

## GECERTIFICEERDE LIJMEN VOOR NIET-DRAGENDE TOEPASSINGEN (BRL 2339), VERBINDINGEN (BRL 0819) EN ALTERNATIEVE LIJMEN (SKH-BGS 014)

Deze lijst bevat een overzicht van de door SKH gecertificeerde lijmen voor niet-dragende toepassingen (BRL 2339), weergegeven in een tabel voor ramen, deuren, lamineren en vingerlassen, een overzicht van de door SKH gecertificeerde lijmen voor kozijnverbindingen (BRL 0819), weergegeven in een tabel voor kozijnverbindingen en een overzicht van alternatieve lijmen (SKH-BGS 014) voor raamverbindingen. Deze lijst dient slechts ter informatie. Bij toepassing van de lijm dient het vermelde certificaat geraadpleegd te worden.

Voor de lijmsystemen wordt gesteld dat zij moeten voldoen aan het toetsingsmodel, zoals deze in bijlage 1 is beschreven, afhankelijk van het toepassingsgebied waarin zij zullen worden toegepast.

Dit houdt in dat indien de testen uit tabel 1 met positief resultaat zijn afgerond, wat voor alle vermelde lijmsystemen het geval moet zijn, de lijm of het verbindingsmiddel in principe toegelaten is voor toepassing conform de tabel, afhankelijk van de gebruikte houtsoort.

Uitgever:  
Certificatie-instelling SKH  
Postbus 159  
6700 AD WAGENINGEN  
Tel. (0317) 45 34 25  
E-mail: [mail@skh.nl](mailto:mail@skh.nl)  
Website: [www.skh.nl](http://www.skh.nl)

Uitgave: SKH  
Nadruk verboden

©SKH  
Niets uit dit drukwerk mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKH, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

## GECERTIFICEERDE LIJMEN VOOR NIET-DRAGENDE TOEPASSINGEN (BRL 2339)

De in de tabel hieronder aangegeven, 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 toegelaten voor lamineren.  
 Lijm/hardercombinaties gemerkt met 'b' zijn derhalve toegelaten voor vingerlassen.  
 Lijm/hardercombinaties gemerkt met 'c' zijn 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.

Certificaathouder Certificaatnummer N.A.W. gegevens	Productnaam	Verharder	Type	Houtsoorten en toepassingen																									
				Accoya®	Cedrorana	Douglas	Guatuba	Iroko	Kongo Khaya	Kosjipo	Lariks	Makoré/Douka	Meranti	Merbau	Moabi	Oryx #	Oregon pine	Plato wood Fraké	Pitch pine	Redwood	Robinia	Sapeli	Sapupira/Angelim Pedra	Seraya, white	Sipo	Tatajuba	Vuren/Grenen	Western Red Cedar	
<b>Akzo Nobel Viet Nam Limited</b> Certificaatnr.: 32778 Lot E-1-CN My Phuoc II Industrial Park My Phuoc ward Ben Cat Town BINH DUONG VIETNAM Tel. +84 251 3936 390	1734	2734	PRF												a														
	EPI 1908	1993	EPI																	a									
	EPI 1981	1994	EPI																								c		
	EPI 1984	1993	EPI										abc														c*		
	EPI 1984	1994	EPI																										
	EPI 1985	1993	EPI																								*		
	EPI 1985	1994	EPI											c													c		
	EPI 1909	1999 (15%)	EPI												abc							ab						ac	
	EPI 1970	1999 (15%)	EPI												abc												ac	a	
<b>Akzo Nobel Adhesives AB</b> Certificaatnr.: 32557 Postbus 90314 SE-120 25 STOCKHOLM SWEDEN Tel. +46 (0) 87 43 40 00	Akzo Nobel Adhesive 1989	1993	EPI									c															c		
	Akzo Nobel Adhesive 1973	1993 (15 gewichtsdelen)	EPI																										
	Akzo Nobel Adhesive 3346	3336 (5 gewichtsdelen)	PVAc																										
	Akzo Nobel Adhesive 3384	-	PVAc																										
<b>Bijlard International</b> Certificaatnr.: 32936 Postbus 398 2700 AJ ZOETERMEER Tel. (079) 343 75 38	Bijlard Houtlijm 1KD4	-	PVAc											c	c												c		

