



LT	Eksploatacinių savybių deklaracija	ESD – Nr.	01-01-01-04-S-20-122-L
----	------------------------------------	-----------	------------------------

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: 4056233577518
4056233577525
4056233577532
4056233577549
4056233577556
2. Naudojimo paskirtis (-ys): Struktūriniai medienos gaminiai
3. Gamintojas: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid, Vokietija
4. Įgaliotasis atstovas: netaikoma
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): Sistema 3
6. Darnusis standartas ir notifikuojači įstaiga:

EN 14592:2008+A1:2012, Sistema 3; Tipo bandymą (ITT) atliko notifikuojači įstaiga: HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, Reg. Nr. NB 1034.
7. Europos techninis vertinimas ir vertinimo įstaiga: netaikoma
8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Mato vienetas	Eksploatacinės savybės				Darnioji techninė specifikacija
Produkto tipo		4056233 577518	4056233 577525	4056233 577532	4056233 577556	
Būdingasis lenkimo momentas M_y, k	Nmm	2100	2100	4700	4000	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis traukimo stipris f_{tens}, k	kN	4,6	4,6	7,5	6,5	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis traukimo parametras f_{ax}, k Būdingasis medienos tankis ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	13,4 397	13,4 397	16,0 397	13,1 463	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis galvutės traukimo stipris f_{head}, k Būdingasis medienos tankis ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	13,9 407	13,9 407	12,2 407	15,5 570	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis sukimo santykis $F_{tor}, k/R_{tor}, k$		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Ilgamžiškumas		1 klasė pagal EN 1995-1-1, galvaninė cinko danga pagal ISO 2081 = Fe/Zn3/C				EN 14592:2008+A1:2012

Esminės charakteristikos	Mato vienetas	Eksploatacinės savybės				Darnioji techninė specifikacija
Produkto tipo		4056233577549				
skersmeniui	mm	3,5	4,0	4,5	5,0	
Būdingasis lenkimo momentas M_y, k	Nmm	1300	2100	2300	3500	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis traukimo stipris f_{tens}, k	kN	3,2	4,6	5,0	6,4	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis traukimo parametras f_{ax}, k Būdingasis medienos tankis ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	9,6 463	13,4 397	11,7 471	8,9 471	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis galvutės traukimo stipris f_{head}, k Būdingasis medienos tankis ρ_k	N/mm ² Kg/m ³	15,5 535	13,9 407	12,3 556	11,8 529	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis sukimo santykis $F_{tor}, k/R_{tor}, k$		>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Ilgamžiškumas		1 klasė pagal EN 1995-1-1, galvaninė cinko danga pagal ISO 2081 = Fe/Zn3/C				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):
Ralf Yilmaz
Kokybės vadovas

Landscheid, 09.10.2020

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