

## Prestatieverklaring

Nr. 0502-CPR-10059

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**Op sterkte gesorteerd Europees Vuren PCAB met een rechthoekige doorsnede**

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

**Vuren C18, Vuren C24**

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

**Beoogd gebruik in gebouwen en bruggen**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**Gooskens Hout Hoogeloon  
Hoofdstraat 2  
5528 AJ, Hoogeloon**

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

**Systeem 2+**

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

**SKH, Nr. 0502**, heeft onder **systeem 2+** de volgende taken uitgevoerd:

- De initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;
- Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek;

En heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek **0502-CPR-10059** verstrekt.

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Vuren C18 GH.01	Vuren C24 GH.02	Geharmoniseerde technische specificatie
Buigsterkte	18 N/mm <sup>2</sup>	24 N/mm <sup>2</sup>	EN 14081- 1:2005/A1:2011
Druksterkte	18 N/mm <sup>2</sup>	21 N/mm <sup>2</sup>	
Treksterkte	11 N/mm <sup>2</sup>	14 N/mm <sup>2</sup>	
Afschuifsterkte	3,4 N/mm <sup>2</sup>	4,0 N/mm <sup>2</sup>	
Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm <sup>2</sup>	11.000 N/mm <sup>2</sup>	
Duurzaamheid	Schimmels: Klasse 4 Insecten: NPD Termieten: NPD Paalwormen: NPD	Schimmels: Klasse 4 Insecten: NPD Termieten: NPD Paalwormen: NPD	
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Hein Gooskens, Directeur

Hoogeloon, 7-2-2024

**Origineel ondertekend door HG**

.....