putten, PE putten en op maat gemaakte, klantspecifieke putten.

DYKA houdt altijd de total cost of ownership van het hele leidingsysteem in het achterhoofd. Door gebruik te maken van lichte materialen in kunststof, besparen aannemers (en dus ook de eindklant) aanzienlijke bedragen op productie, vervoer en plaatsing. Bovendien is een verlaagd gebruik van brandstoffen, beter voor het milieu.

Dankzij de gladde wanden (en dus minimale aanhechting) van de putten blijft onderhoud tot een minimum beperkt. Daardoor kan alweer bespaard worden op kosten en milieuimpact. En de eindklant krijgt waar hij op rekent: een milieuvriendelijk en efficiënt leidingsysteem met betrouwbare controlepunten tegen een marktconforme prijs.

Zo draagt DYKA bij aan de doelstelling van elke aannemer. Een inzichtelijke, grondige en gemakkelijke oplossing leveren voor elke situatie.

Functies van **kunststof putten**

- Verbindingsput
- Afkoppelingsput
- Zandvangput
- Inspectieput
- Doorspuitput
- Pompput
- Infiltratieput

Kunststof putten

Licht, sterk en snel te plaatsen

Als producent van kunststof buizen met 60 jaar ervaring, beschikt DYKA uiteraard over een compleet aanbod putten in alle soorten materialen, uitvoeringen en diameters. Waarom kiezen voor DYKA? Kort samengevat: een compleet assortiment, vlotte logistiek en een complete service. Zo maakt DYKA uw werk gemakkelijker en worden onze putten meer dan alleen maar een put. Het zijn probleemoplossers.

Waarom kiezen voor kunststof

Waarom zou u kiezen voor kunststof putten en niet voor traditionele materialen als beton? Wij zetten graag de voordelen voor u op een rijtje

Gebruiksgemak

Kunststof putten zijn licht en dus gemakkelijk te hanteren. Daardoor heeft u minder tijd nodig op de bouwplaats en heeft u minder zware machines en gereedschap nodig. Sneller werken betekent ook minder overlast voor omwonenden en een snelle oplevering van de bouwplaats.

Snelheid

Kunststof putten kunnen veel sneller geleverd worden dan putten in beton. Een klantspecifieke put in beton is tijdrovend. Maar ook na levering neemt de verwerking van een betonnen put meer tijd in beslag. Met een kunststof put haalt u een kant-en-klaar eindproduct op de bouwplaats.

Betrouwbaarheid

Kunststof is veilig en betrouwbaar. Dankzij de gladde binnenkant, treedt er veel minder aanhechtig op. Bij betonnen putten kan men niet werken met een telescoop, enkel met ophoogringen. Zetting is met kunststof putten dan ook veel beter op te vangen.

Milieu

Kunststof putten zijn in tegenstelling tot beton perfect te recyclen. Daarnaast ligt de ecologische voetafdruk bij transport en plaatsing door het beperkte gewicht aanzienlijk lager.

Kolkonderbakken

De handige PVC en PE oplossingen

Wie straat- en trottoirkolken moet plaatsen, loopt liefst niet bij verschillende leveranciers langs voor alle onderdelen. Daar is DYKA zich volop van bewust en het huldigt dan ook het one-stop-shop principe. DYKA heeft verschillende PVC en PE onderbakken in het assortiment die naadloos aansluiten op alle soorten buitenriolering. Meer nog, ze zijn perfect combineerbaar met alle kolkkoppen en hulpstukken die ook bij DYKA verkrijgbaar zijn..

Volledig assortiment

Het aangeboden assortiment is erg compleet met verschillende soorten onderbakken en alle nodige hulpstukken. De onderbakken zijn ideaal voor de afwatering van straten. Ze zijn standaard voorzien van een sifon en zijn van belastingsklasse C250. Deze voordelig geprijsde basiskolken zijn leverbaar met spieaansluiting. Voor de toepassing bij onder andere benzinestations verkoopt DYKA ook een explosievrije onderbak in PE. Tenslotte heeft DYKA nog infiltratiekolken in het assortiment.

