



PT	Declaração de desempenho	DoP – No.	01-01-01-04-S-20-122-L
----	--------------------------	-----------	------------------------

1. Código de identificação único do produto-tipo: 4056233577518
4056233577525
4056233577532
4056233577549
4056233577556
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:
HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, número de identificação 1034
7. Documento de Avaliação Europeu e Avaliação Técnica Europeia: não relevante
8. Desempenho(s) declarado(s):

Características principais	Unidade	Desempenho				Norma
Produto-tipo		4056233 577518	4056233 577525	4056233 577532	4056233 577556	
Ponto de elasticidade $M_{y,k}$	Nmm	2100	2100	4700	4000	EN 14592:2008+A1:2012
Capacidade de tração $f_{tens,k}$	kN	4,6	4,6	7,5	6,5	EN 14592:2008+A1:2012
Parâmetro de retirada $f_{ax,k}$	N/mm ²	13,4	13,4	16,0	13,1	EN 14592:2008+A1:2012
Densidade da madeira ρ_k	Kg/m ³	397	397	397	463	
Parâmetro de resistência ao atravessamento da cabeça característico $f_{head,k}$	N/mm ²	13,9	13,9	12,2	15,5	EN 14592:2008+A1:2012
Densidade da madeira ρ_k	Kg/m ³	407	407	407	570	
Característica Razão de torção $F_{tor, k/R tor, k}$		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Durabilidade		Classe 1 de acordo com EN 1995-1-1, revestimento de zinco galvanizado de acordo com ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

Características principais	Unidade	Desempenho				Norma
Produto-tipo		4056233577549				
Para o diâmetro	mm	3,5	4,0	4,5	5,0	
Ponto de elasticidade $M_{y,k}$	Nmm	1300	2100	2300	3500	EN 14592:2008+A1:2012
Capacidade de tração $f_{tens,k}$	kN	3,2	4,6	5,0	6,4	EN 14592:2008+A1:2012
Parâmetro de retirada $f_{ax,k}$	N/mm ²	9,6	13,4	11,7	8,9	EN 14592:2008+A1:2012
Densidade da madeira ρ_k	Kg/m ³	463	397	471	471	
Parâmetro de resistência ao atravessamento da cabeça característico $f_{head,k}$	N/mm ²	15,5	13,9	12,3	11,8	EN 14592:2008+A1:2012
Densidade da madeira ρ_k	Kg/m ³	535	407	556	529	
Característica Razão de torção $F_{tor, k/R tor, k}$		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Durabilidade		Classe 1 de acordo com EN 1995-1-1, revestimento de zinco galvanizado de acordo com ISO 2081 = Fe/Zn3/C				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:

Ralf Yilmaz

Gerente de qualidade

Landscheid, 09.10.2020


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