



LT	Eksploatacinių savybių deklaracija	ESD – Nr.	01-01-02-01-S-21-153B-L
----	------------------------------------	-----------	-------------------------

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: 4056233850772
2. Naudojimo paskirtis (-ys): Struktūriniais medienos gaminiams
3. Gamintojas: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid, Vokietija
4. Įgaliojasis atstovas: netaikoma
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): Sistema 3
6. Darnusis standartas ir notifikuoti įstaiga:

EN 14592:2008+A1:2012, Sistema 3; Tipo bandymą (ITT) atliko notifikuoti įstaiga: ZAG Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana, Reg. Nr. NB 1404.
7. Europos techninis vertinimas ir vertinimo įstaiga: netaikoma
8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Mato vienetas	Eksploatacinės savybės			Darnioji techninė specifikacija
Produkto tipo		4056233850772			
skersmeniui	mm	3,5	4,0	5,0	
Būdingasis lenkimo momentas M_y, k	Nmm	1180	1772	3019	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis traukimo stipris $f_{tens, k}$	kN	2,46	2,98	4,16	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis traukimo parametras $f_{ax, k}$ Būdingasis medienos tankis ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	12,16 386	20,44 601	13,15 493	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis galvutės traukimo stipris $f_{head, k}$ Būdingasis medienos tankis ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	11,53 500	27,28 475	15,75 407	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis sukimo santykis $F_{tor, k}/R_{tor, k}$		>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Ilgamžiškumas		3 klasė pagal EN 1995-1-1, austenitinis nerūdijantis plienas pagal EN 10088-3 = 1.4301			EN 14592:2008+A1:2012

9. Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardas):
Johann Padura
Kokybės vadovas

Landscheid, 19.11.2020

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