

Декларация за експлоатационни показатели LE026C

съгласно Регламент (ЕО) 305/2011

Общи данни				
Уникален идентификационен код на типа продукт	RAPID® Hardwood			
Цел на приложение	Винтове като крепежни елементи за дърво за носещи дървени конструкции (винтове за изграждане на дървени носещи конструкции)			
Производител	Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at			
AVCP система	3			
Европейски документ за оценка	EAD 130118-01-0603 от месец март 2019 г.			
Европейска техническа оценка	ETA-12/0373 от 30.03.2022 г.			
Орган за техническа оценка	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)			
Нотифициран орган	NB 1379			
декларираните показатели				
основни характеристики	единица	мощност (ρ _k = 350 kg/m ³ напр. C24)	мощност (ρ _k , D50 = 620 kg/m ³)	мощност (ρ _k , FSH-Bu = 730 kg/m ³)
размер d	mm	Ø 8,0		
Товароносимост f _{tens, k}	kN	32.8		
Момент на течливост M _{y, k}	Nm	42.8		
Ъгъл на огъване	°	>45°		
Параметър на изтегляне f _{ax, k}	f _{ax, k, 90°}	13.1	38.3	49.2
	f _{ax, k, 0°}	3.9	11.5	14.8
Граница на течливост f _{y, k}	N/mm ²	950		
Торсионна устойчивост f _{tor, k}	Nm	39.5		
Въртящ момент на завинтване (f _{tor, k} /R _{tor, mean})	-	>1,5		
Модул на изместване K _{ser} за винтове, подложени на натоварване, както е планирано по посока на оста на винта	-	K _{ser} = 25 * d * l _{ef} ... в N/mm за иглолистна дървесина K _{ser} = 53 * d * l _{ef} ... в N/mm за ламиниран буков фурнир съгласно ETA-12/0373 Таблицы А6.11		
Поведение при пожар	-	A1		
Клас на антикорозионна защита	Клас	II		
Скрита глава Диаметър на главата d _k	mm	Ø 15,0	Ø 15,0	Ø 15,0
Параметри на диаметъра на главата f _{head, k}	N/mm ²	12.4	40.4	46.0
Дискава глава Диаметър на главата d _k	mm	Ø 22,0	Ø 22,0	Ø 22,0
Диаметър на прекарване на главата f _{head, k}	N/mm ²	20.4	53.8	60.8

Ефективността на горния продукт съответства на декларираните характеристики.

Посоченият по-горе производител е единствено отговорен за изготвянето на декларацията за експлоатационни характеристики в съответствие с Регламент (ЕО) № 305/2011.



Декларация за експлоатационни показатели LE026C

съгласно Регламент (ЕО) 305/2011

Общи данни							
Уникален идентификационен код на типа продукт	RAPID® Hardwood						
Цел на приложение	Винтове като крепежни елементи за дърво за носещи дървени конструкции (винтове за изграждане на дървени носещи конструкции)						
Производител	Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at						
AVCP система	3						
Европейски документ за оценка	EAD 130118-01-0603 от месец март 2019 г.						
Европейска техническа оценка	ETA-12/0373 от 30.03.2022 г.						
Орган за техническа оценка	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)						
Нотифициран орган	NB 1379						
декларирани показатели							
Разстояния между винтовете		Подложени на аксиално натоварване		Подложени на аксиално натоварване и на срязване или само на срязване			
		Дървесина и дървени материали от иглолистна дървесина и широколистна дървесина (предварително пробити, непробити)	Дъсчен шперплат	Дървесина и дървени материали от иглолистна дървесина и широколистна дървесина (предварително пробити, непробити)			
		Надлъжно и напречно нарязани дъски	Площ	Тясна страна	Надлъжно и напречно нарязани дъски		
Условия	a1 x a2	≥ 25 x d ²	≥ 21 x d ²	-	-	-	
Междусово разстояние //	a1	5 x d	7 x d	4 x d	10 x d	предварително пробити, като с пирони / непробити, като с пирони, съгласно EN1995-1-1, Таблица 8.2	
Отстояния от ръбовете //	a1, c	5 x d		-	-		
Междусово разстояние ⊥	a2	2,5 x d	3 x d	2,5 x d	3 x d		
Отстояния от ръбовете ⊥	a2, c	4 x d		-	-		
Отстояния от ръбовете //	подложени на натоварване	a3, t	-	-	6 x d		12 x d
Отстояния от ръбовете //	неподложени на натоварване	a3, c	-	-	6 x d		7 x d
Отстояния от ръбовете ⊥	подложени на натоварване	a4, t	-	-	6 x d		5 x d
Отстояния от ръбовете ⊥	неподложени на натоварване	a4, c	-	-	2,5 x d		3 x d
Разстояние между завити на кръст винтове	a cross	1,5 x d					

Ефективността на горния продукт съответства на декларираните характеристики.

Посоченият по-горе производител е единствено отговорен за изготвянето на декларацията за експлоатационни характеристики в съответствие с Регламент (ЕО) № 305/2011.

Подписано за и от името на производителя от:



д-р Йохан Шайбенрайтер (Dr. Johann Scheibenreiter)

Хайнфелд, 30.3.2022 г.
bg

