



KOMO[®] Productcertificaat K95683/03



Uitgegeven 2020-06-01 Vervangt K95683/02
Geldig tot 2023-06-01 d.d. 2019-01-01
Pagina 1 van 3

Reflecterend thermoplastisch
markeringsmateriaal (niet-verspuitbaar)

Geveko Markings Denmark A/S

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9141 "Wegmarkeringsmaterialen" d.d. 2018-01-01, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij koudplast demarkering worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat:**

het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde koudplast demarkering bij aflevering voldoen aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie
- De in de BRL vastgelegde producteisen

Mits de koudplast demarkering voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ron Scheepers
Kiwa

472/181121

Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: www.kiwa.nl.

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

Certificaathouder
Geveko Markings Denmark A/S
Longelsevej 34
DK-5900 RUDKØBING
Denemarken
Tel. +45 635 171 71
Fax +45 635 171 72
admin@lkf.dk
www.lkf.dk



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal (niet-verspuitbaar)

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door Geveko Markings Denmark A/S geproduceerde product **VIATHERM NL 10-65E** en de bijbehorende productkenmerken.

Producttype: VIATHERM NL 10-65E

Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal (wit)

Specificatie van de prestatie-eisen van het product

Technische specificatie van het product:

Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal wordt als volgt gespecificeerd:

- productcode markeringsmateriaal:	VIATHERM NL 10-65E
- nastrooimiddel:	Mengsel van glasparels en stroef-makend middel Ucme type 1 NL
- theoretische hoeveelheid nastrooimiddel:	300 – 350 g/m ²
- applicatiemethode in het proefvak:	slof-methode
- aangebrachte laagdikte:	3 mm
- kenmerk van de streep:	oppervlak relatief vlak en afgestreken

Technische specificatie van het product:

Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal wordt als volgt gespecificeerd:

- productcode markeringsmateriaal:	VIATHERM NL 10-65E
- nastrooimiddel:	Mengsel van glasparels en stroef-makend middel Ucme type 1 NL
- theoretische hoeveelheid nastrooimiddel:	300 – 350 g/m ²
- applicatiemethode in het proefvak:	gordijn methode
- aangebrachte laagdikte:	3 mm
- kenmerk van de streep:	oppervlak volgt de textuur van het wegoppervlak

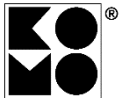
Noot:

Kiwa Nederland B.V. bezit de fingerprint van het materiaal, overeenkomstig hoofdstuk 6 van de beoordelingsrichtlijn.

MERKEN EN AANDUIDINGEN

De producten worden gemerkt met:

- De aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:

**K95683**

- Fabrieksmerk of fabrieksnaam
- Productiecode of productiedatum

De afleverdocumenten bevatten in ieder geval het volgende:

- De aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer
- De naam van de producent/leverancier
- De productielocatie
- De productnaam
- Productiecode of productiedatum

Plaats van het merk is respectievelijk voor:

- | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| - reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal: | op elke verpakking |
| - nastrooimiddel | op elke verpakking |

Overige verplichte aanduiding op elke verpakking:

- producent en productieplaats (alleen bij reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal);
- productcode of receptuur (in codering) van het product;
- chargenummer;
- fabricagedatum (jaar en maand, indien het chargenummer hier geen uitsluitel over aangeeft).

Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal (niet-verspuitbaar)

PRODUCTKENMERKEN

In de onderstaande tabel zijn de waarden van de productkenmerken opgenomen die deel uit maken van dit productcertificaat. Deze voldoen aan de in de tabel gespecificeerde waarden.

Op de proefvaklocatie is gebleken dat het product voldoet aan de prestatie-eisen (P6) conform artikel 4.3.3 van de beoordelingsrichtlijn BRL 9141.

Kenmerk	Eis BRL	Klasse/Waarde ¹⁾	
		Slof	Gordijn
Dagzichtbaarheid	Qd	NVT	
	β	$\beta > 0,40$ (Klasse B3)	0,41
Kleur	WIT		
Ashoekpunten	Conform tabel 4.3.3.1	OK	OK
Retroreflectie droog (RI)	RL > 100 (mcd.m-2.lx-1) (Klasse R2)	141	150
Retroreflectie nat (Rw)	NVT		
Stroefheid (SRT)	SRT > 55 (Klasse S3)	60	59

1) De klasse moet worden opgegeven. Indien er geen klasse is genormeerd, moet de waarde worden opgegeven.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Algemeen	Gegevens met betrekking tot de verwerking:
Het reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal moet: 1. Verwerkt worden overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de producent behorend bij de aanbrengmethode in het proefvak. Deze zijn opgenomen in zijn productinformatiebladen; 2. Voldoen aan de technische specificatie zoals hiervoor vermeld.	- minimale verwerkingstemperatuur: 190°C - maximale verwerkingstemperatuur: 210°C - aanbevolen verwerkingstemperatuur: 200°C - vlampunt: > 220°C

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten 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:

- Geveko Markings Denmark A/S te Denemarken;
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

Neem de in dit productcertificaat opgenomen toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.nl.