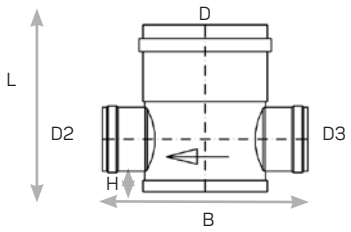
Type	Artikelnummer	Diameter (mm)	Aansluitingen diameter (mm)	Hoogte (mm)
PVC onderbak	20023168	315 mm	125	690
PVC onderbak tbv ontlastput	20023167	315 mm	125 en 110	690
PE onderbak	20035220	315 mm	125	700
Explosievrije PE onderbak	20035241	315 mm	110	1140
Infiltratieput	20033950	315 mm	-	1000
Infiltratieput	20033951	315 mm	-	1500
Infiltratieput	20033952	315 mm	-	2000
Infiltratieput met mofaansluiting 125 mm	20033953	315 mm	125	1000
Infiltratieput met mofaansluiting 125 mm	20033954	315 mm	125	1500
Infiltratieput met mofaansluiting 125 mm	20033955	315 mm	125	2000

Erfscheidingsputten

PP putten, degelijk en licht

Voor de overgang van de straatriolering naar de binnenriolering is een erfscheidingsput nodig. DYKA heeft hiervoor PP putten in zowel roodbruin (DWA) als zwart (RWA). De putten zijn voorzien van een opzetkraag met manchetafdichting. Een stroomprofielbodem zorgt voor een vlotte doorstroming. Deze putten kunnen gebruikt worden voor de aansluiting van PVC, PP en PE leidingsystemen. Ophogen kan met behulp van PVC buis. Als afdekking kunt u bijvoorbeeld kiezen voor een composiet deksel met kraag die u rechtstreeks op de buis plaatst. De putten zijn standaard voorzien van een combideksel.

Artikelnummer	D	D2	D3	L	Kleur	Type aansl. 1 en 2
20035221	315	125	125	500	zwart	manchetmof
20035222	315	160	160	500	zwart	manchetmof
20035223	315	200	200	500	zwart	manchetmof
20035224	315	125	125	500	Roodbruin	manchetmof
20039577	315	160	160	500	Roodbruin	manchetmof
20039578	315	200	200	500	Roodbruin	manchetmof



Doorspuitputten

Eenvoudig en veilig reinigen

Wie drainage heeft geïnstalleerd, moet die onderhouden. Dat kan door op bepaalde tijdstippen deze leidingen door te spuiten. Zo wordt vuil uit de leiding verwijderd. Om met de spuitlans in de leidingen te komen, is een speciale put nodig: de doorspuitput. Als de inbouwdiepte beperkt is, volstaat een normale put. Maar bij grotere dieptes, moet die put voorzien zijn van schuin lopende doorspuitarmen. Zo kunnen de spuitlans en bijhorende slang eenvoudig in het leidingsysteem.

Volledig assortiment

De putten worden volledig op maat gemaakt van de klant. Standaard zijn twee diameters voorzien: 315 en 400 mm, al dan niet geleverd met deksel. Verder voorziet DYKA vier mogelijke aansluitingen: manchetaansluitingen, drainage-aansluitingen, doorspuitaansluitingen met klikmof en doorspuitaansluitingen met manchet.

Puttenstaat

De klant bepaalt waar en op welke hoogte welke aansluiting met welke diameter komt. Dit gebeurt aan de hand van een handige puttenstaat. De klant vult die in, waarna DYKA de put volledig op maat maakt, uitwerkt en levert.

