



FR	Déclaration de performances	DoP-No.	01-01-01-04-S-20-122-L
----	-----------------------------	---------	------------------------

- Code d'identification unique du produit type:** 4056233577518
4056233577525
4056233577532
4056233577549
4056233577556
- Utilisation prévue:** Pour les produits de bois de structure
- Fabricant:** suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
- Mandataire:** Non pertinent
- Système d'évaluation:** Système 3
- 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
- Évaluation technique européenne et organisme d'évaluation technique:** Non pertinent
- Performances déclarées:**

Caractéristiques essentielles	Unité	Performances				Spécifications techniques harmonisées
Produit type		4056233 577518	4056233 577525	4056233 577532	4056233 577556	
Limete d'élasticité caractéristique $M_{y,k}$	Nmm	2100	2100	4700	4000	EN 14592:2008+A1:2012
Résistance à la traction caractéristique $f_{tens,k}$	kN	4,6	4,6	7,5	6,5	EN 14592:2008+A1:2012
Paramètre d'arrachement caractéristique $f_{ax,k}$ Densité caractéristique du bois 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
Paramètre d'enforcement de tête caractéristique $f_{head,k}$ Densité caractéristique du bois 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
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 EN 1995-1-1, Revêtement de zinc galvanique selon ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

Caractéristiques essentielles	Unité	Performances				Spécifications techniques harmonisées
Produit type		4056233577549				
pour le diamètre		3,5	4,0	4,5	5,0	
Limete d'élasticité caractéristique $M_{y,k}$	Nmm	1300	2100	2300	3500	EN 14592:2008+A1:2012
Résistance à la traction caractéristique $f_{tens,k}$	kN	3,2	4,6	5,0	6,4	EN 14592:2008+A1:2012
Paramètre d'arrachement caractéristique $f_{ax,k}$ Densité caractéristique du bois 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
Paramètre d'enforcement de tête caractéristique $f_{head,k}$ Densité caractéristique du bois 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
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 EN 1995-1-1, Revêtement de zinc galvanique selon 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: Mr. Ralf Yilmaz
l'assurance qualité

Landscheid, 09.10.2020

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