

# PRESTATIEVERKLARING

Nr. Bark01

Unieke identificatiecode van het producttype:

## Op sterkte gesorteerd hout met een rechthoekige doorsnede

<b>ID.01 – Vuren</b>	<b>PCAB</b>	<b>C18</b>
<b>ID.02 – Vuren</b>	<b>PCAB</b>	<b>C24</b>
<b>ID.03 – Grenen</b>	<b>PNSI</b>	<b>C18</b>
<b>ID.04 – Grenen</b>	<b>PNSI</b>	<b>C24</b>
<b>ID.05 – Douglas</b>	<b>PSMN</b>	<b>C18</b>
<b>ID.06 – Douglas</b>	<b>PSMN</b>	<b>C24</b>
<b>ID.07 – Lariks</b>	<b>LADC</b>	<b>C18</b>
<b>ID.08 – Lariks</b>	<b>LADC</b>	<b>C24</b>

Beoogd(e) gebruik(en):

**Gebouwen en bruggen**

Fabrikant:

**Houthandel J. Barkmeijer & Zn. b.v.**  
**Riddersmaweg 2**  
**9291 NC KOLLUM**  
**Tel. 0511 - 45 25 25**  
**E-mail: verkoop@barkmeijerbv.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>ID.01 Vuren C18</b>	<b>ID.02 Vuren C24</b>	<b>ID.03 Grenen C18</b>	<b>ID.04 Grenen 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 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>ID.05 Douglas C18</b>	<b>ID.06 Douglas C24</b>	<b>ID.07 Lariks C18</b>	<b>ID.08 Lariks 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 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD 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:

J. Kempenaar, Algemeen Directeur

Kollum, 11 augustus 2014