PE doorspuitput met mofaansluiting

PP putten: **Axedo**

Snel geleverd en geplaatst

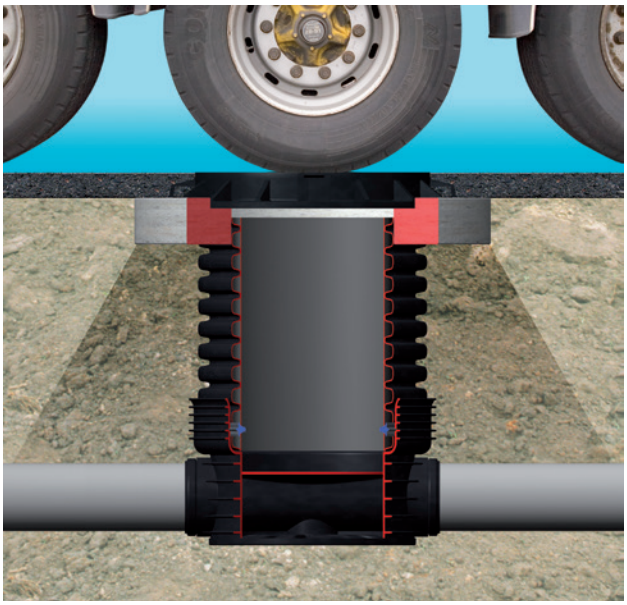
De DYKA PP Axedo putten worden door u zelf samengesteld uit standaard en uit voorraad leverbare onderdelen. Daardoor kunnen ze op een bouwplaats snel en puur op mankracht geplaatst worden. Geen enkel onderdeel, buiten de betonnen rand met deksel, weegt meer dan 25 kg. Dat lage gewicht vergemakkelijkt uiteraard ook het transport. Bovendien zijn deze putten uiterst snel leverbaar.

Kwaliteit

Axedo inspectieputten voldoen aan alle kwaliteitseisen. DYKA onderwerpt ze immers aan permanente controles. De putten zijn conform de Europese normen NEN EN 13598 en EN 476. In Nederland zijn ze voorzien van een KOMO keurmerk.

Aanpasbaarheid

Gebruiksvriendelijkheid op de bouwplaats staat bij DYKA altijd voorop. Niet alleen het feit dat de put in losse onderdelen geleverd en geplaatst wordt, is daar een bewijs van. Een mogelijke hoekverdraaiing van +/- 7,5° per aansluiting zorgt voor de nodige flexibiliteit van aansluitingen. Een PP telescoop vangt zettingen op. Dit vergemakkelijkt ook het op hoogte brengen. Axedo telt bovendien tientallen standaard configuraties zodat u voor elke situatie een antwoord heeft. Zo werkt u nog sneller en met nog minder faalkosten.



Ondanks zijn lichte gewicht is Axedo verkeersbelastbaar en dus uiterst geschikt voor riolering onder wegen.

Een hoekverdraaiing van 7,5° in elke richting is mogelijk

Axedo bestaat uit lichte, losse onderdelen

Verkeersbelastbaar

Licht materiaal, kleine put, losse onderdelen... Toch zijn Axedo putten uitstekend verkeersbelastbaar. De betonnen putkop in combinatie met de betonnen stelplaat verspreiden optredende druk naar de onderliggende grond zodat uw inspectieput jarenlang zonder problemen zwaar verkeer ondergaat.

