



KOMO[®] Productcertificaat K66694/04



Uitgegeven 2018-05-01 Vervangt K66694/03
Geldig tot 2021-03-01 d.d. 2018-03-01
pagina 1 van 2

Reflecterend thermoplastisch
markeringsmateriaal Type II (stippengenerator)

LKF Materials 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.

Kiwa verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder vervaardigde producten aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het KOMO[®]-merk op de wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

Luc Leroy
Kiwa

*Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

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

Leverancier
LKF Materials A/S
Longelsevej 34
DK-5900 RUDKØBING
Denemarken
Tel. +45 635 171 71
Fax +45 635 171 72

Benelux Road Trade Center BV
Calandstraat 121
3125 BA SCHIEDAM
Tel. 010 437 84 57
Fax 010 437 86 70



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal Type II (stippengenerator)

PRODUCTSPECIFICATIE

Product

Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal (wit)

Specificatie van de prestatie-eisen van het product

Op de proefvaklocatie is gebleken dat het product voldoet aan de prestatie-eisen conform artikel 4.3 van de beoordelingsrichtlijn BRL 9141.

- Kleur:	Wit
- Dagzichtbaarheid:	Klasse Q3, $Q_d \geq 130 \text{ mcd.m}^{-2}\text{lx}^{-1}$
- Kleurcoördinaten (ashoekpunten):	Conform tabel 4.3.3.1.
- Retroreflectie (droog):	Klasse R2, $RL \geq 100 \text{ mcd.m}^{-2}\text{lx}^{-1}$
- Retroreflectie (nat) (type II):	Klasse RW2, $RW \geq 35 \text{ mcd.m}^{-2}\text{lx}^{-1}$
- Stroefheid:	Klasse S1, $SRT \geq 45$

Technische specificatie van het product:

Reflecterend markeringsmateriaal wordt als volgt gespecificeerd:

- productcode markeringsmateriaal:	Viatherm NL50-65 Agglo
- nastroommiddel:	Ucme 1700-600 9:1
- theoretische hoeveelheid nastroommiddel:	500 g/m ²
- applicatiemethode in het proefvak:	stippen generator
- aangebrachte laagdikte:	0 – 5 mm
- kenmerk van de streep:	Het oppervlak van de streep bestaat uit stippen met een regelmatig patroon en gedefinieerde afmetingen. De ondergrond is niet volledig bedekt, zodat regenwater weg kan vloeien.

Aanvullende info t.b.v. Type II geprofileerd materiaal

- Bedekkingsgraad:	50 – 60%
- Aan te brengen hoeveelheid:	3,8 – 4,4 kg/m ²
- Foto van het eindproduct:	



Noot:

Kiwa Nederland B.V. bezit de fingerprint van het materiaal, overeenkomstig hoofdstuk 5 van de beoordelingsrichtlijn.

Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO[®]-merk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

Een geel zegel met zwarte opdruk "KOMO" of KOMO-beeldmerk en de tekst: "Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal" met daarbij het nummer "K66694" op de verpakking gestempeld.

Plaats van het merk is respectievelijk voor:

- reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal:	op elke primaire verpakking
- nastroommiddel	op elke primaire 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 Type II (stippengenerator)

VERWERKING**Algemeen**

Het reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal moet:

1. Verwerkt worden overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de producent behorend bij de aanbrenghmethode in het proefvak. Deze zijn opgenomen in zijn productinformatiebladen;
2. Voldoen aan de technische specificatie zoals hiervoor vermeld.

Gegevens met betrekking tot de verwerking:

- minimale verwerkingstemperatuur: 175°C
- maximale verwerkingstemperatuur: 215°C
- aanbevolen verwerkingstemperatuur: 190 - 210°C
- vlampunt: > 220°C

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

De producten zijn bestemd om te worden toegepast als wegmarkering op bitumineuze en, in combinatie met een daartoe geschikt voorstrijkmiddel als hechtingsintermediair, op niet bitumineuze deklagen.

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:

- LKF Materials A/S te Denemarken;
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

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