

Declaration of Performance

Prestatieverklaring (DoP)

Referentienummer: DOP VDC 2002 WESTERN RED CEDAR 15 MM GEVELPLANCHET

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **VDC2002WRC15MM**

Western Red Cedar (Thuja Plicata) in de vorm van T&G profiel, ruwe, geschaafde of geprofileerde planken met een dikte van 15 mm geschikt voor gesloten systemen. De gemiddelde volumieke massa is Ca.380 kg/m

2. Beoogde gebruiken:

Wand-en/of gevelbekleding van massief hout voor binnen-of buitentoepassing.

3. Naam en contactadres van de fabrikant:

Vandecasteele Houtimport – Bergstraat 25 – 8511 Aalbeke – 056 43 33 33 –
www.vandecasteele.be

4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

Systeem 4

5. Geharmoniseerde norm:

NEN-EN 14915: 2013 (Wand-en gevelbekleding van massief hout- Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling)

6. Aangemelde instantie:

Niet van toepassing

7. Gedeclareerde prestaties:

Essentiële kenmerken	Gedeclareerde prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
UC duurzaamheidsklasse (EN 350)	II	EN 14915: 2013
Brandreactieklasse	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	20 (nat) 50 (droog)	
Geluidabsorptie	0,10 (250-500 Hz) 0,30 (1000-2000 Hz)	
Thermische geleidbaarheid	0,16 W/(mK)	
Vrijkomen van formaldehyde	E1	
Inhoud aan pentachloorfenol	≤ 5ppm	
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	
Noodzaak tot voorboren	PD AD	

De prestaties van het product hierboven omschreven zijn conform met de gedeclareerde prestaties.

Deze prestatieverklaring werd ontwikkeld conform de wetgeving (EU) n° 305/2011 onder de eigen verantwoordelijkheid van de fabrikant, hierboven geïdentificeerd.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Louis Vandecasteele

Aalbeke, 03.01.2025

