



|                    |           |                        |
|--------------------|-----------|------------------------|
| Leistungserklärung | DoP – No. | 01-01-01-04-S-20-122-L |
|--------------------|-----------|------------------------|

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 4056233577518  
4056233577525  
4056233577532  
4056233577549  
4056233577556
2. Verwendungszweck: Für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
3. Hersteller: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
4. Bevollmächtigter: nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
6. Harmonisierte Norm und Notifizierte Stelle:  
EN 14592:2008+A1:2012, System 3. Typprüfung (ITT) durch die notifizierte Stelle:  
HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, Notifizierte Stelle: 1034
7. Europäische Technische Bewertung und Bewertungsstelle: nicht relevant
8. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale  | Einheit                                | Leistung   |                   |                   |                   | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Produkttyp  |  | 4056233<br>577518  | 4056233<br>577525 | 4056233<br>577532 | 4056233<br>577556 |  |
| Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$  | Nmm                                    | 2100   | 2100              | 4700              | 4000              | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$   | kN                                     | 4,6  | 4,6               | 7,5               | 6,5               | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$<br>Charakteristische Holzrohddichte $\rho_k$         | N/mm <sup>2</sup><br>Kg/m <sup>3</sup> | 13,4<br>397  | 13,4<br>397       | 16,0<br>397       | 13,1<br>463       | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$<br>Charakteristische Holzrohddichte $\rho_k$ | N/mm <sup>2</sup><br>Kg/m <sup>3</sup> | 13,9<br>407  | 13,9<br>407       | 12,2<br>407       | 15,5<br>570       | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Charakteristisches Torsionsverhältnis $F_{tor, k/R_{tor, k}}$                                       |  | >1,5   | >1,5              | >1,5              | >1,5              | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Dauerhaftigkeit   |  | Klasse 1 gemäß EN 1995-1-1, Galvanischer Zinküberzug gemäß ISO 2081 = Fe/Zn3/C |                   |                   |                   | EN 14592:2008+A1:2012                  |

| Wesentliche Merkmale  | Einheit                                | Leistung   |             |             |             | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|-------------|-------------|-------------|--|
| Produkttyp  |  | 4056233577549  |             |             |             |  |
| Gilt für den Durchmesser  | mm                                     | 3,5  | 4,0         | 4,5         | 5,0         |  |
| Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$  | Nmm                                    | 1300   | 2100        | 2300        | 3500        | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$   | kN                                     | 3,2  | 4,6         | 5,0         | 6,4         | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$<br>Charakteristische Holzrohddichte $\rho_k$         | N/mm <sup>2</sup><br>Kg/m <sup>3</sup> | 9,6<br>463   | 13,4<br>397 | 11,7<br>471 | 8,9<br>471  | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$<br>Charakteristische Holzrohddichte $\rho_k$ | N/mm <sup>2</sup><br>Kg/m <sup>3</sup> | 15,5<br>535  | 13,9<br>407 | 12,3<br>556 | 11,8<br>529 | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Charakteristisches Torsionsverhältnis $F_{tor, k/R_{tor, k}}$                                       |  | >1,5   | >1,5        | >1,5        | >1,5        | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Dauerhaftigkeit   |  | Klasse 1 gemäß EN 1995-1-1, Galvanischer Zinküberzug gemäß ISO 2081 = Fe/Zn3/C |             |             |             | EN 14592:2008+A1:2012                  |

9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ralf Yilmaz  
Leiter QS

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)