

LE005C eksploatacinių savybių deklaracija

pagal reglamentą (ES) Nr. 305/2011

Bendroji informacija													
Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas			RAPID® fullthread, RAPID® fullthread PLUS, RAPID® T-Lift, RAPID® Ductile										
Paskirtis			Varžtai, kaip medienos gaminių sujungimo priemonės, skirti laikančiosioms medinėms konstrukcijoms (laikantieji medinėms konstrukcijoms skirti varžtai)										
Gamintojas			„Schmid Schrauben Hainfeld GmbH“, A-3170 Hainfeldas, Landstal 10, www.schrauben.at										
AVCP sistema			3										
Europos vertinimo dokumentas			EAD 130118-01-0603, 2019 m. vasario mėn.										
Europos techninis vertinimas			ETA-12/0373 2022-03-30										
Techninį vertinimą atlikusi įstaiga			"Österreichisches Institut für Bautechnik" (OIB) (Austrijos statinių projektavimo institutas)										
Notifikuotoji			NB 1379										
deklaruojamos eksploatacinės savybės													
pagrindiniai požymiai			Vienetas	Galia (pk = 350 kg/m³, pvz., C24)									
identifikavimo kodas			-	RAPID® fullthread					RAPID® fullthread PLUS		RAPID® T-Lift		RAPID® Ductile
Matmuo d			mm	Ø 6,0	Ø 8,0	Ø 10,0	Ø 12,0	Ø 16,0	Ø 8,0	Ø 12,0	Ø 12,0	Ø 16,0	Ø 12,0
Pasipriešinimas tempimui f _{tens,k}	Anglinis plienas	kN	12,5	24,1	40,0	46,7	88,6	32,8	61,2	45,0	88,6	55,7	
	nerūdijantis plienas		-	13,8	18,6	-	-	-	-	-	-	-	
Ribinis lenkimo momentas M _{y,k}	Anglinis plienas	Nm	10,0	20,3	36,7	48,5	112,9	42,8	77,3	48,5	112,9	77,3	
	nerūdijantis plienas		-	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lenkimo kampas			°	>45°	>45°	>45°	>45°	>45°	>45°	>45°	>45°	>45°	
Ištraukimo parametras f _{ax,k,90°}			N/mm²	13,5	13,1	12,5	11,2	11,0	13,1	11,8	11,2	11,0	11,8
Takumo riba f _{y,k}	Anglinis plienas	N/mm²	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
	nerūdijantis plienas		-	657	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ribinis lenkimo- sukimo momentas f _{tor,k}	Anglinis plienas	Nm	10,5	25,8	55,0	73,0	194,7	39,5	100,5	73,0	194,7	100,5	
	nerūdijantis plienas		-	17,5	28,6	-	-	-	-	-	-	-	
Įsukimo momentas (f _{tor,k} / R _{tor,mean})			-	>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	
Poslinkio modulis K _{ser} , daugiausia ašine kryptimi apkrautiems varžtams			-	K _{ser} = 25 * d * l _{ef} ... N/mm spygliuočių medienai; K _{ser} = 53 * d * l _{ef} ... N/mm bukui LVL									
Degumo klasė			-	A1									
Apsaugos nuo korozijos eksploatacijos klasė			Klasė	II	II	II	II	II	II	II	II	II	
Įleidžiama galvutė Galvutės skersmuo d _k			mm	Ø 12,0	Ø 15,0	Ø 18,5	Ø 21,0	Ø 26,0	Ø 15,0	Ø 21,0	-	-	Ø 21,0
Galvutės kiauro ištraukimo parametras f _{head,k}			N/mm²	14,6	12,4	12,2	10,3	-	12,4	10,3	-	-	10,3
DUAL šešiakampė galvutė Galvutės skersmuo d _k = SW			mm	SW 9,0	SW 12,0	SW 15,0	SW 17,0	SW 24,0	SW 12,0	SW 17,0	SW 17,0	SW 24,0	SW 17,0
Galvutės kiauro ištraukimo parametras f _{head,k}			N/mm²	16,0	16,5	16,7	17,1	16,9	16,5	17,1	17,1	16,9	17,1
Cilindrinė galvutė Galvutės skersmuo d _k			mm	Ø 8,0	Ø 10,2	Ø 13,4	Ø 14,2	-	Ø 10,2	Ø 14,2	-	-	Ø 14,2
Galvutės kiauro ištraukimo parametras f _{head,k}			N/mm²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plati galvutė Galvutės skersmuo d _k			mm	Ø 14,0	Ø 20,0	Ø 25,0	Ø 27,0	Ø 25,0	Ø 20,0	Ø 27,0	-	Ø 25,0	Ø 27,0
Galvutės kiauro ištraukimo parametras f _{head,k}			N/mm²	16,7	17,6	15,2	14,5	15,2	17,6	14,5	-	15,2	14,5

Pirmiau nurodyto gaminio eksploatacinė savybė atitinka deklaruojamą savybę / deklaruojamas savybes.

