



LEEGWATER
PROJECTEN BV



LEEGWATER
HOUTBEREIDING BV

Declaration of Performance / Prestatieverklaring 17NT04-01NL, d.d. 13 mei 2019

1. Producttype

Oregon pine, verduurzaamd conform het Woodlife HL50 procedé.

2. Beoogde gebruiken

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

- buiten (E), afgewerkt

Dikte	: minimaal 18 mm en maximaal 44 mm
Breedte	: minimaal 40 mm en maximaal 180 mm
Profiel	: Rhombus, met geschaafde of fijnbezaagde zichtzijde
Voeggrootte	: 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, 120 mm Rockwool RockSono Base Vario isolatie met 38x120 mm vuren regels 3. 120 mm Kingspan Kooltherm® K15 isolatie met 38x120 mm vuren 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 ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	T (verduurzaamd)	EN 350-2
Houtverduurzamingsprocédé	Woodlife HL50	EN 599-2
Werkzame stoffen	Propiconazole	
Gebruiksklasse	1, 2, 3*	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0	
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	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 λ	0.13 W/(mK)	EN 14915:2013 (table 4)
Formaldehydklasse	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, 13 mei 2019
(plaats en datum van afgifte)