



RO	DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	DoP – No.	01-01-01-04-S-21-163D-L
----	---------------------------	-----------	-------------------------

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 4055334248389
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): Pentru produsele structurale din lemn
3. Fabricant: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
4. Reprezentant autorizat: irelevant
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3
6. Standard armonizat + Organism (organisme) notificat(e):
EN 14592:2008+A1:2012, tabel ZA 1, Sistem 3; testele inițiale (ITT) de către Organism notificat: HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, cod numeric (NB 1034)
7. Organismul de evaluare tehnică + Organism (organisme) notificat(e): irelevant
8. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Unitate	Prestație				Specificații tehnice armonizate
Produsului-tip		4055334248389				
pentru diametru	mm	3,5	4,0	4,5	5,0	
Caracteristica: momentul de randament M_y , k	Nm	1,6	2,1	2,8	4,6	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: capacitatea de întindere f_{tens} , k	kN	3,9	4,6	6,0	7,5	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: parametrul de retragere f_{ax} , k	N/mm ²	11,6	13,4	14,2	10,3	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: densitatea lemnului ρ_k	Kg/m ³	463	397	471	406	
Caracteristica: parametru tragere directă f_{head} , k	N/mm ²	18,8	13,9	15,0	12,1	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: densitatea lemnului ρ_k	Kg/m ³	535	407	556	382	
Caracteristică Raportul de torsiune F_{tor} , k/R _{tor} , k		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Durabilitate		Clasa 1 conform EN 1995-1-1, acoperire zincată galvanică conform ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Johann Padura
asigurarea calității

Landscheid, 03.03.2021

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