



Suoritusasoilmoitus

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

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: 4056233850765
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		4056233850765				
halkaisijalle	mm	3,0	4,0	5,0	6,0	
myötömomentin ominaisarvo M_y , k	Nmm	670	1772	3019	4097	EN 14592:2008+A1:2012
vetokapasiteetin ominaisarvo f_{tens} , k	kN	1,78	2,98	4,16	7,43	EN 14592:2008+A1:2012
ulosvetolujuuden ominaisarvo f_{ax} , k	N/mm ²	18,9	20,44	13,15	12,52	EN 14592:2008+A1:2012
Puun tiheyden ominaisarvo ρ_k	Kg/m ³	587	601	493	509	
kannan läpivetojuuuden ominaisarvo f_{head} , k	N/mm ²	23,24	27,28	15,75	15,25	EN 14592:2008+A1:2012
Puun tiheyden ominaisarvo ρ_k	Kg/m ³	536	475	407	391	
Vääntösuhteen ominaisarvo f_{tor} , k/R tor, k		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Kestävyys		Luokka 3 standardin EN 1995-1-1 mukaan, austeniittinen ruostumaton teräs standardin EN 10088-3 = 1.4301 mukaan				EN 14592:2008+A1:2012

9. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusason on ilmoitettujen suoritusasonen joukon mukainen. Tämä suoritusasonilmoitus 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