

Lijst van goedgekeurde houtsoorten voor de toepassing in houten gevelelementen (kozijnen, ramen en deuren)

Voor de toe te passen lijmen wordt verwezen naar de SKH "Lijmlijst" SKH Publicatie 99-10

Houtsoort	Botanische naam	Groeigebied	TV +2 -4%	TV	Volumieke	Krimp	DK	Afwerkbaarheid	
			Kozijn	± 2%	massa	klasse	DA	TA	
			Raam	Deur	[kg/m ³]				
Douglas	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Europa (incl. NL)	14	13	450-550	4	3	NB	NB
Grenen	<i>Pinus sylvestris</i>	Noord-Europa	14	13	450-550	4	3	Ja	Nee
Lariks	<i>Larix spec.div.</i>	Siberië, Europa (incl. NL)	14	13	550-700	4	3	Ja	Nee
Oregon pine	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Noord-Amerika	14	13	500-650	3	3	Ja	Ja
Californian redwood*	<i>Sequoia sempervirens</i>	Noord-Amerika	14	13	350-450	1	2	NB	NB
Western red cedar*	<i>Thuja plicata</i>	Noord-Amerika	14	13	350-400	2	2	Ja	Ja
Vuren*	<i>Picea abies</i>	Europa	14	13	400-500	4	4	Ja	Nee
Afzelia - Doussié	<i>Afzelia bipindensis</i>	Tropisch West-Afrika	16	14	750-850	1	1	Ja	Ja
Bintangor	<i>Calophyllum spec.div.</i>	Salomon eilanden	12	12	600-700	2	2	NB	NB
Bossé	<i>Guarea cedrata</i>	Congo-Brazzaville	16	14	550-650	3	2	Ja	NB
Ceder	<i>Cedrela odorata</i>	Amazonegebied, Guyana's	12	12	350-450	2	2	Ja	Nee
Cedrorana	<i>Cedrelinga catenaeformis</i>	Amazonegebied	12	12	500-600	1	1	Ja	NB
Congo Khaya	<i>Khaya grandifoliola</i>	Congo bekken	16	14	600-750	4	3	Ja	NB
Guariuba	<i>Clarisia racemosa</i>	Amazonegebied	12	12	700-800	1	1	Ja	Ja
Iroko	<i>Milicia excelsa, M. regia</i>	Tropisch West-Afrika	12	12	600-700	2	2	Ja	Ja
Kosipo	<i>Entandrophragma candollei</i>	Tropisch West-Afrika	16	14	650-750	4	3	Ja	NB
Lauan, dark red	<i>Shorea negrosensis</i>	Filippijnen	16	14	500-700	4	2	Ja	NB
Louro gamela / Louro vermelho	<i>Sextonia rubra</i>	Brazilië	12	12	475-675	3	2	Ja	NB
Makoré	<i>Tieghemella heckelii</i>	Tropisch West-Afrika	12	12	650-750	4	1	Ja	NB
Meranti, red	<i>Shorea spec.div.</i>	Z.O. Azië	16	14	500-750	3	2-4	Ja	Ja
Merbau	<i>Intsia bijuga, I. palembanica</i>	Indonesië, Maleisië, Salomon eilanden	14	13	700-800	1	2	Ja	Ja
Moabi	<i>Baillonella toxisperma</i>	Tropisch West-Afrika	14	13	800-850	4	1	Ja	NB
Robinia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Europa	9*	9	700-800	3	2	Ja	Ja
Santa Maria	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Midden-Amerika	12	12	550-750	3	3	Ja	NB
Sapeli	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Tropisch West-Afrika	16	13	650-700	4	3	Ja	Ja
Sapupira - Angelim pedra	<i>Hymenolobium spec.div.</i>	Amazonegebied	12	12	650-800	1	1	Ja	Ja
Seraya, white	<i>Parashorea malaanonan</i>	Sabah	16	14	500-650	3	4	Ja	NB
Sipo	<i>Entandrophragma utile</i>	Tropisch West-Afrika	16	14	600-650	3	2	Ja	Ja
Teak	<i>Tectona grandis</i>	Z.O. Azië	16	14	650-700	1	1	NB	NB
Wengé	<i>Millettia laurentii</i>	Tropisch West-Afrika	16	14	800-900	2	2	NB	NB
Tatajuba	<i>Bagassa guianensis</i>	Amazonegebied, Guyana's	12	12	700-900	2	2	NB	NB

Legenda

Volumieke massa: bij toepassingsvochtgehalte

TV: **Toepassingsvochtgehalte.** Vochtgehalte binnen één balk mag niet meer dan 4% variëren

Krimpklasse: mate van tangenciale krimp (vers – 12% vochtgehalte): klasse 1 < 2%; 2 = 1.5 - 3.5%; 3 = 2.5-4.5%; 4 > 4%.
Houtsoorten met gelijke of opeenvolgende krimpklasse mogen gecombineerd worden in kozijnen, ramen en deuren

DK: natuurlijke duurzaamheidsklasse

Afwerkbaarheid: geldt uitsluitend voor watergedragen producten

DA **dekkende afwerking:** Ja = toegestaan; NB = niet bekend; Nee = niet toegestaan;

TA **transparante afwerking:** : Ja = toegestaan; NB = niet bekend; Nee = niet toegestaan;

Voor houtsoorten met een sterretje (*) gelden enkele specifieke opmerkingen betreffende de mogelijke toepassing:

Californian redwood / WRC: niet geschikt voor inbraakwerend timmerwerk.

Vuren en Robinia range van het toepassingsvochtgehalte is bij deze houtsoorten $\pm 2\%$