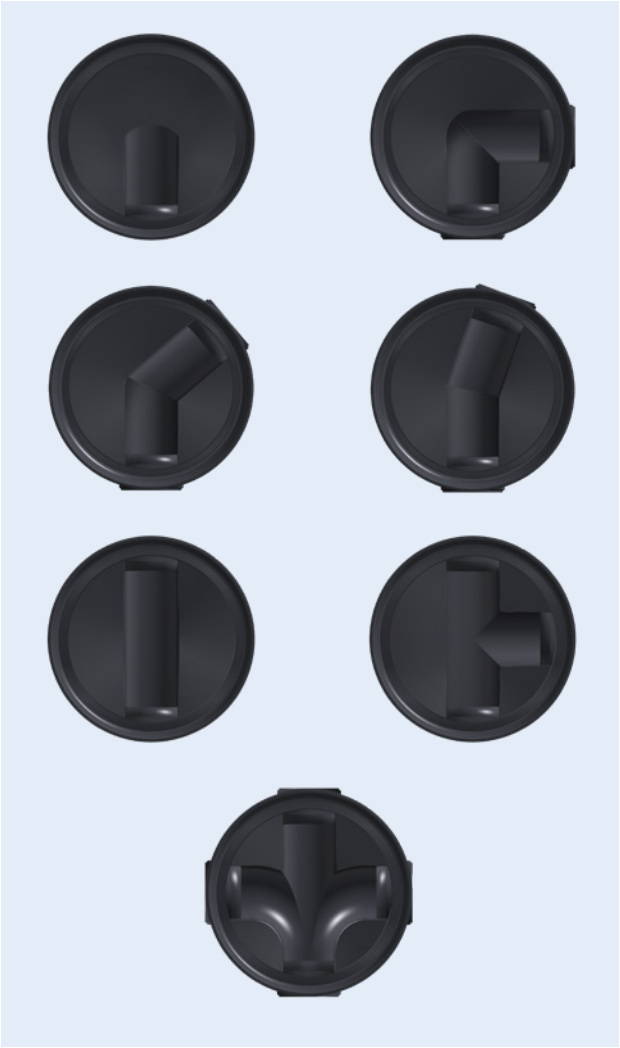
Axedo

Eenvoudige plaatsing

Vergeet kranen, bulldozers en heftrucks. Zelfs uw meest tengere werknemer haalt de volledige inspectieput in zijn eentje van het transport. De losse onderdelen van de put wegen niet meer dan 25 kg. Ze zijn dus zo geplaatst. Alleen de betonnen stelplaat en putkop vragen iets meer mankracht.

Chemische resistentie

De hoge chemische resistentie van PP biedt bescherming tegen externe en interne factoren. Enerzijds kan de bodemsamenstelling chemische elementen bevatten. Anderzijds hebben de getransporteerde vloeistoffen in de rioleringsleidingen een agressieve aard. Denk maar aan waterstofsulfide en zwavelzuur die per definitie in afvoerwater aanwezig zijn. PP biedt perfect weerstand tegen deze chemische stoffen aan binnen- en buitenkant.



Verschillende stroomprofielen maken elke soort aansluiting mogelijk. De 'swept cross' bodem kan, in combinatie met lange Axedo afsluitkappen, ook gebruikt worden als 'swept T' of 'swept bocht'.

Recyclebaar

Een niet onbelangrijk voordeel van PP is dat het 100% recyclebaar is. Ook het transport van PP is veel milieuvriendelijker dankzij het veel lagere gewicht dan beton.

Verschillende stroomprofielen

Om u in elke mogelijke situatie een oplossing aan te reiken, zijn Axedo 600 putten leverbaar met verschillende stroomprofielen: 0°, 90°, 120°, 150°, 180°, T-profielen en kruis-profielen. De diameters van de aansluitingen zijn beschikbaar in 160, 200, 250, 315 en 400 mm.

PP putten: **DYKA Max**

Flexibel in plaatsing en uitvoering

Naast PVC kunt u bij DYKA ook terecht voor PP inspectieputten onder de naam DYKA Max. De DYKA Max putten zijn beschikbaar in drie varianten: 600, 800 en 1000. Een handig telescoopdeel is standaard bijgeleverd zodat zettingen gemakkelijk opgevangen worden. Aan de hand van een puttenstaat werkt DYKA deze putten geheel naar wens van de klant af met de nodige inlaten. Eventueel bijkomende inlaten zijn zelf snel te plaatsen.

Waarom DYKA Max

Het beperkte gewicht is een eerste reden voor het gebruik van DYKA Max. Transport en plaatsting zijn aanzienlijk eenvoudiger dan bij een betonnen inspectieput. Ook de duurzaamheid is een belangrijk argument. De totale levensduur van een DYKA Max put bedraagt minstens 100 jaar. DYKA kan deze inspectieputten volledig klantspecifiek leveren met ongelijke aansluitingen. Voor elke situatie kan er dus een put gemaakt worden. Een laatste reden om DYKA Max inspectieputten te installeren, is de chemische resistentie. Moderne rioolstelsels scheiden regen- en afvalwater van elkaar. Daardoor stijgt de concentratie vuil in het afvalwater. Dat levert uiteraard een zwaardere chemische belasting op. PP is uitstekend bestand tegen biogene zwavelzuren.

