



DK	Ydeevnedeklaration	DoP – No.	01-01-01-04-S-20-122-L
----	--------------------	-----------	------------------------

1. Varetypens unikke identifikationskode: 4056233577518  
4056233577525  
4056233577532  
4056233577549  
4056233577556
2. Tilsigtet anvendelse: Til strukturelle træprodukter
3. Fabrikantens navn: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
4. Bemyndigede repræsentant: ikke relevant
5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: Systemet 3
6. Harmoniseret standard og Notificeret organ/notificerede organer:  
EN 14592:2008+A1:2012, Systemet 3; Den notificerede instans HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, kodenummer NB1034, har foretaget førstegangsprøvnings (ITT) i henhold til systemet 3.
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering: ikke relevant
8. Deklareret ydeevne:

Væsentlige karakteristika	Enhed	Ydelse				harmoniseret standard
Varetypen		4056233 577518	4056233 577525	4056233 577532	4056233 577556	
Karakteristisk flydemoment $M_{y,k}$	Nmm	2100	2100	4700	4000	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk træk bæreevne $f_{tens,k}$	kN	4,6	4,6	7,5	6,5	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk udtræksparameter $f_{ax,k}$	N/mm <sup>2</sup>	13,4	13,4	16,0	13,1	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk trærådensitet $\rho_k$	Kg/m <sup>3</sup>	397	397	397	463	
Karakteristisk hovedgennemtræksparameter $f_{head,k}$	N/mm <sup>2</sup>	13,9	13,9	12,2	15,5	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk trærådensitet $\rho_k$	Kg/m <sup>3</sup>	407	407	407	570	
Egenskab Torsionsforhold		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Holdbarhed		Klasse 1 i henhold til EN 1995-1-1, galvanisk zinkbelægning i henhold til ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

Væsentlige karakteristika	Enhed	Ydelse				harmoniseret standard
Varetypen		4056233577549				
for diameteren	mm	3,5	4,0	4,5	5,0	
Karakteristisk flydemoment $M_{y,k}$	Nmm	1300	2100	2300	3500	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk træk bæreevne $f_{tens,k}$	kN	3,2	4,6	5,0	6,4	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk udtræksparameter $f_{ax,k}$	N/mm <sup>2</sup>	9,6	13,4	11,7	8,9	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk trærådensitet $\rho_k$	Kg/m <sup>3</sup>	463	397	471	471	
Karakteristisk hovedgennemtræksparameter $f_{head,k}$	N/mm <sup>2</sup>	15,5	13,9	12,3	11,8	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk trærådensitet $\rho_k$	Kg/m <sup>3</sup>	535	407	556	529	
Egenskab Torsionsforhold		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Holdbarhed		Klasse 1 i henhold til EN 1995-1-1, galvanisk zinkbelægning i henhold til ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

9. Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Ralf Yilmaz  
Kvalitetschef

Landscheid, 09.10.2020

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