



PT	Declaração de desempenho	DoP – No.	01-01-02-01-S-21-153B-L
----	--------------------------	-----------	-------------------------

1. Código de identificação único do produto-tipo: 4056233850772
2. Utilização(ões) prevista(s): Para produtos estruturais de madeira
3. Fabricante: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
4. Mandatário: não relevante
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 3
6. Norma harmonizada e Organismo(s) notificado(s):  
EN 14592:2008+A1:2012, Sistema 3, tipo inicial (ITT) realizado por organismo notificado:  
ZAG Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana, número de identificação 1404
7. Documento de Avaliação Europeu e Avaliação Técnica Europeia: não relevante
8. Desempenho(s) declarado(s):

Características principais	Unidade	Desempenho			Norma
Produto-tipo		4056233850772			
Para o diâmetro	mm	3,5	4,0	5,0	
Ponto de elasticidade $M_{y,k}$	Nmm	1180	1772	3019	EN 14592:2008+A1:2012
Capacidade de tração $f_{tens,k}$	kN	2,46	2,98	4,16	EN 14592:2008+A1:2012
Parâmetro de retirada $f_{ax,k}$ Densidade da madeira $\rho_k$	N/mm <sup>2</sup> Kg/m <sup>3</sup>	12,16 386	20,44 601	13,15 493	EN 14592:2008+A1:2012
Parâmetro de resistência ao atravessamento da cabeça característico $f_{head,k}$ Densidade da madeira $\rho_k$	N/mm <sup>2</sup> Kg/m <sup>3</sup>	11,53 500	27,28 475	15,75 407	EN 14592:2008+A1:2012
Característica Razão de torção $F_{tor, k}/R_{tor, k}$		>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Durabilidade		Classe 3 de acordo com a EN 1995-1-1, Aço inoxidável austenítico de acordo com a EN 10088-3 = 1.4301			EN 14592:2008+A1:2012

9. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:  
Johann Padura  
Garantia da Qualidade

Landscheid, 19.11.2020

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