Opbouwschema DYKA Max

Onderdelen DYKA Max

1. **Polypropeen bodem** voor stabiele basis
2. **Stroomprofiel.** DYKA biedt 2 mogelijke versies: standaard stroomprofiel en zandvang.
3. **PP spie-aansluiting**
4. **Putlichaam.** Dubbelwandige PP buis met gestructureerde buitenzijde. Dankzij de ribben treedt er genoeg wrijving op om opdrijven te voorkomen.
   Ze geven het putlichaam ook de nodige sterkte.
   De gladde binnenzijde levert de nodige stijfheid en voorkomt aanhechting van vuil en dus verstoppingen.
   De grijze binnenzijde vereenvoudigt inspectie.
5. **Telescooprubber.** Zorgt voor waterdichte verbinding tussen putlichaam en telescoop.
6. **Telescoop.** Dit PP onderdeel vangt zettingen op. Het vergemakkelijkt ook het op hoogte brengen van DYKA Max. Aansluitdiameter voor betonrand 630 mm
7. **Rolring.** Voor een waterdichte verbinding tussen de funderingsplaat en het telescoopdeel.
8. **Betonnen funderingsplaat.** Vangt de druk van verkeersbelasting op.
9. **Gietijzeren deksel met betonrand.**

Zettingen opvangen met telescoop

Om zettingen op te vangen en de hoogte eenvoudig af te stellen, kan DYKA Max voorzien worden van een handige telescoop.

Ook wie de telescoop niet nodig heeft, vindt zijn gading. De telescoop kan immers ook weggelaten worden.

Standaard stroomprofiel

Het standaard DYKA Max stroomprofiel heeft een uiterst gladde wand, een perfect gevormd stroomprofiel en probleemloze overgang naar de aansluitingen.

Dankzij dit slim design worden vuilresten zelfs bij een lage stroomsnelheid meegevoerd. Dat vermijdt verstoppingen en andere problemen.

Bodem met zandvang

Deze unieke put heeft een putlichaam uit één stuk. Deze versie is dan ook ideaal voor infiltratiestelsels. DYKA Max putten worden volledig op uw maat gemaakt: hoogte, diameters, aansluitingen.... Flexibiliteit troef.

DIKA

PE putten

Groot aanbod beschikbare diameters

De DYKA PE inspectieputten zijn bijzonder economisch. De voordelige prijs is niet het enige voordeel. Deze putten zijn beschikbaar in een groot aantal diameters: 630, 800 en 1000 mm. Daarmee kan DYKA aan elke vraag uit de markt voldoen. De klant krijgt de putten volledig op maat gemaakt. Deze putten voldoen aan de normen NEN EN 13598. Ze zijn uiterst geschikt voor HWA-afvoer.

DYKA levert de PE putten, afhankelijk van de toepassing, met twee verschillende bodems: een vlakke bodem of een bolle bodem.

PE putten zijn 100% te recyclen, eenvoudig te plaatsen en uitermate sterk. De putten met een profielbodem hebben in Nederland een KOMO keur K44765/01.

De putten zijn niet alleen flexibel wat diameters betreft. Ook de hoogte past u aan elke situatie aan door middel van schachtverhogingen. Deze dikwandige putten, in één stuk geleverd, kunnen tot 5 meter ingebouwd worden.

Betonranden en deksels

Betonranden

DYKA biedt als completering van het puttenassortiment de nodige betonranden. Die zijn verkrijgbaar in verschillende diameters. Ze voorkomen dat putranden rechtstreeks belast worden en leiden de krachten af naar de omliggende grond.

Deksels

DYKA heeft verschillende soorten putdeksels in zijn assortiment. Uiteraard zitten daar de klassieke gietijzeren deksels bij in alle vormen en maten. Daarnaast heeft DYKA ook hoogwaardige composiet deksels.

Die zijn niet alleen corrosiebestendig en geluiddempend, ze zijn ook niet interessant voor metaaldieven. Tenslotte zijn de kunststof deksels beschikbaar in zwaarverkeersbelastbare varianten.

