

KOMO[®] productcertificaat

De indeling van het voorblad is afhankelijk van het model van de betreffende CI, alleen de oranje balk onderaan is verplicht.

Biobased bindmiddelen voor toepassing in coatings op hout en houtachtige materialen

Nummer: «KV-nummer»
Uitgegeven: «datum»
Geldig tot: onbepaalde tijd/«datum»
Vervangt: «oude KV-nummer»
d.d.: «datum»

Certificaathouder

«Naam bedrijf»
«Straat bedrijf»
«Plaats bedrijf»
Postbus «nummer»
«Plaats postbus»
Tel. «nummer»
Email «mailadres»

Fabriek te Indien van toepassing

«Naam fabriek»
«Straat fabriek»
«Plaats fabriek»

Importeur Indien van toepassing

«Naam importeur»
«Straat importeur»
«Plaats importeur»

Verklaring van «naam CI»

Dit productcertificaat is op basis van BRL BRL 0826, Biobased bindmiddelen voor toepassing in coatings op hout en houtachtige materialen dd. 02-07-2021 afgegeven conform het «naam certificatie reglement» van «naam CI».

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart «naam CI» dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

De 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 het/de product / verpakking / afleveringsdocument voorzien is/zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

Voor «naam CI»

«handtekening»

«naam ondertekenaar»

Dit productcertificaat bestaat uit «aantal» pagina's

Dit productcertificaat is voorts opgenomen op de websites van de Stichting KOMO (www.komo.nl en www.komo-online.nl).

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is.

Raadpleeg hiertoe de website van «naam CI»: «website CI»



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
Periodieke controle

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van «naam product». Het biobased gehalte, de bijhorende klasse indeling en de geschiktheid van het biobased bindmiddel voor toepassing in «getoetste toepassingen opnemen». zijn opgenomen in dit certificaat.

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE «PRODUCTEN / VERPAKKINGEN / AFLEVERDOCUMENTEN»

De producten/verpakkingen/afleveringsbonnen worden gemerkt met:

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



- Naam certificaathouder;
- Een chargenummer;
- De uiterste verwerkingsdatum of productie datum met houdbaarheidstermijn;
- Afhankelijk van het biobased gehalte de klasse waarin het bindmiddel valt.

3. TERMEN EN DEFINITIES

Voor de termen en definities wordt verwezen naar H2 van de BRL.

4. 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.

4.1 Biobased gehalte van het bindmiddel

Tabel 1. Biobased behalte van het bindmiddel

Productnaam	methode	Biobased gehalte	
		(%)	[klasse]
...	methode B of C ASTM D6866	...	...

4.2 Biobased bindmiddel toegepast in een richtreceptuur

Om de producteigenschappen van een biobased bindmiddelen vast te stellen en de geschiktheid voor toepassing in een coating te bepalen is het biobased bindmiddel getoetst in een, door de certificaathouder ontwikkelde, richtreceptuur.

4.2.1 Percentage VOS aanwezig in de richtreceptuur

Tabel 2. Percentage VOS aanwezig in de richtreceptuur

Productnaam	Richtreceptuur	methode	VOS gehalte	Eis
...	Bijlage ...	NEN-EN-ISO 11890-2	...	≤ 130 g/l

4.2.2 Biobased bindmiddelen toegepast in een richtreceptuur voor filmvormende voorlak- en aflaksystemen. Indien van toepassing (indien toepassing niet is getoetst wordt dit op het certificaat aangegeven)

Om de producteigenschappen van een biobased bindmiddelen vast te stellen en de geschiktheid voor toepassing in een exterieur coating te bepalen wordt het biobased bindmiddel getoetst in een, door de bindmiddelleverancier ontwikkelde, richtreceptuur. Voor de getoetste richtreceptuur, zie bijlage I.



Tabel 3. Eigenschappen en daaraan gekoppelde eisen na kritische droging

Productnaam	Eigenschap	methode	Eis	voldoet J/N
...	wateropname	SKH-Publ. 08-02	≤ 250 g/m ²	
	hechting na wateropname	SKH-Publ. 05-01	≤ klasse 1	

Tabel 4. Eigenschappen en daaraan gekoppelde eisen na volledige droging

Productnaam	Eigenschap	methode	Eis	voldoet J/N
...	wateropname	SKH-Publ. 08-02	≤ 150 g/m ²	
	hechting na wateropname	SKH-Publ. 05-01	≤ klasse 1	

Tabel 5. Eigenschappen en daaraan gekoppelde eisen na wisselende belasting van vocht en vorst

Productnaam	Eigenschap	methode	Eis	voldoet J/N
...	hechting na laatste vriesstap	SKH-Publ. 05-01	≤ klasse 1	
	blaarvorming	NEN-EN-ISO 4628-2	Niet toegestaan	
	barstvorming	NEN-EN-ISO 4628-4	≤ 1S1	
	afbladderen	NEN-EN-ISO 4628-5	Niet toegestaan	

