

Vyhlásenie o parametroch LE026C

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 zo dňa 9. marca 2011

Všeobecné údaje					
Jedinečný identifikačný kód typu produktu		RAPID® Hardwood			
Použitie		Skrutky vo forme spojovacích prvkov na drevo určené pre nosné drevené konštrukcie (skrutky nosných drevených stavieb)			
Výrobca		Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at			
AVCP - Systém		3			
Európsky hodnotiaci dokument		EAD 130118-01-0603 z február 2019			
Európska technická špecifikácia		ETA-12/0373 z dňa 30.03.2022			
Orgán technickej kontroly		Rakúsky inštitút stavebného inžinierstva (Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB))			
Notifikovaný orgán		NB 1379			
Deklarované vlastnosti výrobku					
Základne charakteristiky		Jednotka	Vlastnosť (pk = 350 kg/m³ napr. C24)	Vlastnosť (pk, D50 = 620 kg/m³)	Vlastnosť (pk, FSH-Bu = 730 kg/m³)
Rozmery d		mm	Ø 8,0		
Únosnosť v ťahu f _{tens, k}		kN	32.8		
Moment na medzi klzu M _{y, k}		Nm	42.8		
Uhol ohybu		°	>45°		
Parameter vytiahnutie f _{ax, k}	f _{ax, k, 90°}	N/mm²	13.1	38.3	49.2
	f _{ax, k, 0°}		3.9	11.5	14.8
Pevnosť v ťahu f _{y, k}		N/mm²	950		
Únosnosť v krútení f _{tor, k}		Nm	39.5		
Moment uťahovania skrutiek (f _{tor, k} / R _{tor, mean})		-	>1,5		
Posuvný modul K _{ser} pre skrutky určené na nasadenie v smere osi skrutky		-	K _{ser} = 25 * d * l _{ef} ... v N/mm pre mäkké drevo; K _{ser} = 53 * d * l _{ef} ... v N/mm pre LVL z dreva buk; listnatých drevín v súlade s ETA-12/0373, tabuľkou A6.11		
Reakcia materiálu pri požiari		-	A1		
Trvanlivosť (ochrana proti korózii)		Servisná trieda	II		
Zápusťná hlava priemer hlavy d _k		mm	Ø 15,0	Ø 15,0	Ø 15,0
Parameter pretiahnutie hlavy f _{head, k}		N/mm²	12.4	40.4	46.0
Tanierová hlava priemer hlavy d _k		mm	Ø 22,0	Ø 22,0	Ø 22,0
Parameter pretiahnutie hlavy f _{head, k}		N/mm²	20.4	53.8	60.8

Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného produktu zodpovedajú vlastností vo vyhlásení/vlastnostiam vo vyhlásení.

Za vypracovanie vyhlásenia o úžitkových vlastnostiach v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 je zodpovedný samotný výrobca uvedený vyššie.

Vyhlásenie o parametroch LE026C

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 zo dňa 9. marca 2011

Všeobecné údaje						
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps		RAPID® Hardwood				
Verwendungszweck		Skrutky vo forme spojovacích prvkov na drevo určené pre nosné drevené konštrukcie (skrutky nosných drevených stavieb)				
Hersteller		Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at				
AVCP - System		3				
Europäisches Bewertungsdokument		EAD 130118-01-0603 z február 2019				
Europäische Technische Bewertung		ETA-12/0373 z dňa 30.03.2022				
Orgán technickej kontroly		Rakúsky inštitút stavebného inžinierstva (Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB))				
Notifikovaný orgán		NB 1379				
Deklarované vlastnosti výrobku						
Rozostupy skrutiek		Axiálne namáhané		Axiálne a rezom namáhané alebo namáhané iba rezom		
		Drevo a drevnaté materiály z ihličnatých drevín a listnatých drevín (predvŕtané, bez predvŕtania)		doska z preglejky		Drevo a drevnaté materiály z ihličnatých drevín a listnatých drevín (predvŕtané, bez predvŕtania)
		Bočná plocha dreva a čelná plocha dreva		Plocha	Úzka strana	Bočná plocha dreva a čelná plocha dreva
Podmienky	a1 x a2	≥ 25 x d²	≥ 21 x d²	-	-	-
Vzdialenosti osí //	a1	5 x d	7 x d	4 x d	10 x d	ako klince predvŕtané alebo ako klince bez predvŕtania v súlade s EN1995-1-1, tabuľkou 8.2
Vzdialenosť od kraja //	a1, c	5 x d		-	-	
Vzdialenosti osí ⊥	a2	2,5 x d	3 x d	2.5 x d	3 x d	
Vzdialenosť od kraja ⊥	a2, c	4 x d		-	-	
Vzdialenosť od kraja // zaťažené	a3, t	-	-	6 x d	12 x d	
Vzdialenosť od kraja // nezaťažené	a3, c	-	-	6 x d	7 x d	
Vzdialenosť od kraja ⊥ zaťažené	a4, t	-	-	6 x d	5 x d	
Vzdialenosť od kraja ⊥ nezaťažené	a4, c	-	-	2,5 x d	3 x d	
Rozostup krížne zoskrutkovaných skrutiek	a cross	1,5 x d				

Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného produktu zodpovedajú vlastnosti vo vyhlásení/vlastnostiam vo vyhlásení.

Za vypracovanie vyhlásenia o úžitkových vlastnostiach v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 je zodpovedný samotný výrobca uvedený vyššie.

Za výrobcu a v mene výrobcu podpisuje:



Dr. Johann Scheibenreiter

Hainfeld, 30.3.2022
sk