SPS putten op maat

Slimme oplossingen zijn pas echt slim als ze vergezeld gaan van een complete service. DYKA streeft de meest complete service op de markt na. Daarom staan wij altijd klaar voor klantspecifieke problemen, berekeningen, individuele logistieke service en het juiste advies.

Putten op maat

Wie meer nodig heeft dan een standaard oplossing, heeft niet erg veel keuze, DYKA is hét antwoord. De Speciale Producten en Services afdeling maakt alle soorten oplossingen op maat van de klant, dus ook allerlei soorten putten.

Dit gaat van doorspoelputten, urnenputjes en doorspuitputten tot pompputten en infiltratieputten. Al wat u hoeft te doen, is uw probleem neerleggen bij SPS. Daarop maakt SPS een geïndividualiseerde oplossing: van plan tot eindproduct. Zo wordt u volledig ontzorgd.

DykaMag **Het mobiele magazijn**

DYKA voorziet ook de mogelijkheid om voorraad bij u op locatie of op de bouwplaats te zetten.

Daarvoor maken we gebruik van onze handige DykaMag containers. Die zijn gevuld met artikelen die u nodig kan hebben.

Onverwachte manco's behoren zo tot het verleden waardoor u projecten soepel afwerkt. Afrekenen gebeurt pas na gebruik. En u bent volledig voorbereid op het onverwachte.

DYKA service
Klaar voor de samenwerking

Voorraad
Een rioleringsproject tijdig afronden is geen sinecure. Het vergt een preciese planning. Daarvoor bent u uiteraard afhankelijk van uw leveranciers, hun leveringen en dus ook hun voorraad. DYKA weet hoe belangrijk een adequaat voorraadbeheer is. DYKA heeft in Nederland 21 filialen waar noodvoorraden kunnen worden voorzien.

Dankzij een groot aantal extruders houdt DYKA zijn voorraad altijd op peil. De contractuele volumeafspraken die wij met onze grondstoffenleveranciers hebben, garanderen dat wij altijd over voldoende basismateriaal beschikken om onze voorraad permanent aan te vullen.

Engineering & Cconsultancy
Sterkteberekeningen, leidingtracés uittekenen, advies over bodem en toepassingen... DYKA ontzorgt u graag met zijn Engineering & Consultancy afdeling.

Lasservice
Gaat u met PE-leidingen aan de slag, dan moeten die via laswerk met elkaar verbonden worden. Uiteraard verkoopt en verhuurt DYKA al het nodige materiaal. Indien u dit liever uitbesteedt, kunt u terecht bij de lasservice van DYKA voor het uitvoeren van al uw lasprojecten.

Maatwerk
Voor specifieke oplossingen kunt u terecht bij onze Special Products Services (SPS). Daar voert DYKA al uw maatwerk uit als standaard oplossingen geen antwoord bieden.

Webapplicatie 'Mijn DYKA'
Met Mijn DYKA zijn wij altijd en overal bereikbaar voor u. Administratie slokt tijd, middelen en mensen op. Daarom doet DYKA er alles aan om het bestelproces zo eenvoudig mogelijk te laten verlopen. Een belangrijke tool daarbij is de mogelijkheid om online te bestellen via www.dyka.nl. Dat biedt enorme voordelen.

- **Voorraadcontrole:** meteen zien of product voorradig is
- **Overzichtelijke administratie:** gemakkelijk zaken doen
- **Afleveradressen beheren:** creëer uw eigen adres boek
- **Gemakkelijk en snel bestellen:** kies uit 5 bestelmogelijkheden
- **Productinformatie:** alle informatie op één pagina in beeld
- **DYKA altijd in de buurt:** vind snel het DYKA filiaal in uw omgeving
- **Meerdere gebruikersrollen:** kies de rol die past bij elke functie
- **Persoonlijk contact:** al uw contactgegevens bij de hand

Logistieke service

Technisch advies

Producten op maat

Altijd **bereikbaar** en **dichtbij**

2018 NL 06

DYKA | +31(0)521 - 53 49 11 | info@dyka.nl | www.dyka.nl

DYKA, part of Tessenderlo Group