

KOMO® attest-met-productcertificaat

SKH

Nieuwe Kanaal 9F, 6709 PA Wageningen

Telefoon: (0317) 45 34 25

E-mail: mail@skh.nl

Website: http://www.skh.nl

VERBINDINGSTECHNIEKEN IN HOUTEN GEVELELEMENTEN BIJLARD TIFA HOUTLIJM MS-D4

Nummer: 21101/24
Uitgegeven: 01-09-2024
Vervangt:

Producent

Bijlard International

Platinastraat 141

2718 SR ZOETERMEER

Tel. (079) 343 75 38

E-mail: info@bijlard.com

Website: http://www.bijlard.com

Verklaring van SKH

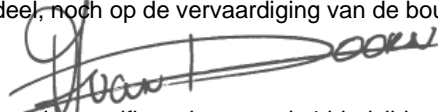
Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 0819 'Verbindingstechnieken in houten gevelelementen' d.d. 12-10-2010, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

SKH verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde verbindingstechnieken bij voortdurende voldoening aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits de verbindingstechnieken voorzien zijn van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.
- de met de gecertificeerde producten samengestelde verbindingstechnieken prestaties leveren als in dit attest-met-productcertificaat omschreven, mits:
 - de vervaardiging van de verbindingstechnieken geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgestelde verwerkingsmethoden;
 - voldaan wordt aan de in dit attest-met-productcertificaat omschreven toepassingsvoorwaarden.

SKH verklaart dat: voor dit attest-met-productcertificaat geen controle plaatsvindt op de productie van de overige onderdelen van het bouwdeel, noch op de vervaardiging van de bouwdelen.

Voor SKH



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

Dit attest-met-productcertificaat bestaat uit 4 bladzijden.

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebruikers van dit attest-met-productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit certificaat nog geldig is; raadpleeg hiertoe de SKH-website: www.skh.nl.

VERBINDINGSTECHNIKEN IN HOUTEN GEVELELEMENTEN BIJLARD TIFA HOUTLIJM MS-D4

PRODUCTSPECIFICATIE

1.1

Onderwerp

De door de producent vervaardigde verbindingstechnieken in houten gevelelementen voldoen aan de prestatie eisen BRL 0819 'Verbindingstechnieken in houten gevelelementen' en bestaan uit een verbindingsmiddel met de daarbij behorende verwerkingsvoorschriften. Dit hout in dat alle genoemde verbindingen tussen (tussen)stijlen en (tussen)dorpels van kozijnen getest en/of geclassificeerd zijn volgens:

NEN 3665 Gevelvulling met houten kozijnen, ramen, deuren borstweringen en overige vullingen - Eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN-335-1 Duurzaamheid van hout en op hout gebaseerde producten - Definitie van gebruiksklassen - Deel 1: algemeen.

NEN-EN-335-2 Duurzaamheid van hout en op hout gebaseerde producten - Definitie van gebruiksklassen - Deel 2: Massief hout.

Verbindingen gemerkt met verbindingklassen 'A' zijn getest volgens het beproevingsprogramma van de BRL 0819, Bijlage 1, toepassingsklasse 1 en 2; binnenshuis en altijd klimaat zonder vochtbelasting.

Verbindingen gemerkt met verbindingklassen 'B' zijn getest volgens het beproevingsprogramma van de BRL 0819, Bijlage 1, toepassingsklassen 3.1 en 3.2; (beschermd) buitenshuis.

Verbindingen gemerkt met verbindingklassen 'C' zijn getest volgens het beproevingsprogramma van de BRL 0819, Bijlage 1, toepassingsklasse 3.3; extreme blootstelling buitenshuis.

1.2

Beschrijving verbindingstechniek

Naam product	Verbinding	Klasse ²	Gecertificeerde combinatie(s) van houtsoort(en) ¹				
			RED GRANDIS 33429	RED GRANDIS 33435	Meranti	Sapeli	Accoya [®]
BIJLARD TIFA HOUTLIJM MS-D4	Dubbele deugel verbinding ³	C	x	x	x	x	x

¹ Houtsoorten toegelaten voor geveltimmerwerk. Zie SKH-Publicatie 99-05 .

