



DK	Ydeevnedeklaration	DoP – No.	01-01-01-04-S-21-163D-L
----	--------------------	-----------	-------------------------

1. Varetypens unikke identifikationskode: 4055334248389
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 førstegangsprøvninger (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		4055334248389				
for diameteren	mm	3,5	4,0	4,5	5,0	
Karakteristisk flydemoment $M_{y,k}$	Nm	1,6	2,1	2,8	4,6	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk trækbæreevne $f_{tens,k}$	kN	3,9	4,6	6,0	7,5	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk udtræksparameter $f_{ak,k}$	N/mm <sup>2</sup>	11,6	13,4	14,2	10,3	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk trærdensitet $\rho_k$	Kg/m <sup>3</sup>	463	397	471	406	
Karakteristisk hovedgennemtræksparameter $f_{head,k}$	N/mm <sup>2</sup>	18,8	13,9	15,0	12,1	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk trærdensitet $\rho_k$	Kg/m <sup>3</sup>	535	407	556	382	
Egenskab Torsionsforhold $F_{tor, k/R\ tor, k}$		>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:  
Johann Padura  
Kvalitetssikring

Landscheid, 03.03.2021

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