Tabel 6. Eigenschappen en daaraan gekoppelde eisen na versnelde / natuurlijke verwerking, voor een voorlaksysteem

Productnaam	Eigenschap	methode	Eis	voldoet J/N
...	Hechting	SKH-Publ. 05-01	≤ klasse 1	
	Blaarvorming	NEN-EN-ISO 4628-2	Niet toegestaan	
	Barstvorming	NEN-EN-ISO 4628-4	≤ 1S1	
	Afbladderen	NEN-EN-ISO 4628-5	Niet toegestaan	
	Krijten	NEN-EN-ISO 4628-6	≤ klasse 1	
	Glansverloop	NEN-ISO 2813	Geen eis	
	Kleurbehoud	NEN-EN-ISO 11664-4	Geen eis	

Tabel 7. Eigenschappen en daaraan gekoppelde eisen na versnelde / natuurlijke verwerking, voor een aflaksysteem

Productnaam	Eigenschap	methode	Eis	voldoet J/N
...	Hechting	SKH-Publ. 05-01	≤ klasse 1	
	Blaarvorming	NEN-EN-ISO 4628-2	Niet toegestaan	
	Barstvorming	NEN-EN-ISO 4628-4	≤ 3S1, 2S2, 2S3	
	Afbladderen	NEN-EN-ISO 4628-5	Niet toegestaan	
	Krijten	NEN-EN-ISO 4628-6	≤ klasse 2	
	Glansverloop	NEN-ISO 2813	Geen eis	
	Kleurbehoud	NEN-EN-ISO 11664-4	Geen eis	

4.2.3 Biobased bindmiddelen toegepast in een richtreceptuur voor niet- en semi filmvormende coatings op niet maatvast hout. Indien van toepassing (indien toepassing niet is getoetst wordt dit op het certificaat aangegeven)

Om de producteigenschappen van een biobased bindmiddelen vast te stellen en de geschiktheid voor toepassing in een niet- en semi filmvormende coatings op niet maatvast hout te bepalen, wordt het biobased bindmiddel getoetst in een, door de bindmiddelleverancier ontwikkelde, richtreceptuur. Voor de getoetste richtreceptuur, zie bijlage II.

Tabel 8. Eigenschappen en daaraan gekoppelde eisen na volledige droging

Productnaam	Eigenschap	methode	Eis	voldoet J/N
...	hechting na wateropname	SKH-Publ. 05-01	≤ klasse 1	

Tabel 9. Eigenschappen en daaraan gekoppelde eisen na versnelde / natuurlijke verwerking

Productnaam	Eigenschap	methode	Eis	voldoet J/N
...	Afbladderen	NEN-ISO 4628-5	Klasse 0	
	Verkleuring	NEN-ISO 4628-6	Klasse 2*	
	Hechting (nat en droog)	SKH-Publicatie 05-01	≤ klasse 1	
	Overschilderbaarheid na beoordeling	Verwerkingsvoorschrift leverancier	Voldoet **	
	Hechting (droog) na overschilderen	SKH-Publicatie 05-01	≤ klasse 1	

* of volledig egale verkleuring

** na schoonmaken dient de ondergrond geschikt te zijn om een nieuwe coating aan te kunnen brengen

4.2.4 Biobased bindmiddelen toegepast in een richtreceptuur voor coatings voor interieur toepassing, meubels. Indien van toepassing (indien toepassing niet is getoetst wordt dit op het certificaat aangegeven)

Om de producteigenschappen van een biobased bindmiddelen vast te stellen en de geschiktheid voor toepassing in een coating voor interieur toepassing te bepalen, wordt het biobased bindmiddel getoetst in een, door de bindmiddelleverancier ontwikkelde, richtreceptuur. Voor de getoetste richtreceptuur, zie bijlage III.

Tabel 10. Eigenschappen en daaraan gekoppelde eisen na versnelde / natuurlijke verwerking

Productnaam	Eigenschap	methode	Eis	Klasse
...	Ethanol (48%)	EN 12720	@ tijd	
	Koffie	EN 12720	@ tijd	
	Water	EN 12720	@ tijd	
	Mosterd (mild)	EN 12720	@ tijd	
	Rode wijn	EN 12720	@ tijd	
	Ui	EN 12720	@ tijd	

5. WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij aflevering van de onder de “technische specificatie” vermelde producten of:
 - Geleverd is wat is overeengekomen
 - Het merk en de wijze van merken juist is
 - De producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).

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

- «naam certificaathouder»

En zo nodig met

- «naam CI»

- Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website «website CI»

