

# Felix Clercx prestatieverklaring

## DECLARATION OF PERFORMANCE – BANGKIRAI FJL

Felix Clercx verklaart dat het hieronder omschreven individuele product, mits verwerkt volgens de verwerkingsinstructies, (zie [www.felixwood.nl](http://www.felixwood.nl)) volledig conform is met verordening (EN) 305/2011 voor het verhandelen van bouwproducten in de gehele Europese Economische Regio (EER).

- 1) **Unieke identificatiecode** : BRK-FJL-19
- 2) **Identificatiemiddel** : conform corresponderende pakbon/factuur.  
Houtsoortbenaming Europa : EN 13556:2003  
SHBL Bangkirai, Shorea laevifolia  
Groeigebied : Azië, Indonesië
- 3) **Beoogde gebruiken**  
Fabrieksmatig verlijmde en geprofileerde delen in dikte, breedte en lengte opgebouwd uit massief onafgewerkt hout voor algemeen interieur en exterieur timmerwerk voor niet vrijdragende/constructieve toepassingen. Uitsluitend voor bovengrondse verwerking.
- 4) **N.A.W. importeur**  
Naam : Felix Clercx Handelsonderneming B.V.  
Adres : Maisdijk 5  
Tel : 0492-531944  
E-mail : info@felixwood.nl  
Website : www.felixwood.nl
- 5) **N.A.W. middels mandaat gemachtigde** : n.v.t.
- 6) **Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid AVCP** : 4
- 7) **Geharmoniseerde norm** : n.v.t. voor Alg. timmerwerk  
: NEN-EN 14915:2013+A1:2017  
Voor wand- en gevelbekleding van massief hout. Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken.

8) Europees Technisch Document : N.v.t.

### 9) Essentiële prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde Europese norm
Soortelijke massa (ρ)	(700-) 930 (-1150) KG/m <sup>3</sup> 12% vochtigheidsgehalte	
Brandklasse	D	EN 14915:2013+A1:2017, tabel 1
Rookklasse	S2	EN 14915:2013+A1:2017, tabel 1
Drupklasse	d0	EN 14915:2013+A1:2017, tabel 1
Pentachloorfenolgehalte	NPD (geen prestaties vastgesteld)	
Duurzaamheidsklasse	Kernhout klasse 2 > 850kg/m <sup>3</sup> 12% VG	EN 335:2013
Drooghoutboorders	D	EN 350-2
Termieten	D	EN 350-2
Marineboorders	D	EN 350-2
Dampdiffusieweerstandsgetal (μ)	nat 50 - droog 200	EN 14915:2013+A1:2017, tabel 2   EN ISO 10456:2007 <sup>3</sup> , tabel 3
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz - 2000 Hz)	EN 14915:2013+A1:2017, tabel 3
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	0.24 (λ) (bij 12% kg/m <sup>3</sup> )	EN 14915:2013+A1:2017, tabel 4   EN ISO 10456
Formaldehyde-emmissieklasse	E1	based on EN 13986:2004   EN 717-2
Krimp	radiaal 2,0/2,2%   tangentiaal 4,0/6,0 % Nat-12% VG	
Hardheid	7300 N	Janka, volgens ASTM standaard
Impregneerbaar	Kernhout 4   Spint 1-2	EN 350-2
Relatie to gevaarlijke stoffen	NPD (geen prestaties vastgesteld)	
Verlijming	D4 + verharder. Bovengronds/ niet constructief	EN 204
Voorboren	Noodzakelijk, kans op splijten	

### 10) Arsenaal/Afmetingen

Algemeen timmerhout

: Vanwege het groot aantal mogelijkheden treft u onderstaande een opsomming van de mogelijke diktes, breedtes en lengtes. Mits toereikend volume is elke combinatie op aanvraag beschikbaar.

Dikte : ≥ 32 mm ≤ 200 mm

Breedte : ≥ 32 mm ≤ 250 mm

Lengte : ≥ 150 cm ≤ 610 cm

Wand- en gevelbekleding

: Conform NEN-EN 14915:2003+A1:2017 biedt onbehandeld exterieur toegepast hout voor wand, gevel en/of plafond van nature al een specifieke en stabiele weerstand tegen brand. Dientengevolge mag er geclaimd

Constructief toegepast hout

worden zonder testen, de zogenaamde CWFT-classificering.

Brandklasse D mag toegekend worden mits het gewicht minimaal 390 kg/m<sup>3</sup> bedraagt, het hout (met een minimale dikte van 12mm op de verbindingen) ten minste 18mm bedraagt en het buitenblad gesloten is. Indien er een hogere brandklasse vereist is, voldoet de hierboven omschreven houtsoort zonder verdere aandacht niet aan de eisen conform het bouwbesluit.

: conform NEN-EN14081 mag het gewicht t.o.v. het gewicht voor wand- en gevelbekleding met 40kg/m<sup>3</sup> verminderd worden. Het sterkteverlies dat ontstaat door eventuele verkoling dient conform NEN-EN1995-1-2 gecompenseerd te worden door over-dimensionering.

Deze prestatieverklaring is verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van vermelde fabrikant/importeur en is in overeenstemming met Annex ZA van NEN-EN 14915:2013+A1:2017 en de Europese verordening bouwproducten (EU) 305/2011.

Felix Clercx Handelsonderneming B.V.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



dinsdag 10 maart 2020