



|    |                                   |           |                        |
|----|-----------------------------------|-----------|------------------------|
| PL | Deklaracja właściwości użytkowych | DoP – No. | 01-01-01-04-S-20-122-L |
|----|-----------------------------------|-----------|------------------------|

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 4056233577518  
4056233577525  
4056233577532  
4056233577549  
4056233577556
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do wyrobów z drewna budowlanego do celów konstrukcyjnych
3. Producent: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
6. Norma zharmonizowana i Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
  
EN 14592:2008+A1:2012, System 3. Jednostka notyfikowana HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, numer identyfikacyjny 1034, dokonała pierwszego badania ITT wg systemu 3.
7. Europejski dokument oceny i Europejska ocena techniczna: nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Istotne parametry  | jednostki         | Właściwości  |                   |                   |                   | Normą techniczną zharmonizowaną |
|--|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Typu wyrobu  |                   | 4056233<br>577518  | 4056233<br>577525 | 4056233<br>577532 | 4056233<br>577556 |                                 |
| charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$               | Nmm               | 2100   | 2100              | 4700              | 4000              | EN 14592:2008+A1:2012           |
| nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$            | kN                | 4,6  | 4,6               | 7,5               | 6,5               | EN 14592:2008+A1:2012           |
| wytrzymałość na wyciąganie $f_{ax,k}$                            | N/mm <sup>2</sup> | 13,4   | 13,4              | 16,0              | 13,1              | EN 14592:2008+A1:2012           |
| gęstość charakterystyczna drewna $\rho_k$                        | Kg/m <sup>3</sup> | 397  | 397               | 397               | 463               |                                 |
| wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba $f_{head,k}$  | N/mm <sup>2</sup> | 13,9   | 13,9              | 12,2              | 15,5              | EN 14592:2008+A1:2012           |
| gęstość charakterystyczna drewna $\rho_k$                        | Kg/m <sup>3</sup> | 407  | 407               | 407               | 570               |                                 |
| charakterystyczny współczynnik skręcania $F_{tor, k/R_{tor, k}}$ |                   | >1,5   | >1,5              | >1,5              | >1,5              | EN 14592:2008+A1:2012           |
| Trwałość   |                   | Klasa 1 zgodnie z EN 1995-1-1, galwaniczna powłoka cynkowa zgodnie z ISO 2081 = Fe/Zn3/C |                   |                   |                   | EN 14592:2008+A1:2012           |

| Istotne parametry  | jednostki         | Właściwości  |      |      |      | Normą techniczną zharmonizowaną |
|--|-------------------|--|------|------|------|---------------------------------|
| Typu wyrobu  |                   | 4056233577549  |      |      |      |                                 |
| za średnicę  | mm                | 3,5  | 4,0  | 4,5  | 5,0  |                                 |
| charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$               | Nmm               | 1300   | 2100 | 2300 | 3500 | EN 14592:2008+A1:2012           |
| nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$            | kN                | 3,2  | 4,6  | 5,0  | 6,4  | EN 14592:2008+A1:2012           |
| wytrzymałość na wyciąganie $f_{ax,k}$                            | N/mm <sup>2</sup> | 9,6  | 13,4 | 11,7 | 8,9  | EN 14592:2008+A1:2012           |
| gęstość charakterystyczna drewna $\rho_k$                        | Kg/m <sup>3</sup> | 463  | 397  | 471  | 471  |                                 |
| wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba $f_{head,k}$  | N/mm <sup>2</sup> | 15,5   | 13,9 | 12,3 | 11,8 | EN 14592:2008+A1:2012           |
| gęstość charakterystyczna drewna $\rho_k$                        | Kg/m <sup>3</sup> | 535  | 407  | 556  | 529  |                                 |
| charakterystyczny współczynnik skręcania $F_{tor, k/R_{tor, k}}$ |                   | >1,5   | >1,5 | >1,5 | >1,5 | EN 14592:2008+A1:2012           |
| Trwałość   |                   | Klasa 1 zgodnie z EN 1995-1-1, galwaniczna powłoka cynkowa zgodnie z ISO 2081 = Fe/Zn3/C |      |      |      | EN 14592:2008+A1:2012           |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytko- wych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):  
Pan Ralf Yilmaz  
Kierownik jakości

Landscheid, 09.10.2020

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