



RO	DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	DoP – No.	01-01-02-01-S-21-153A-L
----	---------------------------	-----------	-------------------------

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 4056233850765
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: ZAG  
Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana, cod numeric (NB 1404)
7. Organismul de evaluare tehnică + Organism (organisme) notificat(e): Irelevant
8. Performanța (performanțe) declarată (declare):

Caracteristici esențiale	Unitate	Prestație				Specificații tehnice armonizate
Produsului-tip		4056233850765				
pentru diametru	mm	3,0	4,0	5,0	6,0	
Caracteristica: momentul de randament $M_y$ , k	Nmm	670	1772	3019	4097	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: capacitatea de întindere $f_{tens}$ , k	kN	1,78	2,98	4,16	7,43	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: parametrul de retragere $f_{ax}$ , k	N/mm <sup>2</sup>	18,9	20,44	13,15	12,52	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: densitatea lemnului $\rho_k$	Kg/m <sup>3</sup>	587	601	493	509	
Caracteristica: parametru tragere directă $f_{head}$ , k	N/mm <sup>2</sup>	23,24	27,28	15,75	15,25	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: densitatea lemnului $\rho_k$	Kg/m <sup>3</sup>	536	475	407	391	
Caracteristică Raportul de torsiune $F_{tor}$ , k/R $t_{tor}$ , k		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Durabilitate		Clasa 3 conform EN 1995-1-1, oțel inoxidabil austenitic conform EN 10088-3 = 1.4301				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, 19.11.2020

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