

KOMO[®]

attest-met-productcertificaat



Nummer	K24186B/04	Vervangt	K24186B/03
Uitgegeven	2006-12-15	d.d.	2006-04-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 4

Kunststoffen vetafscheiders en slibvangputten

K.S. International B.V.

Geïnstalleerd
in bouwwerk

VERKLARING VAN KIWA

Dit attest-met-productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 5252 "Vetafscheiders en slibvangputten", conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat:

- de door de certificaathouder vervaardigde producten aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het KOMO[®]-merk op de wijze zoals aangegeven in dit attest-met-productcertificaat;
- de met de gecertificeerde producten samengestelde vet-afscheiders en slibvangputten prestaties leveren die in dit attest-met-productcertificaat zijn vastgelegd, mits:
 - de vervaardiging van vet-afscheiders en slibvangputten geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde verwerkingsmethoden;
 - voldaan wordt aan de in dit attest-met-productcertificaat omschreven toepassingsvoorwaarden.

ing. B. Meekma
directeur Certificatie en Keuringen, Kiwa N.V.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Certificaathouder

K.S. International B.V.
Oogstweg 17
3899 BJ Zeewolde
Nederland
Tel. 036 - 5223258
Fax 036 - 5227486
Internet www.ksinternational.nl
E-mail verkoop@ksinternational.nl

Alleen vertegenwoordiging

Nering Bögel B.V.
Graafschap Hornelaan 155
6001 AC Weert
Nederland
Tel. 0495-574574
Fax 0495-574570
Internet www.neringbogel.nl
E-mail info@neringbogel.nl

Kiwa N.V.
Certificatie en Keuringen
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK ZH
Tel. (070) 414 44 00
Fax (070) 414 44 20
www.kiwa.nl

Draagt CE

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
prestatie product
in toepassing
Periodieke controle



Kunststoffen vetafscheiders en slibvangputten

PRODUCTSPECIFICATIE

Technische specificatie van het product

Algemeen

Vetafscheiders en slibvangputten, conform beoordelingsrichtlijn 5252 "Vetafscheiders en slibvangputten".

Vetafscheider

De vetafscheider is bestemd voor de behandeling van vethoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid tussen vet en water en het vertragen van de vloeistofstroom, vet door opdrijving grotendeels verwijderd wordt uit het afvalwater.

Het gaat hierbij om vetten en oliën van plantaardige en/of dierlijke oorsprong die niet of weinig in water oplosbaar zijn en waarvan de dichtheid kleiner is dan 0,95 g/cm³.

Automatische waarschuwingsapparatuur

Indien overeengekomen kan de vetafscheider worden voorzien van automatische waarschuwingsapparatuur.

Slibvangput c.q. slibvangruimte

De slibvangput/slibvangruimte is bestemd voor de behandeling van met bezinkbare delen verontreinigd afvalwater waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid tussen slib en water en het vertragen van de vloeistofstroom, slib door bezinken grotendeels wordt gescheiden van het afvalwater.

Groote vetafscheider en slibvangput

De groote van de toe te passen vetafscheider en de slibvangput dient conform NEN-EN 1825-2 bepaald te worden.

De inhoud van de slibvangput dient te worden vergroot indien:

- sterk slibhoudende stromen zijn te verwachten;
- de temperatuur van de afvalwaterstroom bij de inlaat van de vetafscheider zo hoog is dat daardoor de afscheiderwerking wordt verstoord.

Afdekkingen

De vetafscheiders en slibvangputten worden voorzien van afdekkingen van klasse A, B of D volgens NEN-EN 124.

Een afdekking met rooster is niet toelaatbaar.

De afdekking van de vetafscheider en de slibvangput dient stankdicht te zijn.

Bovengronds opgestelde afscheiders mogen voorzien zijn incidenteel beloopbare kunststof deksels met klemband.

In- en uitlaten

De nominale middellijn van de in- en uitlaten voldoen aan artikel 5.3.4 van NEN-EN 1825-1.

Schachtopbouw

Ten behoeve van de toegang voor het inspecteren en schoonmaken van zowel de vetafscheider als de slibvangput kan de afscheiderinstallatie voorzien zijn van schachten. De dichtingen in de schachtopbouw worden uitgevoerd met rubberringen. Voor het ondergrondse type wordt gebruik gemaakt van een schacht die middels een glijconstructie met rubber afdichtingselement overgaat in een overgangsstuk.

Type-indeling

De volgende gecombineerde vetafscheiders en slibvangputten vallen onder dit attest-met-productcertificaat:

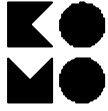
Type nr. Vetafscheider	Minimale inhoud slibvang in liters	Boven-gronds	Ondergronds	
			Type 800	Type 1200
2	80	Ja	544-984	984-1384
4	160	Ja	544-984	984-1384
7	280	Ja	594-1034	1034-1434
10	400	Ja	594-1034	1034-1434
15	600	Ja	645-1085	1085-1491

De inbouwdiepte is de afstand tussen bovenkant afdekking tot onderkant inlaat.

Kunststoffen vetafscheiders en slibvangputten

Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO[®]-merk.
De uitvoering van dit merk is als volgt:
Een typeschild of stempel.

**K24186**

Verplichte aanduidingen:

- fabrieksmerk of -naam;
- type;
- nummer van de BRL: BRL 5252;
- datum van vervaardiging (eventueel in code);
- maximale drijfhoogte in cm (vetafscheider);
- verkeersklasse gerelateerd aan NEN-EN 124 (afdekking);
- woordmerk KOMO[®];
- attest-met-productcertificaatnummer.