## GECERTIFICEERDE LIJMEN VOOR NIET-DRAGENDE TOEPASSINGEN (BRL 2339)

Certificaathouder Certificaatnummer N.A.W. gegevens	Productnaam	Verharder	Type	Houtsoorten en toepassingen																							
				Accoya®	Cedrorana	Douglas	Guariuba	Iroko	Kongo Khaya	Kosipo	Lariks	Makoré/Douka	Meranti	Merbau	Moabi	Oryx #	Oregon pine	Plato wood Fraké	Pitch pine	Redwood	Robinia	Sapeli	Sapupira/Angelim Pedra	Seraya, white	Sipo	Tatajuba	Vuren/Grenen
<b>Bison International B.V.</b> Certificaatnr.: 32394 Postbus 160 4460 AD GOES Tel. (0113) 23 57 00  <b>BP = Bison Professional</b>	Griffon Houtlijm KM45®	-	PVAc				c			c	c	c	c <sup>1</sup>	c	c					c			c		c		
	Bison professional Wood Max	-	SMP																								
	Griffon Wood Max Power	-	SMP																								
	Griffon Wood Max Power Transparant	-	SMP																								
	Griffon Wood Max Express Power	-	SMP																								
	Griffon Constru Max Express	-	SMP																								
	Bison Professional Konstructie Bruislijm	-	PU									c <sup>1</sup>															
	Griffon PU Bruislijm	-	PU									c <sup>1</sup>															
	Griffon Bruislijm Fiber Express	-	PU									c <sup>1</sup>															
	Griffon PU Tix Bruin	-	PU									c <sup>1</sup>														c <sup>1</sup>	
	Griffon PU Tix Express Bruin	-	PU									c <sup>1</sup>														c <sup>1</sup>	
	Griffon PU Tix Transparant	-	PU									c <sup>1</sup>	c <sup>1</sup>													c <sup>1</sup>	
	Bison Professional PU Tix Express Transparant	-	PU									c <sup>1</sup>	c <sup>1</sup>													c <sup>1</sup>	
	Griffon PU Tix Express Transparant	-	PU									c <sup>1</sup>	c <sup>1</sup>													c <sup>1</sup>	
	Bison Professional PU Tix Transparant	-	PU									c <sup>1</sup>	c <sup>1</sup>													c <sup>1</sup>	
Griffon PU Tix Fiber Express	-	PU									c														c		
Griffon Construct Fiber	-	PU																									
<b>Bostik Benelux B.V.</b> Certificaatnr.: 32985 Postbus 194 4900 AD OOSTERHOUT Tel. (0162) 49 10 00	Zwaluw PU-CONSTRUCTION-TIX Super	-	PU									b															
<b>Dynea AS</b> Certificaatnr.: 33300 P.O. Box 160 N-2001 LILLESTRØM NOORWEGEN Tel. +47 (0) 63 89 71 00	Prefere 6150	Prefere 6650 (15%)	EPI																								
	Prefere 6151	Prefere 6651 (15%)	EPI																								
	Prefere 6170	Prefere 6670 (15%)	EPI																								
	Prefere 6171	Prefere 6671 (15%)	EPI																								
	Prefere 6415	-	PVAc					c					c	c												c	
	Prefere 6416	-	PVAc																								
<b>Ferney Group B.V.</b> Certificaatnr.: 33271 Postbus 24 1700 AA HEERHUGOWAARD Tel. (072) 576 50 00	Kelfort® constructielijm tix	-	PU																								
	Kelfort® constructielijm tix expresse	-	PU																								

