



IT	Dichiarazione di Prestazione	Codice DoP	01-01-01-04-S-20-122-L
----	------------------------------	------------	------------------------

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** 4056233577518  
4056233577525  
4056233577532  
4056233577549  
4056233577556
- Usi previsti:** Per prodotti in legno da costruzione con funzione portante
- Fabbricante:** suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
- Mandatario:** non pertinente
- Sistemi di valutazione e verifica:** Sistema 3
- 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.
- Documentazione tecnica appropriate e/o documentazione tecnica specifica:** non pertinente
- Prestazioni dichiarate:**

Caratteristiche essenziali	Unità	Prestazione				Specifica tecnica
Prodotto-tipo		4056233 577518	4056233 577525	4056233 577532	4056233 577556	
Tempo di elasticità Caratteristiche $M_y, k$	Nmm	2100	2100	4700	4000	EN 14592:2008+A1:2012
Portata di trazione caratteristiche $f_{tens}, k$	kN	4,6	4,6	7,5	6,5	EN 14592:2008+A1:2012
Parametro di ritiro Caratteristiche $f_{ax}, k$ Densità del legno caratteristica $\rho_k$	N/mm <sup>2</sup> Kg/m <sup>3</sup>	13,4 397	13,4 397	16,0 397	13,1 463	EN 14592:2008+A1:2012
Parametro di tensione alla testa tramite parametro $f_{head}, k$ Densità del legno caratteristica $\rho_k$	N/mm <sup>2</sup> Kg/m <sup>3</sup>	13,9 407	13,9 407	12,2 407	15,5 570	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

Caratteristiche essenziali	Unità	Prestazione				Specifica tecnica
Prodotto-tipo		4056233577549				
Per il diametro	mm	3,5	4,0	4,5	5,0	
Tempo di elasticità Caratteristiche $M_y, k$	Nmm	1300	2100	2300	3500	EN 14592:2008+A1:2012
Portata di trazione caratteristiche $f_{tens}, k$	kN	3,2	4,6	5,0	6,4	EN 14592:2008+A1:2012
Parametro di ritiro Caratteristiche $f_{ax}, k$ Densità del legno caratteristica $\rho_k$	N/mm <sup>2</sup> Kg/m <sup>3</sup>	9,6 463	13,4 397	11,7 471	8,9 471	EN 14592:2008+A1:2012
Parametro di tensione alla testa tramite parametro $f_{head}, k$ Densità del legno caratteristica $\rho_k$	N/mm <sup>2</sup> Kg/m <sup>3</sup>	15,5 535	13,9 407	12,3 556	11,8 529	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:

Ralf Yilmaz

La garanzia della qualità

Landscheid, 09.10.2020

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