VERWERKING

Plaatsing

De producent van de vetafscheidingsinstallatie dient de plaatsings- en bedieningsvoorschriften mee te leveren, waarin het installeren, de inspectie en het onderhoud van de vetafscheidingsinstallatie beschreven wordt.

Vetafscheiders en slibvangputten dienen zo dicht mogelijk bij de lozingstoestellen te zijn geplaatst, maar zodanig dat de installatie voor het verrichten van onderhoud goed toegankelijk is. Plaatsing binnen een gebouw is alleen toegestaan op voorwaarde dat de ruimte waarin de installatie wordt geplaatst afsluitbaar is, van goede ventilatiemogelijkheden is voorzien en van buitenaf toegankelijk is. Indien bedoelde ruimte niet van buitenaf toegankelijk is, dient deze te zijn voorzien van een afzuiginstallatie.

In die gevallen waar het afvalwater moet worden opgepompt, dient de pompinstallatie achter de vetafscheider te zijn geïnstalleerd.

De aansluitleidingen aan de vetafscheider of slibvangput dienen zodanig aangesloten te worden dat axiale verplaatsingen mogelijk zijn.

Het afvalwater mag uitsluitend via de inlaat in de vetafscheider en/of slibvangput worden gebracht.

Controleput

Ten behoeve van de controle op de lozingen dient achter de vetafscheider een doelmatige controlevoorziening voor het nemen van monsters te zijn aangebracht.

Maximale gronddekking op de installatie

De maximale gronddekking op de kunststoffen vetafscheiders en slibvangputten bedraagt 1,2 meter.

Plaatsings- en bedieningsvoorschrift

De door de leverancier meegeleverde plaatsings- en bedieningsvoorschriften dienen nageleefd te worden.

Stankdichtheid van de afdekking

Bij plaatsing van een vetafscheider en slibvangput binnen een gebouw moet de afdekking stankdicht zijn. Een afdekking is stankdicht indien bij een overdruk van 0,06 kPa geen zichtbare lekkage optreedt.

Ontspanning

De vetafscheider dient zo te zijn uitgevoerd dat een onbelemmerde ontspanning door de gehele installatie (de aan- en afvoerleiding, de vetafscheider en de slibvangput) mogelijk is, ook indien de opslagruimte van de vetafscheider geheel met vet gevuld is.

Het doorlaatoppervlak ten behoeve van de ontspanning dient door de gehele installatie ten minste gelijk te zijn aan het doorstroomoppervlak van de aanvoerleiding.

PRESTATIES

Afscheiderwerking

De in dit attest-met-productcertificaat genoemde vetafscheiders, slibvangputten en gecombineerde vetafscheiders/slibvangputten voldoen aan artikel 5.5.3 van NEN-EN 1825-1.

Draagvermogen

Het draagvermogen van de vetafscheiders en slibvangputten voldoet aan BRL 5252.

Veiligheid tegen opdrijven

De vetafscheiders en slibvangputten moeten, in die gevallen dat de hoogste grondwaterstand dit noodzakelijk maakt, tegen opdrijven worden beveiligd.

Brandklasse

Kunststoffen vetafscheiders en slibvangputten voldoen conform NEN-EN 1825-1 aan euroklasse F.

Kunststoffen vetafscheiders en slibvangputten

ONDERHOUD

De leverancier moet de eigenaar of gebruiker in het bezit stellen van een onderhoudsvoorschrift.

Voor het goed functioneren van de vetafscheidingsinstallatie wordt aanbevolen minimaal éénmaal per jaar een onderhoudsbeurt te laten uitvoeren.

In verband met de opslagcapaciteit van de vetafscheider en de inhoud van de slibvangput/slibvangruimte, dient de installatie vroegtijdig geleedigd te worden.

Nadat een onderhoudsbeurt óf een lediging heeft plaatsgevonden dient de installatie met schoon water te worden gevuld.

Bij het schoonmaken van de vetafscheider is het gebruik van ontstoppings- en/of ontvettingsmiddelen vanwege de agressiviteit niet toegestaan. Het materiaal van de vetafscheider en de slibvangput/slibvangruimte danwel de bekleding kan door deze middelen worden aangetast. Tevens is het niet te vermijden dat de reinigingsmiddelen in het openbaar riool terecht komen, hetgeen op grond van de lozingsverordening verboden kan zijn.

Het leeghalen van de vetafscheider of slibvangput dient zo te geschieden dat schade aan de installatie voorkomen wordt.

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. De producten zijn bestemd voor toepassing als vetafscheiders en slibvangputten voor de verwijdering van vet en slib uit het geloosde afvalwater. Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:
 - 1.1 de plaatsings- en bedieningsvoorschriften van de producent;
 - 1.2 de onderhoudsvoorschriften van de producent;
 - 1.3 de bepalingen zoals omschreven onder "Verwerking" en "Prestaties".
2. Inspecteer bij aflevering of:
 - 2.1 geleverd is wat is overeengekomen;
 - 2.2 het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - 2.3 de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.
3. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
 - 3.1 K.S. International B.V. te Zeewolde;
 - en zo nodig met:
 - 3.2 Kiwa N.V.

LIJST VAN DOCUMENTEN

NEN-EN 1825-1:2004	Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole
NEN-EN 1825-2:2002	Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud
NEN-EN 124:1998	Roosters en deksels voor putten en kolken voor verkeersgebieden. Eisen, typebeproeving, merken, kwaliteitscontrole.
BRL 5252:2006	Vetafscheiders en slibvangputten

Kiwa-Reglement voor productcertificatie: 2004