



# KOMO® Productcertificaat K64914/07



Uitgegeven 2021-02-01 Vervangt K64913/05  
Geldig tot 2021-08-01 D.d. 2018-04-01  
Pagina 1 van 3

Reflecterende Koudplast Type II  
(Stekelwals)

## Coateq B.V.

### 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 van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat** het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen, mits de verpakking voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ron Scheepers  
Kiwa

*Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl) en [www.komo-online.nl](http://www.komo-online.nl).  
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).*

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](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

Certificaathouder  
COATEQ B.V.  
Tappersweg 8a  
2031 ET HAARLEM  
Tel. 023 532 65 63  
Fax 023 551 06 38  
[info@coateq.nl](mailto:info@coateq.nl)  
[www.coateq.nl](http://www.coateq.nl)

Productielocatie  
SWARCO Limburger Lackfabrik GmbH  
Robert Bosch Strasse 17  
D-65582 DIEZ  
Tel. +49 643 2 9 18 4 0  
Fax +49 643 2 9 18 4 18  
[www.limburgerlackfabrik.de](http://www.limburgerlackfabrik.de)

Kamer van koophandel  
34313686



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
• Periodieke controle

## Reflecterende Koudplast Type II (Stekelwals)

### 1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van het door Coateq B.V. geproduceerde product en de bijbehorende productkenmerken.

Het product voor permanente toepassing wordt als volgt gespecificeerd:

- 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:	<b>2K Limboplast D500 Structuur NL</b> (Komponent B + verharder) <b>3K Limboplast D500 Structuur NL</b> (Komponent A + B + verharder)
- verharder:	2-4% BPO poeder, Benox L40LV (vloeibaar), Percodox 40E of Peroxan BP-40LV.
- nastrooimiddel:	SwarcoNo1SolidPlus 300-850T18 NL
- theoretische hoeveelheid nastrooimiddel:	minimaal 420 g/m <sup>2</sup>
- applicatiemethode in het proefvak:	Stekelwals
- aangebrachte laagdikte:	0 - 5,0 mm
- kenmerk van de streep:	Het oppervlak van de streep bestaat uit onregelmatig verdeelde agglomeraten. De ondergrond is niet volledig bedekt, zodat regenwater weg kan vloeien.

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

- Bedekkingsgraad	69 - 79%
- Aan te brengen hoeveelheid	1,8 – 2,2 kg/m <sup>2</sup>
- Foto van het Eindproduct	



### 2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE VERPAKKING

De verpakking worden gemerkt met:

- De aanduiding KOMO<sup>®</sup> of het KOMO<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



# K64914

- Fabrieksmerk of fabrieksnaam
- Leverancier, producent en productieplaats;
- Productcode of receptuur (in codering) van het product;
- chargenummer;
- fabricagedatum (jaar en maand, indien het chargenummer hier geen uitsluitel over aangeeft).

Reflecterende Koudplast Type II  
(Stekelwals)

Plaats van het merk is op iedere primaire verpakking.

De afleverdocumenten bevatten in ieder geval het volgende:

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

**3 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.

Kenmerk	Eis BRL	Klasse/Waarde <sup>1)</sup>
Dagzichtbaarheid	Qd	Qd ≥ 130 (mcd/m <sup>2</sup> lx)
	β	nvt
Kleur	wit	
Ashoekpunten	Conform tabel 4.3.3.1 (wit)	
Retroreflectie droog (RI)	RL ≥ 100 (mcd/m <sup>2</sup> lx)	Klasse R2
Retroreflectie nat (Rw)	RW ≥ 35 (mcd/m <sup>2</sup> lx)	RW2
Stroefheid (SRT)	SRT ≥ 45	Klasse S1

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

**4 TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

Algemeen	Gegevens met betrekking tot de verwerking:
Het product voor permanente toepassing moet; 1. Verwerkt worden met overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de leverancier behorend bij de toegepaste applicatiemethode in het proefvak. Deze zijn opgenomen in het productinformatieblad van de leverancier; 2. Voldoen aan de technische specificatie zoals hiervoor vermeld.	- minimale verwerkingstemperatuur: 5°C - maximale verwerkingstemperatuur: 45°C - maximale relatieve vochtigheid: 75% - minimale ondergrondtemperatuur: 5°C

**5 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:

- Coateq B.V.
- 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](http://www.kiwa.nl).