## GECERTIFICEERDE LIJMEN VOOR NIET-DRAGENDE TOEPASSINGEN (BRL 2339)

Certificaathouder Certificaatnummer N.A.W. gegevens	Productnaam	Verharder	Type	Houtsoorten en toepassingen																							
				Accoya®	Cedrorana	Douglas	Guariuba	Iroko	Kongo Khaya	Kosipo	Lariks	Makoré/Douka	Meranti	Merbau	Moabi	Oryx #	Oregon pine	Plato wood Fraké	Pitch pine	Redwood	Robinia	Sapeli	Sapupira/Angelim Pedra	Seraya, white	Sipo	Tatejuba	Vuren/Grenen
<b>Frencken B.V.</b> Certificaatnr.: 33196 Houtstraat 19-25 6001 SJ WEERT Tel. (0495) 58 35 00	Construcol HV45 wit	-	Hybride																								
	Construcol HV45bruin	-	Hybride																								
	Construcol HV45zZwart	-	Hybride																								
	Houtlijm Watervast NOVA COL® D4 2K	Verharder transparant houtlijm watervast NOVA COL® D4	PVAc		c		c	c	c		c		c	c	c	c					c	c		c	c		c
	NOVA COL® D4 1K	-	PVAc					c			c	c	c <sup>1</sup>	c		c					c			c		c	
	NOVA COL® D4 1K 3500	-	PVAc					c			c	c	c <sup>1</sup>	c		c					c			c		c	
	C 30	-	PU														c										
	Expresse	-	PU																								
	Expresse Transparant	-	PU																								
	Tix	-	PU																								
	K100	-	PU																								
K 100 Snel	-	PU																									
<b>H.B. Fuller GmbH</b> Certificaatnr.: 32637 Postbus1620 D-31566 NIENBURG/WESER DUITSLAND Tel. +49 (0) 50 21 880	Rakoll Duplit AL-Neu	Rakoll Duplit Verharder kleurloos (5%)	PVAc								c	c	c	c <sup>1</sup>			c									c	
	Rakoll Duplit AS-Neu	Rakoll Duplit Verharder kleurloos (5%)	PVAc								c	c	c	c <sup>1</sup>			c									c	
	Rakoll GXL 3	Rakoll Verharder GXL 3	EPI																								
	Rakoll GXL 4	-	PVAc					c			c	c	c	c <sup>1</sup>	c		c				c			c		c	
	Rakoll GXL 4 Plus	-	PVAc					c			c	c	c	c <sup>1</sup>	c		c				c			c		c	
	Rakolitt 280	Rakolitt Verharder WS11 (14%)	EPI					c			c		ab	bc	c		c		c	c	c	c			ab	c	

## GECERTIFICEERDE LIJMEN VOOR NIET-DRAGENDE TOEPASSINGEN (BRL 2339)

Certificaathouder Certificaatnummer N.A.W. gegevens	Productnaam	Verharder	Type	Houtsoorten en toepassingen																									
				Accoya®	Cedrorana	Douglas	Guariuba	Iroko	Kongo Khaya	Kosipo	Lariks	Makoré/Douka	Meranti	Merbau	Moabi	Oryx #	Oregon pine	Plato wood Fraké	Pitch pine	Redwood	Robinia	Sapeli	Sapupira/Angelim Pedra	Seraya, white	Sipo	Tatejuba	Vuren/Grenen	Western Red Cedar	
<b>Henkel AG &amp; Co. KGaA</b> Certificaatnr.: 33037 Postbus 1134 D-73438 BOBFINGEN DUITSLAND Tel. +49 (0) 73 62 81-0  Importeur: <b>Henkel Nederland B.V.</b> Postbus 13 7200 AA ZUTPHEN Tel. (0575) 58 25 90  *AQUEUNE → voorheen bekend als DORUS	AQUEUNE* DL 260	AQUEUNE* CATALYST K 101 (5%)	PVAc												c												c		
		AQUEUNE* CATALYST K 102 (5%)	PVAc		c			c	c	c				c							c	c	c	c				c	c
		AQUEUNE* CATALYST K 103 (5%)	PVAc												c														
	AQUEUNE* DL 270	AQUEUNE* CATALYST K 101 (5%)	PVAc																										
		AQUEUNE* CATALYST K 102 (5%)	PVAc																									c	
	AQUEUNE* DL 360	AQUEUNE* CATALYST K 101 (5%)	PVAc													c													c
		AQUEUNE* CATALYST K 102 (5%)	PVAc																										c
	AQUEUNE* DL 1040	-	PVAc																		c	c						a	
	AQUEUNE* SL 077	AQUEUNE* CATALYST R396 (15%)	PVAc												a													a	
	<b>PT. Henkel Adhesive Technologies</b> Certificaatnr.: 32755 Jl. Rembang Industri Raya No. 26 67152 KAWASAN PIER PASURUAN JAWA TIMUR, INDONESIA Tel. +62 (0) 343 740 251	AQUEUNE -DL 7	AQUEUNE* CATALYST 142-2300 (K100) (5%)	PVAc																									
AQUEUNE -DL 150		AQUEUNE* CATALYST 42-2300 (K100)	PVAc													c	c											c	
		AQUEUNE* CATALYST 142-2301 (K101)	PVAc																									c	
AQUEUNE -SL 470		AQUEUNE* CATALYST 072-7357 (7%)	EPI																									a	
		AQUEUNE* CATALYST 072-7357 (15%)	EPI																										
AQUEUNE -SL 8465		AQUEUNE* CATALYST 072-7357 (15%)	EPI																										
AQUEUNE -SL 8480		AQUEUNE* CATALYST 072-7358 (15%)	EPI																										
AQUEUNE -SL 8488	AQUEUNE* CATALYST 072-7357 (15%)	EPI																											

