



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

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 4056233850772
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
Produsul-tip		4056233850772			
pentru diametru	mm	3,5	4,0	5,0	
Caracteristica: momentul de randament M_y , k	Nmm	1180	1772	3019	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: capacitatea de întindere f_{tens} , k	kN	2,46	2,98	4,16	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: parametrul de retragere f_{ax} , k	N/mm ²	12,16	20,44	13,15	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: densitatea lemnului ρ_k	Kg/m ³	386	601	493	
Caracteristica: parametru tragere directă f_{head} , k	N/mm ²	11,53	27,28	15,75	EN 14592:2008+A1:2012
Caracteristica: densitatea lemnului ρ_k	Kg/m ³	500	475	407	
Caracteristică Raportul de torsiune F_{tor} , k/R t_{or} , k		>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