



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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 4055334248389
2. Verwendungszweck: Für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
3. Hersteller: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
4. Bevollmächtigter: nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
6. Harmonisierte Norm und Notifizierte Stelle:
EN 14592:2008+A1:2012, System 3. Typprüfung (ITT) durch die notifizierte Stelle:
HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, Notifizierte Stelle: 1034
7. Europäische Technische Bewertung und Bewertungsstelle: nicht relevant
8. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Produkttyp		4055334248389				
Gilt für den Durchmesser	mm	3,5	4,0	4,5	5,0	
Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$	Nm	1,6	2,1	2,8	4,6	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	kN	3,9	4,6	6,0	7,5	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$	N/mm ²	11,6	13,4	14,2	10,3	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristische Holzrohddichte ρ_k	Kg/m ³	463	397	471	406	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$	N/mm ²	18,8	13,9	15,0	12,1	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristische Holzrohddichte ρ_k	Kg/m ³	535	407	556	382	
Charakteristisches Torsionsverhältnis $F_{tor, k}/R_{tor, k}$		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Dauerhaftigkeit		Klasse 1 gemäß EN 1995-1-1, Galvanischer Zinküberzug gemäß ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Johann Padura
Qualitätssicherung

Landscheid, 03.03.2021

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