## GECERTIFICEERDE LIJMEN VOOR NIET-DRAGENDE TOEPASSINGEN (BRL 2339)

Certificaathouder Certificaatnummer N.A.W. gegevens	Productnaam	Verharder	Type	Houtsoorten en toepassingen																															
				Accoya®	Cedrorana	Douglas	Guariuba	Iroko	Kongo Khaya	Kosipo	Lariks	Makoré/Douka	Meranti	Merbau	Moabi	Oryx #	Oregon pine	Plato wood Fraké	Pitch pine	Redwood	Robinia	Sapeli	Sapupira/Angelim Pedra	Seraya, white	Sipo	Tatajuba	Vuren/Grenen	Western Red Cedar							
<b>Klebchemie M.G. Becker GmbH&amp;Co. KG.</b> Certificaatnr.: 33331 Max Becker-Straße 4 76356 WEINGARTEN (BADEN) DUITSLAND Tel: + 49 724 426 20	KLEIBERIT 314.3		PVAc																														b		
	KLEIBERIT 304.4	Kleiberit 808.0 (100:15)	EPI																													a			
	KLEIBERIT 304.5	Kleiberit 808.0 (100:10)	EPI																																
<b>Mediarex Sdn. Bhd.</b> Certificaatnr.: 33178 Lot 6532, Batu 5½ Kampung Sungai Puloh Jalan Kapar, 42100 KLANG SELANGOR DARUL EHSAN WEST-MALEISIË Tel. +60 (0) 332 90 36 85	EPI 2801M	H 2901L	EPI										ab																					b	
<b>Ivana B.V.</b> Certificaatnr.: 32905 Pompmlenlaan 10 103447GKWOERDEN Tel. (0252) 22 09 40	IVANA Houtlijm D4 2K	Verharder Houtlijm D4	PVAc		c		c	c	c					c							c	c		c			c	c							
	IVANA Houtlijm D4 1K		PVAc					c								c						c	c										c		
	IVANA constructielijm expresse	-	PU																																
	IVANA constructielijm tix	-	PU																																
	IVANA constructielijm	-	PU																																
	IVANA constructielijm Snel	-	PU																																
<b>Soudal N.V.</b> Certificaatnr.: 33086 Everdongenlaan 18-20 B-2300 TURNHOUT BELGIË Tel. +32 (0) 14 42 42 31	Purocol	-	PU																																
	Purocol Express	-	PU																																
	Rectan	-	PU																																
	Structan	-	PU																																
	Structan express	-	PU																																
	Structan white	-	Hybride																																
	Structan wood	-	Hybride																																
	Structan grey	-	Hybride																																
	Structan black	-	Hybride																																
	HB Construct white	-	Hybride																																
	HB Construct brown	-	Hybride																																
	HB Construct black	-	Hybride																																
<b>Techbond Manufacturing Sdn Bhd</b> Certificaatnr.: 33327 No. 36, Jalan Anggerik Mokara 31/59, Kota Kemuning, 40460 SHAH ALAM MALEISIË Tel. +603 51 22 33 33	KOMOTECH L15700	TECHBOND LAW	EPI										ab																			ab		a	
	KOMOTECH L15600	TECHBOND LAP	EPI																														a		

