



Suoritusasoilmoitus

Nr. DOP 01-01-02-01-S-21-153B-L

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnist: 4056233850772
2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): Sillä tuotteita, jotka on valmistettu puusta kantaviin tarkoituksiin
3. Valmistaja: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid
4. Valtuutettu edustaja: ei ole merkitystä
5. Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:
Järjestelmä 3
6. Yhdenmukaistettu standardi + ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
EN 14592:2008+A1:2012, järjestelmä 3; ilmoitettu laitos ZAG Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana, tunnusnumero NB1404, on tehnyt alustavia testejä (ITT) järjestelmään 3.
7. Eurooppalainen arviointiasiakirja + Eurooppalainen tekninen arviointi: ei ole merkitystä
8. Ilmoitetut suoritusason

Olennaiset ominaispiirteet	yksikkö	Suorituskyky			hEN
Tuotetyyppi		4056233850772			
halkaisijalle	mm	3,5	4,0	5,0	
myötömomentin ominaisarvo M_y , k	Nmm	1180	1772	3019	EN 14592:2008+A1:2012
vetokapasiteetin ominaisarvo f_{tens} , k	kN	2,46	2,98	4,16	EN 14592:2008+A1:2012
ulosvetolujuuden ominaisarvo f_{ax} , k Puun tiheyden ominaisarvo ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	12,16 386	20,44 601	13,15 493	EN 14592:2008+A1:2012
kannan läpivetojuuuden ominaisarvo f_{head} , k Puun tiheyden ominaisarvo ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	11,53 500	27,28 475	15,75 407	EN 14592:2008+A1:2012
Vääntösuhteen ominaisarvo f_{tor} , k/R ρ_k , k		>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Kestävyys		Luokka 3 standardin EN 1995-1-1 mukaan, austeniittinen ruostumaton teras standardin EN 10088-3 = 1.4301 mukaan			EN 14592:2008+A1:2012

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

Herra Johann Padura (Laatuvakuutus)

Landscheid, 19.11.2020

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