

# KUNSTSTOF STRAATPOTTEN

Middels een geautomatiseerd spuitgietproces verwerkt AVK Plastics dagelijks duizenden kilo's kunststof tot kwalitatief hoogwaardige straatpotten en accessoires. De kunststof straatpotten bieden toegang tot ondergrondse afsluiters en brandkranen.

Moderne productietechnieken, uitgebreide kennis van de markt en de nieuwste ontwerpsoftware dragen ertoe bij dat AVK op de Europese markt marktleider is op het gebied van kunststof straatpotten.

#### Waarom kiest men steeds vaker voor kunststof straatpotten?

AVK heeft een breed assortiment kunststof straatpotten. Ze zijn onderhoudsvrij, volledig recyclebaar, geluidsabsorberend en hebben als

voordeel dat ze niet vastvriezen in de winter. Het lage gewicht van de kunststof straatpotten zorgt voor een eenvoudige installatie. De robuuste ribben in de behuizing garanderen een optimale fixatie in het wegdek.

In vergelijking met een gietijzeren straatpot vergt zowel de productie als het transport van een kunststof straatpot veel minder energie waardoor het een veel lagere ecologische voetafdruk (carbon footprint, CO<sub>2</sub> uitstoot) heeft.

AVK STRAATPOTTEN & ACCESSOIRES

**AVK Nederland BV**  
Radeweg 12  
8171 MD VAASSEN  
Nederland

Tel.: +31 (0)578 574490  
Fax.: +31 (0)578 574459  
info@avknederland.nl  
www.avknederland.nl

Copyright©AVK Group A/S 2017

Expect... **AVK**



VERWACHT  
DUURZAME  
STRAATPOTTEN

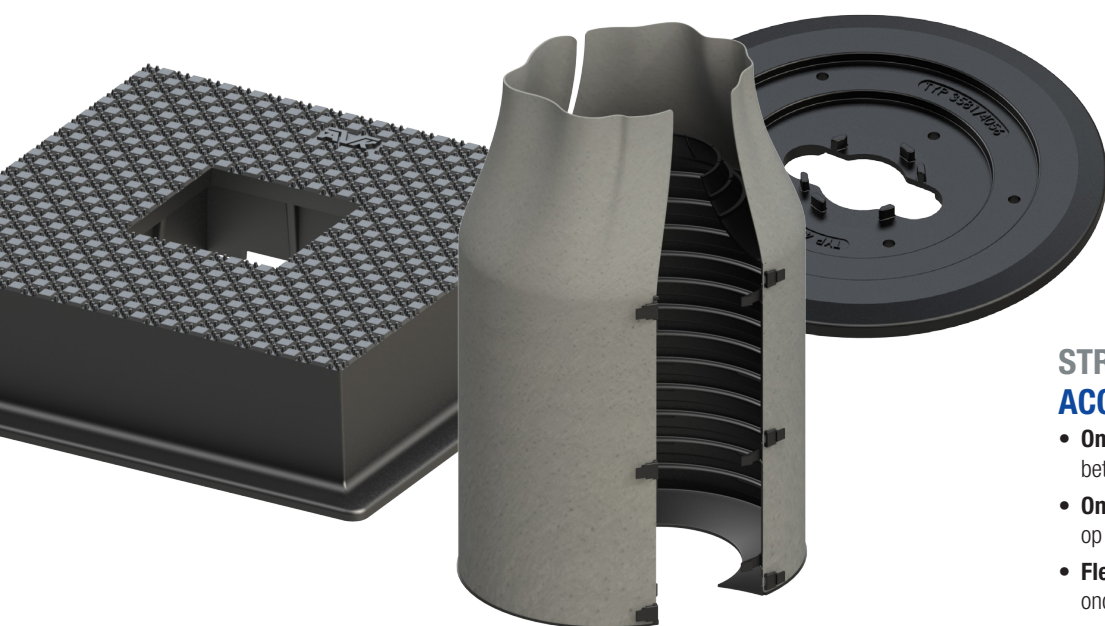
Expect... **AVK**



# STRAATPOTTEN ACCESSOIRES

## STRAATPOTTEN NEDERLANDS DESIGN

- Getest volgens EN124
- Behuizing gemaakt van HDPE
- Flexibel in te zetten en eenvoudig te herkennen door inscriptie plaatje



## STRAATPOT ACCESSOIRES

- **Omrandingskader** voor bescherming en een betere zichtbaarheid van straatpotten
- **Ondertegel** voor het vergroten van draagvlak op zachte ondergronden
- **Flexdrain** voor optimale drainage van ondergrondse brandkranen

# KWALITEIT ONTWIKKELING

## Kwaliteit

Van grondstof tot eindproduct, bij AVK moet de gehele productiecyclus perfect zijn. Zowel binnekomende grondstoffen als eindproducten worden daarom uitvoerig op kwaliteit getest. Hierbij wordt gekeken of ze voldoen aan de maatstaven die de certificerende instanties voorschrijven. Door een continu productieproces wordt constante kwaliteit gewaarborgd.