Už eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą pagal reglamentą (ES) Nr. 305/2011 atsako tik pirmiau nurodytas gamintojas.

V4

LE005C eksploatacinių savybių deklaracija

pagal reglamentą (ES) Nr. 305/2011

Bendroji informacija							
Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas		RAPID® fullthread, RAPID® fullthread PLUS, RAPID® T-Lift, RAPID® Ductile					
Paskirtis		Varžtai, kaip medienos gaminių sujungimo priemonės, skirti laikančiosioms medinėms konstrukcijoms (laikantieji medinėms konstrukcijoms skirti varžtai)					
Gamintojas		„Schmid Schrauben Hainfeld GmbH“, A-3170 Hainfeldas, Landstal 10, www.schrauben.at					
AVCP sistema		3					
Europos vertinimo dokumentas		EAD 130118-01-0603, 2019 m. vasario mėn.					
Europos techninis vertinimas		ETA-12/0373 2022-03-30					
Techninį vertinimą atlikusi įstaiga		"Österreichisches Institut für Bautechnik" (OIB) (Austrijos statinių projektavimo institutas)					
Notifikuotoji		NB 1379					
deklaruojamos eksploatacinės savybės							
Atstumai tarp varžtų		Ašinė apkrova			Šlyties (kirpimo) ir ašinė apkrova arba tik šlyties (kirpimo) apkrova		
		Mediena ir medžiagos iš spygliuočių medienos (su iš anksto išgręžtomis kiaurymėmis, be iš anksto išgręžtų kiaurymių) ir lapuočių medienos (su iš anksto išgręžtomis kiaurymėmis)			Kryžmai sluoksniuotos klijuotos medienos plokštės		Mediena ir medžiagos iš spygliuočių medienos (su iš anksto išgręžtomis kiaurymėmis, be iš anksto išgręžtų kiaurymių) ir lapuočių medienos (su iš anksto išgręžtomis kiaurymėmis)
		Šoninis ir galinis paviršius			Plotas	Siauroji pusė	Šoninis ir galinis paviršius
Sąlygos	a1 x a2	≥ 25 x d²	≥ 21 x d²	-	-	-	-
Atstumai tarp ašių //	a1	5 x d	7 x d	7 x d	4 x d	10 x d	kaip smeigės, iš anksto išgręžta, arba iš anksto neišgręžta, pagal EN1995-1-1, 8.2 lentelę Bukas LVL, kaip smeigės, iš anksto neišgręžta, pagal EN1995-1-1, 8.2 lentelę
Atstumas iki krašto //	a1, c	5 x d			-	-	
Atstumai tarp ašių ⊥	a2	2,5 x d	3 x d	5 x d	2.5 x d	3 x d	
Atstumas iki krašto ⊥	a2, c	4 x d			-	-	
Atstumas iki krašto // su apkrova	a3, t	-	-	-	6 x d	12 x d	
Atstumas iki krašto // be apkrovos	a3, c	-	-	-	6 x d	7 x d	
Atstumas iki krašto ⊥ su apkrova	a4, t	-	-	-	6 x d	5 x d	
Atstumas iki krašto ⊥ be apkrovos	a4, c	-	-	-	2,5 x d	3 x d	
Atstumas tarp kryžmai susikertančių varžtų	a cross	1,5 x d					

Pirmiau nurodyto gaminio eksploatacinė savybė atitinka deklaruojamą savybę / deklaruojamas savybes.
Už eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą pagal reglamentą (ES) Nr. 305/2011 atsako tik pirmiau nurodytas gamintojas.

Pasirašė gamintojo vardu:

Johann Scheibenreiter

Dr. Johann Scheibenreiter

Hainfeldas, 2022-03-30
It

