



|    |                           |           |                         |
|----|---------------------------|-----------|-------------------------|
| RO | DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ | DoP – No. | 01-01-01-04-S-21-163A-L |
|----|---------------------------|-----------|-------------------------|

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 4055334248358
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): Pentru produsele structurale din lemn
3. Fabricant: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
4. Reprezentant autorizat: irelevant
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3
6. Standard armonizat + Organism (organisme) notificat(e):  
EN 14592:2008+A1:2012, tabel ZA 1, Sistem 3; testele inițiale (ITT) de către Organism notificat: HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, cod numeric (NB 1034)
7. Organismul de evaluare tehnică + Organism (organisme) notificat(e): irelevant
8. Performanța (performanțe) declarată (declare):

| Caracteristici esențiale  | Unitate                                | Prestație  | Specificații tehnice armonizate |
|---|--|--|---------------------------------|
| Caracteristica: momentul de randament $M_y, k$  | Nm                                     | 2,1  | EN 14592:2008+A1:2012           |
| Caracteristica: capacitatea de întindere $f_{tens, k}$  | kN                                     | 4,6  | EN 14592:2008+A1:2012           |
| Caracteristica: parametrul de retragere $f_{ax, k}$<br>Caracteristica: densitatea lemnului $\rho_k$     | N/mm <sup>2</sup><br>Kg/m <sup>3</sup> | 13,4<br>397  | EN 14592:2008+A1:2012           |
| Caracteristica: parametru tragere directă $f_{head, k}$<br>Caracteristica: densitatea lemnului $\rho_k$ | N/mm <sup>2</sup><br>Kg/m <sup>3</sup> | 13,9<br>407  | EN 14592:2008+A1:2012           |
| Caracteristică Raportul de torsiune $F_{tor, k}/R_{tor, k}$   |  | >1,5   | EN 14592:2008+A1:2012           |
| Durabilitate  |  | Clasa 1 conform EN 1995-1-1, acoperire zincată galvanică conform ISO 2081 = Fe/Zn3/C | EN 14592:2008+A1:2012           |

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Johann Padura  
asigurarea calității

Landscheid, 03.03.2021

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