

**PRESTATIEVERKLARING (DoP)**

**Referentienummer: DoP GVL 022 CUMARU gesloten +18mm**

**1. Unieke identificatiecode van het producttype**

GVL 022 CUMARU gesloten +18mm

Cumaru (Red) (DXOD - Dipteryx odorata) gesloten gevelbekleding met dikte  $\geq 18\text{mm}$ , in diverse profielen en variabele lengtes, minimale gemiddelde volumieke massa van  $1070 \text{ kg/m}^3$ .

**2. Beoogde gebruiken**

Gevelbekleding in massief hout voor buitentoepassing

**3. Fabrikant**

Byttebier Hout  
Hagenbroeksesteenweg 173  
2500 Lier  
+32(0)3 488 00 16  
www.byttebier-hout.be  
info@byttebier-hout.be

**4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het constructieproduct**

Systeem 4

**5. Geharmoniseerde norm**

EN 14915 (2013): Wand- en gevelbekleding van massief hout - eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en markering.

**6. Gedecclareerde prestaties**

Essentiële kenmerken	Gedecclareerde prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie <sup>(1)</sup>	D-s2, d0	EN 14915 (2013)
Vrijkomen van formaldehyde	E1	
Inhoud aan pentachloorfenol	$\leq 5\text{ppm}$	
Vrijkomen van andere gevaarlijke	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	$\leq 5\text{ppm (nat)}$ ; $50\mu$ (droog)	
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	NPD	
Thermische geleidbaarheid	NPD	
Bevestigingsweerstand	Pd ad	
Duurzaamheid	UC3	

- <sup>(1)</sup> De gedeclareerde prestatie voor de brandreactie is uitsluitend geldig mits inachtnaam van volgende uiteindelijke toepassingsvoorwaarden (cfr. § 5.1 uit EN 14915):
- Mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout, met of zonder geventileerde luchtspouw aan de achterzijde. Het houtproduct wordt zo ontworpen dat het zonder open voegen moet worden gemonteerd.
  - Bij een open spouw aan de achterzijde van het product is ventilatie mogelijk, bij een gesloten spouw niet. De ondergrond achter de spouw moet ten minste van klasse A2 - s1, d0 zijn met een minimumdichtheid van 10 kg/m<sup>3</sup>. Bij een afgesloten spouw van ten hoogste 20 mm en met verticale houten elementen mag de ondergrond ten minste van klasse D - s2, d0 zijn.
  - Alle soorten voegen mogelijk, bv. stootvoegen, messing-en-groefverbindingen.
  - Het geprofileerde deel van de blootgestelde zijde van het paneel mag niet groter zijn dan 20 % van het effen deel, of 25 % indien gemeten aan zowel de blootgestelde als de niet-blootgestelde zijde van het paneel. Bij stootvoegen geldt de grotere dikte voor het raakvlak van de voegen.

- 7. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.**

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Kristof Byttebier, CEO, Lier, 9/12/2024