



NL	PRESTATIEVERKLARING	DoP – Nr.	01-01-01-04-S-20-122-L
----	---------------------	-----------	------------------------

- Unieke identificatiecode van het producttype: 4056233577518
4056233577525
4056233577532
4056233577549
4056233577556
- Gebruiken van: Voor producten gemaakt van hout voor dragende doeleinden
- Fabrikant: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
- Gemachtigde: niet relevant
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systeem 3
- Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: EN 14592:2008+A1:2012, Systeem 3; De aangemelde plaats HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, identificatienummer 1034, heeft de eerste keuringen (ITT) volgens Systeem 3 verricht.
- Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: niet relevant
- Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Einheit	Prestaties				Geharmoniseerde technische Specificaties
Producttype		4056233 577518	4056233 577525	4056233 577532	4056233 577556	
karacteristieke buig/ breeksterkte $M_{y,k}$	Nmm	2100	2100	4700	4000	EN 14592:2008+A1:2012
karacteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	kN	4,6	4,6	7,5	6,5	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$ Kararistieke houtdichtheid ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	13,4 397	13,4 397	16,0 397	13,1 463	EN 14592:2008+A1:2012
Kararistieke kop- doortrekweerstand $f_{head,k}$ Kararistieke houtdichtheid ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	13,9 407	13,9 407	12,2 407	15,5 570	EN 14592:2008+A1:2012
Kenmerkend Torsieverhouding $F_{tor, k/R tor, k}$		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Duurzaamheid		Klasse 1 volgens EN 1995-1-1, galvanische zinklaag volgens ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

Essentiële kenmerken	Einheit	Prestaties				Geharmoniseerde technische Specificaties
Producttype		4056233577549				
voor de diameter	mm	3,5	4,0	4,5	5,0	
karacteristieke buig/ breeksterkte $M_{y,k}$	Nmm	1300	2100	2300	3500	EN 14592:2008+A1:2012
karacteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	kN	3,2	4,6	5,0	6,4	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$ Kararistieke houtdichtheid ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	9,6 463	13,4 397	11,7 471	8,9 471	EN 14592:2008+A1:2012
Kararistieke kop- doortrekweerstand $f_{head,k}$ Kararistieke houtdichtheid ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	15,5 535	13,9 407	12,3 556	11,8 529	EN 14592:2008+A1:2012
Kenmerkend Torsieverhouding $F_{tor, k/R tor, k}$		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Duurzaamheid		Klasse 1 volgens EN 1995-1-1, galvanische zinklaag volgens ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

9. 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:

Meneer Ralf Yilmaz
QMB / Kwaliteitsmanagement

Landscheid, 09.10.2020



suki international GmbH
Suki-Straße 1 • D-54526 Landscheid
Tel./Fon: +49(0)-6575/71-0
www.suki.de