

# PRESTATIEVERKLARING

Nr. 100

Unieke identificatiecode van het producttype:

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

**ID.10 – Azobé LOAL D70**  
**ID.11 – Bilinga NADD D50**  
**ID.12 – Bilinga NADD D35**  
**ID.13 – Iroko MIXX D40**  
**ID.17 – Cumaru DXOD D60**  
**ID.18 – Groenhart OCRD D50**

Beoogd(e) gebruik(en):

**Gebouwen en bruggen**

Fabrikant:

**Houthandel Wicherson BV**  
**Dolderweg 7**  
**8331 LL Steenwijk**  
**Tel. 0521-512323**  
**E-mail: [info@houthandelwicherson.nl](mailto:info@houthandelwicherson.nl)**

**CE sinds 2012**

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.10 Azobé D70</b>	<b>ID.11 Bilinga D50</b>	<b>ID.12 Bilinga D35</b>
Buigsterkte	70 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	35 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte	34 N/mm <sup>2</sup>	29 N/mm <sup>2</sup>	25 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte	42 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>	21 N/mm <sup>2</sup>
Afschuifsterkte	5,0 N/mm <sup>2</sup>	4,0 N/mm <sup>2</sup>	4,0 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	20.000 N/mm <sup>2</sup>	14.000 N/mm <sup>2</sup>	12.000 N/mm <sup>2</sup>
Duurzaamheid	schimmels: klasse 2v, zeer duurzaam in watercontact insecten: NPD termieten: D paalwormen: NPD	schimmels: klasse 1 insecten: NPD termieten: D paalwormen: M	schimmels: klasse 1 insecten: NPD termieten: D paalwormen: M
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>ID.13 Iroko D40</b>	<b>ID.17 Cumaru D60</b>	<b>ID.18 Groenhart D70</b>
Buigsterkte	40 N/mm <sup>2</sup>	60 N/mm <sup>2</sup>	70 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte	26 N/mm <sup>2</sup>	32 N/mm <sup>2</sup>	34 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte	24 N/mm <sup>2</sup>	36 N/mm <sup>2</sup>	42 N/mm <sup>2</sup>
Afschuifsterkte	4,0 N/mm <sup>2</sup>	4,5 N/mm <sup>2</sup>	5,0 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	13.000 N/mm <sup>2</sup>	17.000 N/mm <sup>2</sup>	20.000 N/mm <sup>2</sup>
Duurzaamheid	schimmels: klasse 1-2 insecten: NPD termieten: D paalwormen: NPD	schimmels: klasse 1 insecten: D termieten: D paalwormen: D	schimmels: klasse 1 insecten: NPD termieten: D paalwormen: D
Brandgedrag	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.

De fabrikant:

Houthandel Wicherson BV

Indien u bij uw levering een getekende verklaring wenst dan kunt u contact met ons opnemen