## GECERTIFICEERDE LIJMEN VOOR NIET-DRAGENDE TOEPASSINGEN (BRL 2339)

Certificaathouder Certificaatnummer N.A.W. gegevens	Productnaam	Verharder	Type	Houtsoorten en toepassingen																							
				Accoya®	Cedrorana	Douglas	Guariuba	Iroko	Kongo Khaya	Kosipo	Lariks	Makoré/Douka	Meranti	Merbau	Moabi	Oryx #	Oregon pine	Plato wood Fraké	Pitch pine	Redwood	Robinia	Sapeli	Sapupira/Angelim Pedra	Seraya, white	Sipo	Tatajuba	Vuren/Grenen
<b>Tremco CPG Netherlands B.V.</b> Certificaatnr.: 32826 Postbus 20 4240 CA ARKEL Tel. (0183) 56 80 00	illbruck PU 011 Constructielijm Rapid	-	PU																								
	illbruck PU 012 Bruslijm Rapid	-	PU																								
	illbruck PU 013 Ultra	-	PU																								

## GECERTIFICEERDE LIJMEN VOOR NIET-DRAGENDE TOEPASSINGEN (BRL 2339)

De door de producent vervaardigde lijmen voor niet-dragende toepassingen voldoen aan BRL 2339 'Lijmen voor niet-dragende toepassingen'. De door de producent vervaardigde lijmen uit tabel onderstaande zijn getoetst 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.

### Geschikt voor interieur toepassing voor de weergegeven duurzaamheidsklasse

Certificaathouder Certificaatnummer N.A.W. gegevens	Productnaam	Verharder	Type	Duurzaamheidsklasse		
				D1	D2	D3
<b>Bison International B.V.</b> Certificaatnr.: 32394 Postbus 160 4460 AD GOES Tel. (0113) 23 57 00	BP Houtlijm VB20®	-	PVAc			•
	Griffon Professional Houtlijm VB20®	-	PVAc			•
	BP Houtlijm ES 30®	-	PVAc		•	
	Griffon Professional Houtlijm ES30®	-	PVAc		•	
	BP Houtlijm ST 10®	-	PVAc		•	
	Griffon Houtlijm ST10 ®	-	PVAc		•	



## VERBINDINGSTECHNIKEN IN HOUTEN GEVELEMENTEN (BRL 0819)

De door de producent vervaardigde verbindingstechnieken in houten gevelementen voldoen aan de prestatie eisen **BRL 0819 'Verbindingstechnieken in houten gevelementen'** en bestaan uit een verbindingmiddel met de daarbij behoren verwerkingsvoorschriften. Dit houdt 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; paragraaf 8.1.3. 'Weerstand tegen mechanische vermoeiing door pulserende belasting evenwijdig aan het vlak van het gevelement resp. kozijn'  
 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.

