

## Prestatieverklaring

Nr. 0502-CPR-10153

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**Gevingerlast gezaagd hout voor constructieve toepassingen**

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

**WJ.01 – Vuren PCAB C18**

**WJ.02 – Vuren PCAB 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, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**Gooskens Hout Helmond**

**Gerstdijk 15**

**5704 RG, Helmond**

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

**Systeem 1**

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

**SKH, Nr. 0502**, heeft onder **systeem 1** de volgende taken uitgevoerd:

a. De initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;

b. Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek;

En heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek **0502-CPR-10153** verstrekt.

9. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken              | Vuren C18,<br>GHE.02    | Vuren C24,<br>GHE.01     | Geharmoniseerde<br>technische specificatie |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Buigsterkte                       | 18 N/mm <sup>2</sup>    | 24 N/mm <sup>2</sup>     | NEN-EN 15497:2014                          |
| Druksterkte                       | 18 N/mm <sup>2</sup>    | 21 N/mm <sup>2</sup>     |  |
| Treksterkte                       | 10 N/mm <sup>2</sup>    | 14,5 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> |  |
| Volumieke massa<br>karakteristiek | 350 KG/m <sup>3</sup>   | 350 KG/m <sup>3</sup>    |  |
| Duurzaamheid                      | Schimmels: Klasse 4     | Schimmels: Klasse 4      |  |
| Duurzaamheid hechtsterkte:        |                         |                          |  |
| - houtsoort                       | Vuren (Picea abies)     | Vuren (Picea abies)      |  |
| - Lijm                            | PU Type 1               | PU Type 1                |  |
| Vrijkomen Formaldehyde            | E1                      | E1                       |  |
| Vrijkomen gevaarlijke stoffen     | NPD                     | NPD                      |  |
| Brandgedrag                       | D-s2, d0                | D-s2, d0                 |  |
| Brandwerendheid mbt:              |                         |                          |  |
| - Maximale doorsnede              | 100x250mm               | 100x250mm                |  |
| - Verhouding verkoling bij brand: |                         |                          |  |
| - Volumieke massa                 | 380KG/m <sup>3</sup>    | 450KG/m <sup>3</sup>     |  |
| - Houtsoort                       | Vuren                   | Vuren                    |  |

# GOOSKENS HOUT

SINDS 1863

| Essentiele kenmerken                 | Vuren C18,<br>GHE.03 | Vuren C24,<br>GHE.04 | Geharmoniseerde<br>technische specificatie |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--|
| Buigsterkte                          | 18 N/mm2             | 24 N/mm2             | NEN-EN 15497:2014                          |
| Druksterkte                          | 18 N/mm2             | 21 N/mm2             |  |
| Treksterkte                          | 10 N/mm2             | 14,5 N/mm2           |  |
| Afschuifsterkte                      | 3,4 N/mm2            | 4,0 N/mm2            |  |
| Elasticiteitmodus                    | 9.000 N/mm2          | 11.000 N/mm2         |  |
| Volumieke massa<br>karakteristiek    | 350 KG/m3            | 350 KG/m3            |  |
| Duurzaamheid                         | Schimmels: Klasse 4  | Schimmels: Klasse 4  |  |
| Duurzaamheid hechtsterkte:           |                      |                      |  |
| - houtsoort                          | Vuren (Picea abies)  | Vuren (Picea abies)  |  |
| - Lijm                               | EPI Type 1           | EPI Type 1           |  |
| Vrijkomen Formaldehyde               | E1                   | E1                   |  |
| Vrijkomen gevaarlijke stoffen        | NPD                  | NPD                  |  |
| Brandgedrag                          | D-s2, d0             | D-s2, d0             |  |
| Brandwerendheid mbt:                 |                      |                      |  |
| - Maximale doorsnede                 | 100x250mm            | 100x250mm            |  |
| - Verhouding verkoling bij<br>brand: |                      |                      |  |
| - Volumieke massa                    | 380KG/m3             | 450KG/m3             |  |
| - Houtsoort                          | Vuren                | Vuren                |  |

10. De prestaties van het hierboven omschreven producten 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:

Hoogeloon, 7-2-2024

Hein Gooskens, Directeur

**Origineel ondertekend door HG**

.....