



| | | | |
|----|---------------------------|-----------|------------------------|
| RO | DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ | DoP – No. | 01-01-01-04-S-20-122-L |
|----|---------------------------|-----------|------------------------|

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 4056233577518
4056233577525
4056233577532
4056233577549
4056233577556
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):** Pentru produsele structurale din lemn
- Fabricant:** suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
- Reprezentant autorizat:** irelevant
- Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:** Sistem 3
- 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)
- Organismul de evaluare tehnică + Organism (organisme) notificat(e):** irelevant
- Performanța (performanțe) declarată (declarate):**

| Caracteristici esențiale | Unitate | Prestație | | | | Specificații tehnice armonizate |
|---|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Produsului-tip | | 4056233 577518 | 4056233 577525 | 4056233 577532 | 4056233 577556 | |
| Caracteristica: momentul de randament M_y, k | Nmm | 2100 | 2100 | 4700 | 4000 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Caracteristica: capacitatea de întindere f_{tens}, k | kN | 4,6 | 4,6 | 7,5 | 6,5 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Caracteristica: parametrul de retragere f_{ax}, k | N/mm ² | 13,4 | 13,4 | 16,0 | 13,1 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Caracteristica: densitatea lemnului ρ_k | Kg/m ³ | 397 | 397 | 397 | 463 | |
| Caracteristica: parametru tragere directă f_{head}, k | N/mm ² | 13,9 | 13,9 | 12,2 | 15,5 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Caracteristica: densitatea lemnului ρ_k | Kg/m ³ | 407 | 407 | 407 | 570 | |
| Caracteristică Raportul de torsiune $F_{tor}, k/R_{tor}, k$ | | >1,5 | >1,5 | >1,5 | >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 |

| Caracteristici esențiale | Unitate | Prestație | | | | Specificații tehnice armonizate |
|---|-------------------|--|------|------|------|---------------------------------|
| Produsului-tip | | 4056233577549 | | | | |
| pentru diametru | mm | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | |
| Caracteristica: momentul de randament M_y, k | Nmm | 1300 | 2100 | 2300 | 3500 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Caracteristica: capacitatea de întindere f_{tens}, k | kN | 3,2 | 4,6 | 5,0 | 6,4 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Caracteristica: parametrul de retragere f_{ax}, k | N/mm ² | 9,6 | 13,4 | 11,7 | 8,9 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Caracteristica: densitatea lemnului ρ_k | Kg/m ³ | 463 | 397 | 471 | 471 | |
| Caracteristica: parametru tragere directă f_{head}, k | N/mm ² | 15,5 | 13,9 | 12,3 | 11,8 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Caracteristica: densitatea lemnului ρ_k | Kg/m ³ | 535 | 407 | 556 | 529 | |
| Caracteristică Raportul de torsiune $F_{tor}, k/R_{tor}, k$ | | >1,5 | >1,5 | >1,5 | >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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ralf Yilmaz
de asigurare a calității

Landscheid, 09.10.2020


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