Certificaathouder Certificaatnummer N.A.W. gegevens	Productnaam	Type verbinding	Houtsoorten en toepassingen																											
			Accoya®	Atzelia - doussié	Cedrorana	Douglas	Finti®	Guariuba	IBRID®	Iroko	Kongo Khaya	Kosipo	Lariks (Siberisch) / LARIFT®	Makoré/Douka	Meranti	Merbau	Moabi	Oregon pine	Platwood Fraké	Pitch pine	Redwood	Robinia	Sapeli	Sapupira/ Angelim Pedra	Seraya, white	Sipo	Tatajuba	Vuren/Grenen	Western Red Cedar	
Bison International B.V. Certificaatnr.: 20934 Postbus 160 4460 AD GOES Tel. (0113) 23 57 00	GRIFFON TIFA-Tix® <a href="#">Zie verwerkingsvoorschriften</a>	Dubbele pen en gat	B	B					B		B	B		B	B	B	B						B	B	B		B	B		
		Dubbele deuvels	C	C					C		C	C		C	C	C	C						C	C	C		C	C		
Frencken B.V. Certificaatnr.: 20942 Houtstraat 19-25 6001 SJ WEERT Tel. (0495) 58 35 00	Kozijnenlijm 0819 SLS <a href="#">Zie verwerkingsvoorschriften</a>	Dubbele pen en gat	B	C			C		C	B		C	C		B	B	C	B	C				B	C	C			B		
		Dubbele deuvels	B	C			C		C	C		C	C		C	C	C	C	C				C	C	C				C	
Teknos B.V. Certificaatnr.: 20935 H. ter Kuilestraat 181 7547 SK ENSCHEDE Tel. (053) 433 44 22	Drywood Opti-Joint XP <a href="#">Zie verwerkingsvoorschriften</a>	Dubbele pen en gat	B	B			B			B		B	B		B		B	B					B	B	B		B	B		
		Dubbele deuvels	B	B/C			B/C			B/C		B/C	B/C		B/C		B/C	B/C						B	B/C	B/C		B/C	B/C	
	Drywood Opti-Joint XP II <a href="#">Zie verwerkingsvoorschriften</a>	Dubbele pen en gat	B				B					B	B/C		B			B						B	B				B	
		Dubbele deuvels	B/C				B/C					B/C	B/C		B/C			B/C						B/C					B/C	
		Enkele pen en gat en deuvel	B												B			B						B	B				B/C	
		Enkele pen en gat																											B/C	
		Buva Quick-Connect 14-6	B/C				B/C					B/C	B/C		B/C			B/C						B/C					B/C	
		Buva Quick-Connect 14-6 en deuvel	B/C				B/C					B/C	B/C		B/C			B/C						B/C					B/C	
		DJP Profix	B/C				B					B/C	B/C		B/C			B/C						B/C					B/C	
		DJP Profix + DJP ProFix pakking	B/C				B					B	B/C		B/C			B/C						B/C					B/C	

B Type B-verbinding (standaard bouwkundige aansluiting met een negge). Deze voldoen aan het beproevingsprogramma van de BRL 0819, Bijlage 1, toepassingsklassen 3.1 en 3.2; (beschermd) buitenhuis.  
 C Type C-verbinding (bouwkundige aansluiting met een negatieve negge). Deze voldoen aan het beproevingsprogramma van de BRL 0819, Bijlage 1, toepassingsklasse 3.3; extreme blootstelling buitenhuis.

**Voor alle toepassingsvoorwaarden raadpleeg het betreffende certificaat van het product.**

## ALTERNATIEVE LIJMEN VOOR RAAMVERBINDINGEN (SKH-BGS 014)

**BGS 014 'Alternatieve lijmen voor raamverbindingen'** is een aanvulling op de BRL 0819 'Verbindingstechnieken in houten gevelelementen'. Lijmsystemen die voldoen aan de uitgangspunten van deze BGS kunnen worden toegepast voor ramen die worden vervaardigd onder het KOMO®-certificaat volgens de BRL 0801 'Houten gevelelementen'.

Certificaathouder Certificaatnummer N.A.W. gegevens	Productnaam	Type verbinding	Houtsoorten en toepassingen																											
			Accoya®	Alzelia - doussié	Cedrorana	Douglas	Finti®	Guariuba	IBRID®	Iroko	Kongo Khaya	Kosipo	Lariks (Siberisch) / LARIFT®	Makoré/Douka	Meranti	Merbau	Moabi	Oregon pine	Platowood Fraké	Pitch pine	Redwood	Robinia	Sapeli	Sapupira/ Angelim Pedra	Seraya, white	Sipo	Tatajuba	Vuren/Grenen	Western Red Cedar	
<b>Frenken B.V.</b> Certificaatnr.: SKH-033 Houtstraat 19-25 6001 SJ WEERT Tel. (0495) 54 27 35	0819 SLS <a href="#">Zie verwerkingsvoorschriften</a>	Ramen voor zien van een deufelverbinding		X					X		X	X		X	X	X	X						X	X	X				X	

**BIJLAGE 1 TOETSINGSMODEL**

Aan lijmsystemen worden, afhankelijk van het toepassingsgebied, eisen gesteld zoals is weergegeven in onderstaand toetsingsmodel.