## Ontwikkeling

De ontwikkeling van kunststof straatpotten, afsluiters en pallets vindt plaats in Balk. Hierbij wordt gestreefd naar continue verbetering van het product. De wensen en ervaringen van de klant helpen AVK Plastics het beste uit zichzelf te halen. Op deze manier worden nieuwe producten geïntroduceerd en bestaande producten geoptimaliseerd. Bij optimalisatie kan bijvoorbeeld worden gedacht aan gewichtsbesparing, maar ook aan verbetering

op het gebied van duurzaamheid, sterkte en hittebestendigheid.

Bij de ontwikkeling wordt gebruik gemaakt van de nieuwste software die het in 3D ontwerpen van producten mogelijk maakt. Deze software maakt het tevens mogelijk om het product te analyseren op cruciale eigenschappen voordat het daadwerkelijk wordt geproduceerd.

# HERKENBARE KUNSTSTOF DEKSELS

De vraag naar straatpotten met kunststof deksels neemt significant toe. Kunststof deksels bieden diverse voordelen ten opzichte van deksels die gemaakt zijn van traditionele materialen, zoals gietijzer.

Kunststof deksels zijn licht van gewicht waardoor het handmatig installeren ervan voldoet aan gezondheids- en veiligheidseisen. Ze zijn financieel aantrekkelijk voor dieven terwijl ze juist esthetisch aantrekkelijk zijn, wat ze interessant maakt voor stads- en winkelcentra. Kunststof deksels zijn er in verschillende kleuren en zijn zelfs beschikbaar met klant specifieke inscripties en logo's om een merk of bedrijf gemakkelijk te identificeren.

Om te voorkomen dat de lichtgewicht kunststof deksels omhoog gezogen worden door passerend verkeer is de bout verzekerd met een sluitclip.



# DUURZAAMHEID & GRONDSTOFFEN



## Duurzaamheid

Bij AVK worden gerecyclede grondstofstromen verwerkt tot nieuwe producten. Producten die op hun beurt ook weer recyclebaar zijn. Kiezen voor deze producten bespaart naast geld ook energie en nieuw materiaal, wat het milieu ten goede komt.

AVK heeft zich niet alleen als doel gesteld om aan de meest recente milieueisen te voldoen, maar ook om deze te overtreffen. Het is dan ook niet voor niets dat AVK Plastics, producent van de kunststof straatpotten, gecertificeerd is volgens ISO 14001. Het ISO 14001 milieu management systeem wordt gebruikt om de impact van de organisatie op het milieu te monitoren en te reduceren. Een voorbeeld is het monitoren van de ecologische voetafdruk (carbon footprint, CO<sub>2</sub> uitstoot) van kunststof straatpotten.



Duurzaamheid betekent ook dat iets lang meegaat en dat is zeker van toepassing op de kwalitatief hoogwaardige producten van AVK.

## Grondstofpaspoort

Steeds meer netwerkbedrijven zoals Liander, verantwoordelijk voor de distributie van energie, zoals elektriciteit, (bio)gas en warmte, sturen naar een inkoopproces van producten die gerecycleerd materiaal bevatten, recyclebaar zijn en waar de herkomst van de grondstoffen bekend is.

AVK, als wereldmarktleider op het gebied van afsluiters, brandkranen, straatpotten en toebehoren, is gevraagd om daarin samen met Liander een pioniersrol te vervullen. AVK is bewust bezig met Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO). Aan de hand van de Purdie straatpot is het Grondstofpaspoort ontwikkeld. Kunststof straatpotten van AVK scoren hoog op diverse MVO-elementen, met name omdat deze straatpotten al grotendeels uit gerecycleerd materiaal bestaan.

Het Grondstofpaspoort geeft inzicht in de grondstofsamenstelling van een product, waaronder de hoeveelheid gerecycleerd materiaal. Door transparant te communiceren over

grondstofsamenstellingen wil AVK andere bedrijven inspireren om ook gebruik te maken van recyclebare- en gerecyclede materialen en zo een steentje bij te dragen aan een beter milieu.

Een wens voor de toekomst is dat iedere leverancier gaat werken met een Grondstofpaspoort om uiteindelijk bij de bron te komen. Dit helpt bijvoorbeeld kinderarbeid tegen te gaan in lage lonen-landen en een halt toe te roepen aan het toekomstig tekort aan delfstoffen in de wereld.