



HOUTGROEP VAN DRIMMELEN

## PRESTATIEVERKLARING

Nr. 0502-CPR-10045

Unieke identificatiecode van het producttype:

**Op sterkte gesorteerd hout met een rechthoekige doorsnede**

|                 |             |            |
|-----------------|-------------|------------|
| <b>D1/Vuren</b> | <b>PCAB</b> | <b>C18</b> |
| <b>D2/Vuren</b> | <b>PCAB</b> | <b>C24</b> |
| <b>D3/Vuren</b> | <b>PCAB</b> | <b>C18</b> |
| <b>D4/Vuren</b> | <b>PCAB</b> | <b>C24</b> |

Beoogd(e) gebruik(en):

**Gebouwen en bruggen**

Fabrikant:

**Van Drimmelen Toelevering BV**  
**Merwedeweg 13**  
**3330 AA Zwijndrecht**  
**Tel. 078-6107207**  
**E-mail: toelevering@drim.nl**

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

**Systeem 2+**

Geharmoniseerde norm:

**EN 14081-1:2005/A1:2011**

Aangemelde instantie(s):

**SKH nr. 0502**

Aangegeven prestatie(s):

| <b>Essentiële kenmerken</b> | <b>D1/Vuren C18</b>   | <b>D2/Vuren C24</b>   | <b>D3/Vuren C18</b>   | <b>D4/Vuren C24</b>   |
|-----------------------------|---|---|---|---|
| Buigsterkte                 | 18 N/mm <sup>2</sup>  | 24 N/mm <sup>2</sup>  | 18 N/mm <sup>2</sup>  | 24 N/mm <sup>2</sup>  |
| Druksterkte                 | 18 N/mm <sup>2</sup>  | 21 N/mm <sup>2</sup>  | 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>  | 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>   | 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>  | 9.000 N/mm <sup>2</sup>   | 11.000 N/mm <sup>2</sup>  |
| Duurzaamheid                | schimmels: klasse 4<br>insecten: NPD<br>termieten: NPD<br>paalwormen: NPD | schimmels: klasse 4<br>insecten: NPD<br>termieten: NPD<br>paalwormen: NPD | schimmels: klasse 4<br>insecten: NPD<br>termieten: NPD<br>paalwormen: NPD | schimmels: klasse 4<br>insecten: NPD<br>termieten: NPD<br>paalwormen: NPD |
| Brandgedrag                 | D-s2, d0  | D-s2, d0  | D-s2, d0  | D-s2, d0  |

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:

H.A. van Drimmelen, algemeen directeur

Zwijndrecht, 2 december 2014