



IT	Dichiarazione di Prestazione	Codice DoP	01-01-02-01-S-21-153B-L
----	------------------------------	------------	-------------------------

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 4056233850772
2. Usi previsti: Per prodotti in legno da costruzione con funzione portante
3. Fabbricante: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
4. Mandatario: non pertinente
5. Sistemi di valutazione e verifica: Sistema 3
6. Norma armonizzata e organismi notificati:
EN 14592:2008+A1:2012, Sistema 3. Il punto notificato ZAG Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana, numero di identificazione 1404, ha eseguito i controlli preliminari (ITT) secondo il sistema 3.
7. Documentazione tecnica appropriate e/o documentazione tecnica specifica: non pertinente
8. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Unità	Prestazione			Specifica tecnica
Prodotto-tipo		4056233850772			
Per il diametro	mm	3,5	4,0	5,0	
Tempo di elasticità Caratteristiche $M_{y,k}$	Nmm	1180	1772	3019	EN 14592:2008+A1:2012
Portata di trazione caratteristiche $f_{tens,k}$	kN	2,46	2,98	4,16	EN 14592:2008+A1:2012
Parametro di ritiro Caratteristiche $f_{ax,k}$ Densità del legno caratteristica ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	12,16 386	20,44 601	13,15 493	EN 14592:2008+A1:2012
Parametro di tensione alla testa tramite parametro $f_{head,k}$ Densità del legno caratteristica ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	11,53 500	27,28 475	15,75 407	EN 14592:2008+A1:2012
Comportamento torsionale caratteristico $F_{tor,k}/R_{tor,k}$		>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Longevità		Classe 3 secondo EN 1995-1-1, acciaio inossidabile austenitico secondo EN 10088-3 = 1.4301			EN 14592:2008+A1:2012

9. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di:
Johann Padura
La garanzia della qualità

Landscheid, 19.11.2020

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