



FR	Déclaration de performances	DoP-No.	01-01-01-04-S-21-163D-L
----	-----------------------------	---------	-------------------------

1. Code d'identification unique du produit type: 4055334248389
2. Utilisation prévue: Pour les produits de bois de structure
3. Fabricant: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
4. Mandataire: Non pertinent
5. Système d'évaluation: Système 3
6. Normes harmonisées et organisme notifié:
EN 14592:2008+A1:2012, Système 3, HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig,
NB 1034. A réalisé l'essai de type initial (ITT), selon le système 3
7. Évaluation technique européenne et organisme d'évaluation technique: Non pertinent
8. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Unité	Performances				Spécifications techniques harmonisées
Produit type		4055334248389				
pour le diamètre	mm	3,5	4,0	4,5	5,0	
Limite d'élasticité caractéristique $M_{y,k}$	Nm	1,6	2,1	2,8	4,6	EN 14592:2008+A1:2012
Résistance à la traction caractéristique $f_{tens,k}$	kN	3,9	4,6	6,0	7,5	EN 14592:2008+A1:2012
Paramètre d'arrachement caractéristique $f_{ax,k}$	N/mm ²	11,6	13,4	14,2	10,3	EN 14592:2008+A1:2012
Densité caractéristique du bois ρ_k	Kg/m ³	463	397	471	406	
Paramètre d'enforcement de tête caractéristique $f_{head,k}$	N/mm ²	18,8	13,9	15,0	12,1	EN 14592:2008+A1:2012
Densité caractéristique du bois ρ_k	Kg/m ³	535	407	556	382	
Comportement en torsion caractéristique $F_{tor, k/R_{tor, k}}$		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Durabilité		Classe 1 selon la norme EN 1995-1-1, zingage galvanique selon la norme ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

9. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le compte du fabricant par:

Johann Padura
l'assurance qualité

Landscheid, 03.03.2021

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