



Suoritusasoilmoitus

Nr. DOP 01-01-01-04-S-20-122-L

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** 4056233577518
4056233577525
4056233577532
4056233577549
4056233577556
- Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):** Sillä tuotteita, jotka on valmistettu puusta kantaviin tarkoituksiin
- Valmistaja:** suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
- Valtuutettu edustaja:** ei ole merkitystä
- Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:**
Järjestelmä 3
- Yhdenmukaistettu standardi + ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:**
EN 14592:2008+A1:2012, järjestelmä 3; ilmoitettu laitos HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, tunnusnumero NB1034, on tehnyt alustavia testejä (ITT) järjestelmään 3.
- Eurooppalainen arviointiasiakirja + Eurooppalainen tekninen arviointi:** ei ole merkitystä
- Ilmoitetut suoritusasot**

| Olennaiset ominaispiirteet | yksikkö | Suorituskyky | | | | hEN |
|---|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Tuotetyyppi | | 4056233 577518 | 4056233 577525 | 4056233 577532 | 4056233 577556 | |
| myötömomentin ominaisarvo M_y , k | Nmm | 2100 | 2100 | 4700 | 4000 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| vetokapasiteetin ominaisarvo f_{tens} , k | kN | 4,6 | 4,6 | 7,5 | 6,5 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| ulosvetolujuuden ominaisarvo f_{ax} , k | N/mm ² | 13,4 | 13,4 | 16,0 | 13,1 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Puun tiheyden ominaisarvo ρ_k | Kg/m ³ | 397 | 397 | 397 | 463 | |
| kannan läpivetolujuuden ominaisarvo f_{head} , k | N/mm ² | 13,9 | 13,9 | 12,2 | 15,5 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Puun tiheyden ominaisarvo ρ_k | Kg/m ³ | 407 | 407 | 407 | 570 | |
| Vääntösuhteen ominaisarvo f_{tor} , k/R tor, k | | >1,5 | >1,5 | >1,5 | >1,5 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Kestävyys | | Luokka 1 standardin EN 1995-1-1 mukaan, galvaaninen sinkkipinnoite standardin ISO 2081 mukaan = Fe/Zn3/C | | | | EN 14592:2008+A1:2012 |

| Olennaiset ominaispiirteet | yksikkö | Suorituskyky | | | | hEN |
|---|-------------------|--|------|------|------|-----------------------|
| Tuotetyyppi | | 4056233577549 | | | | |
| halkaisijalle | mm | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | |
| myötömomentin ominaisarvo M_y , k | Nmm | 1300 | 2100 | 2300 | 3500 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| vetokapasiteetin ominaisarvo f_{tens} , k | kN | 3,2 | 4,6 | 5,0 | 6,4 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| ulosvetolujuuden ominaisarvo f_{ax} , k | N/mm ² | 9,6 | 13,4 | 11,7 | 8,9 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Puun tiheyden ominaisarvo ρ_k | Kg/m ³ | 463 | 397 | 471 | 471 | |
| kannan läpivetolujuuden ominaisarvo f_{head} , k | N/mm ² | 15,5 | 13,9 | 12,3 | 11,8 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Puun tiheyden ominaisarvo ρ_k | Kg/m ³ | 535 | 407 | 556 | 529 | |
| Vääntösuhteen ominaisarvo f_{tor} , k/R tor, k | | >1,5 | >1,5 | >1,5 | >1,5 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Kestävyys | | Luokka 1 standardin EN 1995-1-1 mukaan, galvaaninen sinkkipinnoite standardin ISO 2081 mukaan = Fe/Zn3/C | | | | EN 14592:2008+A1:2012 |

9. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Herra Ralf Yilmaz (Laadunvarmistus)

Landscheid, 09.10.2020


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