



**LEEGWATER**  
PROJECTEN BV



**LEEGWATER**  
HOUTBEREIDING BV

## Declaration of Performance / Prestatieverklaring 17NT03-02NL, d.d. 20 juli 2020

### 1. Producttype

**Douglas, verduurzaamd conform het Woodlife HL50 procedé.**

### 2. Beoogde gebruiken

Fabrieksmatig geproduceerd wand- en/of gevelbekleding van massief hout, geschikt voor open systemen:

- buiten (E), wel of niet afgewerkt

Dikte	: minimaal 18 mm en maximaal 44 mm
Breedte	: minimaal 40 mm en maximaal 180 mm
Profiel	: Rhombus, met geschaafde of fijnbezaagde zichtzijde
Voeghoogte	: maximaal 10 mm
Spouwdiepte	: geventileerd en minimaal 18 mm
Regels	: Verduurzaamde vuren regels, afgewerkt met twee lagen Colorseen Timberstain, brandklasse D-s2,d0 of beter
Ondergrond	: 1. Flame Delay WP-A2 vezelcementplaat met een dikte van 4.5 mm, brandklasse A2-s2,d0 2. LHB facade folie inclusief isolatie van 120 mm steenwol (RockSone base Vario) brandklasse A1 met een dichtheid van ca. 31 kg/m <sup>3</sup> en 38x120 mm houten regels 3. 120 mm resol hardschuim (Kingspan Kooltherm® K15) isolatie brandklasse B met een dichtheid van ca. 35 kg/m <sup>3</sup> en 38x120 mm houten regels

Met balkop ringnagels en/of schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout. De afstand tussen de bevestigingspunten bedraagt maximaal 500 mm.

Toe te passen afwerksystemen: Colorseen Timberstain, Colorseen Acrylic Stain Mat, Sansin Envirostain SDF, Sansin Woodsealer, Böhme SWS Sealer, Böhme SWS IT Finish, Böhme SWS XT Finish, en Böhme LignoStain.

### 3. Naam en contactadres van de fabrikant

Leegwater Houtbereiding BV, Leegwater Projecten BV  
Verlaat 9, 1704 JN Heerhugowaard, Nederland

### 5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

Systeem 3/4

### 6a. Geharmoniseerde norm

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

### Aangemelde instantie

Niet van toepassing



**LEEGWATER**  
PROJECTEN BV



**LEEGWATER**  
HOUTBEREIDING BV

## 7. Aangegeven prestaties

<u>Essentiële kenmerken</u>	<u>Prestaties</u>	<u>Geharmoniseerde Europese norm</u>
Houtsoort	PSMN ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> )	EN 13556
Volumieke massa	470-510-520 kg/m <sup>3</sup>	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	T (verduurzaamd)	EN 350-2
Houtverduurzamingsprocédé	Woodlife HL50	EN 599-2
Werkzame stoffen	Propiconazole	
Gebruiksklasse	3*	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0	
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915:2013 (table 2)
Geluidabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250-500 Hz) 0.30 (1000-2000 Hz)	EN 14915:2013 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$	0.13 W/(mK)	EN 14915:2013 (table 4)
Formaldehydeklasse	E1	
Pentachloorphenolgehalte	$\leq 5 \times 10^{-6n}$	
Noodzaak voorboren	Aangeraden (kans op splijten)	

\* Mits afgewerkt

9. De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

**D. Leegwater, Commercieel directeur**  
(naam en functie)

(handtekening)

**Heerhugowaard, 14 juli 2020**  
(plaats en datum van afgifte)