

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 001/Az130719

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.14 – Okan	CKGB	D40
ID.15 – Tali	EYXX	D40

Beoogd(e) gebruik(en):

Gebouwen en bruggen

Fabrikant:

Meerdink Winterswijk
Leeghwaterweg 11
7102 JJ Winterswijk
Tel. 0543-513541
E-mail: admin@meerdink.nl

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

System 2+

Geharmoniseerde norm:

EN 14081-1:2005/A1:2011

Aangemelde instantie(s):

SKH nr.0502-CPR-10121

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	ID.10 Azobé D70	ID.11 Bilinga D50	ID.12 Bilinga D35
Buigsterkte	70 N/mm ²	50 N/mm ²	35 N/mm ²
Druksterkte	35 N/mm ²	29 N/mm ²	25 N/mm ²
Treksterkte	42 N/mm ²	30 N/mm ²	21 N/mm ²
Afschuifsterkte	5,0 N/mm ²	4,1 N/mm ²	4,0 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	20.000 N/mm ²	14.000 N/mm ²	12.000 N/mm ²
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

Essentiële kenmerken	ID.13 Iroko D40	ID.14 Okan D40	ID.15 Tali D40
Buigsterkte	40 N/mm ²	40 N/mm ²	40 N/mm ²
Druksterkte	26 N/mm ²	26 N/mm ²	26 N/mm ²
Treksterkte	24 N/mm ²	24 N/mm ²	24 N/mm ²
Afschuifsterkte	4,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	13.000 N/mm ²	13.000 N/mm ²	13.000 N/mm ²
Duurzaamheid	schimmels: klasse 1-2 insecten: NPD termieten: D paalwormen: NPD	schimmels: klasse 1 insecten: NPD termieten: D paalwormen: NPD	schimmels: klasse 1 insecten: NPD termieten: D paalwormen: M
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.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Meerdink Winterswijk

R.M. de Metter, directeur

Te: Winterswijk

op: 9 november 2020