

PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Referentienummer DoP: LMH 107 DOUGLAS C24 GROEN/BRUIN GEIMPREGNEERD KLASSE 4

Unieke identificatie: nr. leveringsnota en/of nr. factuur

**Naaldhout visueel op sterkte gesorteerd. Hout voor constructieve toepassingen -
Structuurhout met rechthoekige doorsnede naar sterkte gesorteerd (C24 structuurhout)**

Beoogd gebruik van het bouwproduct

Gebouwen en bruggen

Producent

Lemahieu Group nv

Vergunningenstraat 6, 8400 Oostende, België

Tel.: +32 59 33 99 99

Email: oostende@lemahieu.be

Website: www.lemahieu.be

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

systeem 2+.

Geharmoniseerde norm

EN 14081-1:2005 + A1:2011

Aangemelde instantie

Identificatienummer aangemelde instantie : 1161

Gedeclareerde prestaties

Essentiële kenmerken	Gedeclareerde prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Mechanische weerstand: buigsterkte, druksterkte, treksterkte, afschuifsterkte, E-modulus (gemiddeld) volgens EN 338	C24	EN 14081-1:2005 + A1:2011
Brandreactieklasse	D-s2, d0 CWFT	
Duurzaamheid natuurlijke (a) of na preventieve behandeling (b)		
(a) Duurzaamheidsklasse (EN 350-2)		
• schimmels	Douglas: 3-4	
• insecten	Douglas: D	
• termieten	NPD	
• marineboorders	NPD	
(b) Duurzaamheid na preventieve behandeling (EN 15228)	PT Groen/bruin impregneren klasse 4 Behandelingsproduct: Wolmanit CX-8F Penetratieklasse: NP3 Retentie: 13,7 kg/m ³ Houtzwammen en insecten	

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

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

Ondertekend voor en namens de producent door: TPJE nv
Gedelegeerd Bestuurder
Vast vertegenwoordigd door MIKE LEMAHIEU
Te Oostende op 07.09.2026