



Productcertificaat K81415/06

Uitgegeven 2021-07-01

Vervangt K81415/05

Pagina 1 van 3

Polyolefine afdichtingsfolies zonder versterking voor algemene toepassingen

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

AGRU Kunststofftechnik GmbH

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K546 "Polyolefine afdichtingsfolies zonder versterking voor algemene toepassingen" d.d. 5 oktober 2020.

Ron Scheepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

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

CERTIFICAAT

28817015

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Onderneming
AGRU Kunststofftechnik GmbH
Ing. Pesendorfer Strasse 31
4540 BAD HALL
Oostenrijk
T +43 7258 790-0
F +43 7258 3863

Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product



Polyolefine afdichtingsfolies zonder versterking voor algemene toepassingen

PRODUCTSPECIFICATIE

Algemeen

Polyolefine afdichtingsfolies met of zonder versterking voor algemene toepassingen

Nadere specificatie

De folietypen en foliedikten aangegeven in de onderstaande tabel behoren tot dit certificaat.

Alle in dit certificaat opgenomen folies kunnen worden geleverd met een nominale breedte van maximaal 7,0 m. Tweezijdig gladde folies kunnen tevens worden geleverd met een standaard nominale breedte van 5,0 m. De eenzijdig- en tweezijdig geprofileerde folies kunnen tevens worden geleverd met een standaard nominale breedte van 5,15 m.

Handelsnaam en typebenaming fabrikant	Type folie	Effectieve foliedikte in mm		
		1,0	1,5	2,0
AGRU G/G	UV - MB	X	X	X
AGRU G/MST ¹	UV - MB	X	X	X
AGRU G/MST+ ¹	UV - MB	X	X	X
AGRU G/MSB ¹	UV - MB	X	X	X
AGRU MST/MSB ¹	UV - MB	X	X	X
AGRU MST+/MSB ¹	UV - MB	X	X	X
AGRU MST+/MST HighGrip ¹	UV - MB	X	X	X

¹De folie is voorzien van een profilering. Deze profilering verschilt per zijde, en komt overeen met hetgeen op blad 3 van dit certificaat schematisch is weergegeven. De specifieke eigenschappen van een profilering, in de zin van wrijvingsweerstand e.d., vormen geen onderdeel van het eisenpakket van BRL-K538. Raadpleeg desgewenst de fabrikant voor een nadere specificatie van de profilering en voor een opgave van eigenschappen van de profilering.

TOEPASSING EN GEBRUIK

- De producten zijn bestemd om te worden toegepast in de volgende situaties:
- opslag van dierlijke mest (folietype MB); bij toepassing als bassin, kruinslab of drijvende afdekking (type UV);
- Weg- en waterbouwkundige toepassingen, zoals bijvoorbeeld: opslag van water (niet in contact met water bestemd voor consumptie), kering van water, waterdichte scheiding in oeverbeschermingsconstructies, bescherming van bodem en grondwater tegen de gevolgen van morsen en andere bodembedreigingen bij calamiteiten (in principe niet voor permanent contact met bodembedreigende media);
- In het algemeen voor ondergrondse of afgedekte toepassingen.
- Raadpleeg in alle gevallen paragraaf 1.2 "toepassingsgebied" van BRL-K546 voor de mogelijke toepassingen per folietype en foliedikte.

MERKEN

De folie wordt gemerkt met de **verplichte aanduidingen**:

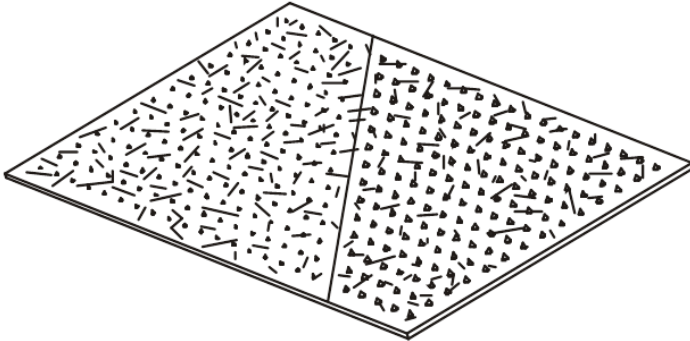
- het Kiwa-woordmerk (KIWA)
- folietype-aanduiding conform BRL-K546 (zie bovenstaande tabel onder 'Type folie')
- handelsnaam en typebenaming van de fabrikant
- het materiaal (PE-LD)
- nominatie foliedikte in mm
- chargennummer of de productiedatum (deze eventueel in code).
- Optioneel: het merk "BRL-K546".

De uitvoering van merken is als volgt:

- Op de folie: ten minste éénmaal per twee meter productielengte, door middel van een onuitwisbare inkt (stempel of inkt-jet)
- Op de verpakking: per rol, door middel van een etiket (opdruk met niet-wateroplosbare inkt).

Polyolefine afdichtingsfolies zonder versterking voor algemene toepassingen

Profilering van folietype AGRU LLDPE MST / MSB (informatief)



MST Micro spike top

Deze "microprofilering" bestaat uit minimaal 16.000 "nokjes" per m², door middel van profiel-walsrollen op de folie aangebracht, met een gemiddelde hoogte van minimaal 0,6 mm.

MST+ Micro spike top

Deze "microprofilering" bestaat uit minimaal 20.000 "nokjes" per m², door middel van profiel-walsrollen op de folie aangebracht, met een gemiddelde hoogte van minimaal 1,4 mm.

MST HighGrip Micro spike top high grip

Deze "microprofilering" bestaat uit minimaal 20.000 "nokjes" per m², door middel van profiel-walsrollen op de folie aangebracht, met een gemiddelde hoogte van minimaal 0,6 mm.

MSB Micro spike bottom

Deze "microprofilering" bestaat uit minimaal 30.000 "kegeltjes" per m², door middel van profiel-walsrollen op de folie aangebracht, met een gemiddelde hoogte van minimaal 0,4 mm.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- AGRU Kunststofftechnik GmbH
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.