



ES	Declaración de prestaciones	DoP – No.	01-01-01-04-S-20-122-L
----	-----------------------------	-----------	------------------------

1. Código de identificación única del producto tipo: 4056233577518
4056233577525
4056233577532
4056233577549
4056233577556
2. Usos previstos: Para productos de madera de uso estructural
3. Fabricante: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
4. Representante autorizado: irrelevante
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Sistema 3
6. Norma armonizada y und organismo notificado:
EN 14592:2008+A1:2012, sistema 3. El organismo notificado HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, referencia 1034, ha realizado los primeros ensayos (ITT) según el sistema 3.
7. Evaluación técnica europea y organismo clasificación: irrelevante
8. Prestaciones declaradas:

Características principales	Unidad	Potencia				Norma técnica armonizada
Producto tipo		4056233 577518	4056233 577525	4056233 577532	4056233 577556	
Punto de elasticidad $M_{y,k}$	Nmm	2100	2100	4700	4000	EN 14592:2008+A1:2012
Capacidad de tracción $f_{tens,k}$	kN	4,6	4,6	7,5	6,5	EN 14592:2008+A1:2012
Parámetro de retirada $f_{ax,k}$ Densidad de la madera ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	13,4 397	13,4 397	16,0 397	13,1 463	EN 14592:2008+A1:2012
Parámetros característicos de apriete de la cabeza $f_{head,k}$ Densidad de la madera ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	13,9 407	13,9 407	12,2 407	15,5 570	EN 14592:2008+A1:2012
Comportamiento torsional característico $F_{tor, k/R tor, k}$		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Durabilidad		Clase 1 según EN 1995-1-1, Recubrimiento de zinc galvanizado según ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

Características principales	Unidad	Potencia				Norma técnica armonizada
Producto tipo		4056233577549				
para el diametro		3,5	4,0	4,5	5,0	
Punto de elasticidad $M_{y,k}$	Nmm	1300	2100	2300	3500	EN 14592:2008+A1:2012
Capacidad de tracción $f_{tens,k}$	kN	3,2	4,6	5,0	6,4	EN 14592:2008+A1:2012
Parámetro de retirada $f_{ax,k}$ Densidad de la madera ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	9,6 463	13,4 397	11,7 471	8,9 471	EN 14592:2008+A1:2012
Parámetros característicos de apriete de la cabeza $f_{head,k}$ Densidad de la madera ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	15,5 535	13,9 407	12,3 556	11,8 529	EN 14592:2008+A1:2012
Comportamiento torsional característico $F_{tor, k/R tor, k}$		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Durabilidad		Clase 1 según EN 1995-1-1, Recubrimiento de zinc galvanizado según ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

9. Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:
Don Ralf Yilmaz
Responsable de calidad

Landscheid, 09.10.2020


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