² Houtsoorten en uitvoeringen van de verbinding waarvan geen verbindingklasse, zoals beschreven in de BRL 0819, is vermeld vallen niet onder dit SKH-KOMO[®] attest-met-productcertificaat.

Verbindingen gemerkt met verbindingklassen 'B' voldoen aan het beproevingsprogramma van de BRL 0819, Bijlage 1, toepassingsklassen 3.1 en 3.2; (beschermd) buitenshuis.

Verbindingen gemerkt met verbindingklassen 'C' voldoen aan het beproevingsprogramma van de BRL 0819, Bijlage 1, toepassingsklasse 3.3; extreme blootstelling buitenshuis.

³ Deugels voorzien van een groef

1.3

Merken

De verbindingsmiddelen en/of de verpakking en verwerkingsvoorschriften moeten voorzien zijn van:

- woordmerk KOMO[®] of beeldmerk;
- attest-met-productcertificaat nummer **21101**;
- de naam: Bijlard TIFA HOUTLIJM MS-D4;
- een chargennummer;
- de uiterste verwerkingsdatum.



VERBINDINGSTECHNIEKEN IN HOUTEN GEVELELEMENTEN BIJLARD TIFA HOUTLIJM MS-D4

1.4 Specificatie onderdelen verbindingstechniek

De verbindingstechniek bestaat uit onderstaande onderdelen:

- naam verbindingsmiddel;
- verwerkingsvoorschriften van dit verbindingsmiddel;
- uitvoering van de verbindingstechniek (pen- en gat verbinding, deugelverbinding en/of anders).

De volledige gewaarmerkte verwerkingsvoorschriften t.b.v. BIJLARD HOUTLIJM MS-D4 verbindingstechniek zijn te vinden op de SKH-website: <http://www.skh.nl>.

2 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

2.1 Transport, opslag en verwerking

Transport, opslag en verwerking uitvoeren overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de producent. De belangrijkste procesparameters om met de verbindingstechniek te komen tot de in BRL 0819 vermelde prestaties zijn als volgt:

Procesparameters	BIJLARD HOUTLIJM MS-D4
Passing van de verbinding (maximale voegbreedte)	0 – 0,3 mm ¹
Opbrengst (enkel- of dubbelzijdig)	Enkelzijdig aangebracht in rillen op de stijlen
Maximale open tijd	15 minuten
Minimale perstijd	10 seconden.
Persdruk	20 bar

¹ passing van de verbindingen 0 - 0,1 mm buiten de glaslijn en tot 0,3 mm binnen de glaslijn.

² Bij een ruimere passing (voegbreedte) van 1,5 mm tweezijdig (zie ook verwerkingsvoorschrift van de producent van het verbindingsmiddel).

2.2 Verbindingsmiddel

Aan de prestaties van het verbindingsmiddel zoals vermeld in dit SKH-KOMO[®] attest-met-productcertificaat kan alleen worden voldaan indien wordt gewerkt volgens het verwerkingsvoorschrift van de producent van het verbindingsmiddel met de datum "dattum voluit" . Voor het gewaarmerkte verwerkingsvoorschrift raadpleeg de SKH-website: <http://www.skh.nl>.

VERBINDINGSTECHNIKEN IN HOUTEN GEVELELEMENTEN BIJLARD TIFA HOUTLIJM MS-D4

3 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

3.1 Bij aflevering van verbindingstechnieken 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 Bijlard International en zo nodig met de certificatie instelling SKH.

3.2 Productcertificaat

De producent is verplicht te zorgen dat de afnemer op het werk de beschikking heeft over een exemplaar van het volledige SKH-KOMO[®] attest-met-productcertificaat en verwerkingsvoorschriften.

3.3 Toepassing en gebruik

Transport, opslag en verwerking doen uitvoeren overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften die in dit SKH-KOMO[®] attest-met-productcertificaat zijn opgenomen.

3.4 Geldigheidscontrole

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