



# Prestatieverklaring

**Nummer:** HH-01

## **Producttype**

Vuren verduurzaamd  
Gezaagde of geschaafde gevel- en wandbekleding met of zonder tong en groef

## **Houtsoort**

Vuren  
PCAB (Picea Abies)

## **Groeigebied**

NNE Europa (Noord en Noordoost Europa)  
CNE Europa (Midden Europa)

## **Beoogde gebruiken**

Fabrieksmatig geproduceerde wand- en/of gevelbekleding van massief hout, geschikt voor open gevelsystemen:

- Buitengebruik (E), wel of niet afgewerkt

Rechthoekige houtproducten, met of zonder afgeronde hoeken, horizontaal of verticaal mechanisch bevestigd op een draagconstructie en aan alle zijden omhuld door lucht; hoofdzakelijk toegepast in de nabijheid van andere bouwelementen, zowel aan de binnenzijde als aan de buitenzijde van een gebouw.

## **Naam en contactgegevens fabrikant**

Heuvelman Hout B.V.  
Ijsseldijk Noord 172, 2935 BM Ouderkerk aan den IJssel

## **Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid**

4

## **Geharmoniseerde norm**

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

## Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde Europese norm
Volumieke massa	460 kg/m <sup>3</sup>	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	T (verduurzaamd)	EN 350-2
Houtverduurzamingsmiddel	Kemwood ACQ 21; NP1; 8 Wolsit KD 10; NP1; 1,8 Tanalith E 3462; NP1; 8,9 Impralit KDS; NP1; 6	EN 599-2
Gebruiksklasse	1,2,3	EN 335
Brand- en rookklasse	F	EN 14915:2013 (table 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	50 (droog)	EN 14915:2013 (table 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915:2013 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.12 W/(mK)	EN 14915:2013 (table 4)
Formaldehydeklasse	E1	
Pentachloorphenolgehalte	NPD	
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	
Noodzaak voorboren	Geen	

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:

R. Kiontke  
Directeur Heuvelman Hout

Ouderkerk aan den IJssel, 8-3-2024