



IT	Dichiarazione di Prestazione	Codice DoP	01-01-01-04-S-21-163D-L
----	------------------------------	------------	-------------------------

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 4055334248389
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 HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, numero di identificazione 1034, 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		4055334248389				
Per il diametro	mm	3,5	4,0	4,5	5,0	
Tempo di elasticità Caratteristiche M_y, k	Nm	1,6	2,1	2,8	4,6	EN 14592:2008+A1:2012
Portata di trazione caratteristiche f_{tens}, k	kN	3,9	4,6	6,0	7,5	EN 14592:2008+A1:2012
Parametro di ritiro Caratteristiche f_{ax}, k Densità del legno caratteristica ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	11,6 463	13,4 397	14,2 471	10,3 406	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	18,8 535	13,9 407	15,0 556	12,1 382	EN 14592:2008+A1:2012
Comportamento torsionale caratteristico $F_{tor}, k/R_{tor}, k$		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Longevità		Classe 1 secondo EN 1995-1-1, zincatura galvanica secondo ISO 2081 = Fe/Zn3/C				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, 03.03.2021

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