



# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

halfproduct

## SKH

Bezoekadres:

'Het Cambium', Nieuwe Kanaal 9c, 6709 PA Wageningen

Postadres:

Postbus 159, 6700 AD Wageningen

Telefoon: (0317) 45 34 25

E-mail: [mail@skh.org](mailto:mail@skh.org)

Fax: (0317) 41 26 10

Website: <http://www.skh.org>

## LIJMEN VOOR NIET-DRAGENDE TOEPASSINGEN

Nummer: 32905/13  
Uitgegeven: 29-04-2013  
Vervangt: 32905/11

### Producent

Necomij B.V.

Jagtlustkade 10A

2171 AG SASSENHEIM

Postbus 274

2170 AG SASSENHEIM

Tel. (0252) 22 09 40

Fax (0252) 22 03 94

E-mail: [info@ivana.com](mailto:info@ivana.com)

Website: <http://www.ivana.com>

### Verklaring van SKH

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2339 'Lijmen voor niet-dragende toepassingen' d.d. 06-09-2012, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

### SKH verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde lijmen voor niet-dragende toepassingen bij voortdurend voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits de lijmen voor niet-dragende toepassingen voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Voor SKH

drs. H.J.O. van Doorn, directeur

Het certificaat is opgenomen in het overzicht van KOMO-kwaliteitsverklaringen op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit certificaat nog geldig is; raadpleeg hiertoe de SKH-website: [www.skh.org](http://www.skh.org).

Dit productcertificaat bestaat uit 3 bladzijden.



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## LIJMEN VOOR NIET-DRAGENDE TOEPASSINGEN

### 1 PRODUCTSPECIFICATIE

#### 1.1 Technische specificatie

De door de producent vervaardigde lijmen voor niet-dragende toepassingen voldoen aan BRL 2339 'Lijmen voor niet-dragende toepassingen'. Dit houdt in dat alle genoemde lijm/hardercombinaties uit tabel 1 getest zijn volgens:

NEN-EN 204 Classificatie van houtlijmen voor niet-constructieve toepassingen.

NEN-EN 205 Lijmen - Houtlijmen voor niet-constructieve toepassingen - Bepaling van de lijmsterkte van vlakverbindingen bij trek en onder statische belastingen.

NEN-EN 14257 Lijmen - Houtlijmen - Bepaling van treksterkte van langsverlijmingen bij verhoogde temperatuur (WATT'91).

en derhalve zijn toegelaten voor algemeen exterieur gebruik.

Lijm/hardercombinaties gemerkt met 'a' zijn tevens getest volgens klasse BGVT uit BRL 2902 'Geoptimaliseerd hout voor niet-dragende toepassingen' en zijn derhalve toegelaten voor lamineren.

Lijm/hardercombinaties gemerkt met 'b' zijn tevens getest volgens klasse BGVT uit BRL 1704-2 'Gevingerlast hout voor niet-dragende toepassingen' en zijn derhalve toegelaten voor vingerlassen.

Lijm/hardercombinaties gemerkt met 'c' zijn tevens getest volgens paragraaf 4.1.4 van BRL 2339 'Lijmen voor niet-dragende toepassingen' en zijn derhalve toegelaten voor geveltimmerwerk (met uitzondering van kozijnen).

Producten die geschikt zijn voor de verlijming in exterieur toepassingen voldoen tevens aan de eisen voor D1, D2 en D3 interieur.

Tabel 1

Naam product	Naam verharder	Type lijm	Gecertificeerde combinatie van lijm met															
			Cedrorana	Guariuba	Iroko	Kongo Khaya	Lariks	Makoré /Douka	Meranti	Merbau	Moabi	Oregon pine	Sapeli	Sapupira /Angelim Pedra	Seraya, white	Sipo	Vuren /Grenen	Western Red Cedar
IVANA Houtlijm D4 2K	Verharder Houtlijm D4	PVAc	c	c	c	c	c		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
IVANA Houtlijm D4 1K	-	PVAc			c		c	c	c	c		c	c	c		c	c	
IVANA constructielijm expresse	-	PU																
IVANA constructielijm tix	-	PU																
IVANA constructielijm	-	PU																
IVANA constructielijm Snel	-	PU																

a: Toegelaten voor lamineren

b: Toegelaten voor vingerlassen

c: Toegelaten voor geveltimmerwerk

## LIJMEN VOOR NIET-DRAGENDE TOEPASSINGEN

### 1.2 Merken

De verpakking wordt gemerkt met het KOMO<sup>®</sup>-merk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- woordmerk KOMO<sup>®</sup> of beeldmerk;
- toepassing:
  - exterieur algemeen;
  - exterieur lamineren;
  - exterieur vingerlassen;
  - exterieur GVT;
  - interieur klasse D3, D2 of D1 (afhankelijk van de klasse waaraan de lijm voldoet);
- certificaatnummer **32905**;
- batchnummer;
- de uiterste verwerkingsdatum.



Plaats van het merk: duidelijk zichtbaar op elke geleverde eenheid. In het geval van tankwagenlevering moet bovenvermelde informatie op de afleverbon worden vermeld.

In het productblad van de producent staat ten minste:

- De houtsoorten die met de lijm kunnen worden gelijmd;
- De mengverhouding van de samenstellende componenten (igv meer componenten producten)
- De verwerking

## 2 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

### 2.1 Bij aflevering van lijmen voor niet-dragende toepassingen inspecteren of:

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

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:

**Necomij B.V.**

en zo nodig met:

de certificatie instelling SKH  
Kantoorgebouw 'Het Cambium',  
Nieuwe Kanaal 9c, 6709 PA Wageningen  
Postbus 159, 6700 AD Wageningen  
Telefoon: (0317) 45 34 25 E-mail: mail@skh.org  
Fax: (0317) 41 26 10 Website: http://www.skh.org

### 2.2 Productcertificaat

De producent is verplicht te zorgen dat de afnemer op het werk de beschikking heeft over een exemplaar van het volledige productcertificaat.

### 2.3 Toepassing en gebruik

Transport, opslag en verwerking dient uitgevoerd te worden conform het verwerkingsvoorschrift van de producent.

### 2.4 Geldigheidscontrole

Controleer of het productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: <http://www.skh.org>.