



LT	Eksplotacinių savybių deklaracija	ESD – Nr.	01-01-01-04-S-21-163D-L
----	-----------------------------------	-----------	-------------------------

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: 4055334248389
2. Naudojimo paskirtis (-ys): Struktūriniams medienos gaminiams
3. Gamintojas: suki.international GmbH, Suki-Straße 1, 54526 Landscheid, Vokietija
4. Įgaliojasis atstovas: netaikoma
5. Eksplotacinių 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		4055334248389				
skersmeniui	mm	3,5	4,0	4,5	5,0	
Būdingasis lenkimo momentas $M_y, k$	Nm	1,6	2,1	2,8	4,6	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis traukimo stipris $f_{tens, k}$	kN	3,9	4,6	6,0	7,5	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis traukimo parametras $f_{ax, k}$	N/mm <sup>2</sup>	11,6	13,4	14,2	10,3	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis medienos tankis $\rho_k$	Kg/m <sup>3</sup>	463	397	471	406	
Būdingasis galvutės traukimo stipris $f_{head, k}$	N/mm <sup>2</sup>	18,8	13,9	15,0	12,1	EN 14592:2008+A1:2012
Būdingasis medienos tankis $\rho_k$	Kg/m <sup>3</sup>	535	407	556	382	
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 vardu):  
Johann Padura  
Kokybės vadovas

Landscheid, 03.03.2021

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