

# Izjava o lastnostih proizvoda LE026C

v skladu z odredbo (EU) št. 305/2011

Splošni podatki					
Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda		RAPID® Hardwood			
Namen uporabe		Vijaki kot material za povezovanje lesa za nosilne lesene konstrukcije (nosilni gradbeni vijaki za les)			
Proizvajalec		Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at			
AVCP - Sistem		3			
Evropska ocenjevalna listina		EAD 130118-01-0603 od februarja 2019			
Evropska tehnična ocena		ETA-12/0373 z dne 30.03.2022			
Organ za tehnično ocenjevanje		Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)			
Priglašeni organ		NB 1379			
deklarirane lastnosti					
bistvene značilnosti		enota	lastnosti (pk = 350 kg/m³ e.g. C24)	lastnosti (pk,D50 = 620 kg/m³)	lastnosti (pk,FSH-Bu = 730 kg/m³)
Dimenzija d		mm	Ø 8,0		
natezna nosilnost f <sub>tens, k</sub>		kN	32.8		
moment na meji tečenja M <sub>y, k</sub>		Nm	42.8		
Upogibni kot		°	>45°		
izvlečni parameter f <sub>ax, k</sub>	f <sub>ax, k, 90°</sub>	N/mm²	13.1	38.3	49.2
	f <sub>ax, k, 0°</sub>		3.9	11.5	14.8
meja tečenja f <sub>y, k</sub>		N/mm²	950		
vzvojna trdnost f <sub>tor, k</sub>		Nm	39.5		
Moment privijanja (f <sub>tor,k</sub> /R <sub>tor,mean</sub> )		-	>1,5		
Premični modul K <sub>ser</sub> za načrtno v smeri osi vijakov obremenjene vijake		-	K <sub>ser</sub> = 25 * d * l <sub>ef</sub> ... v N/mm za les iglavcev K <sub>ser</sub> = 53 * d * l <sub>ef</sub> ... v N/mm za bukev-LVL za les listavcev v skladu s standardom ETA-12/0373, tabela A6.12		
Požarna odpornost		-	A1		
Zaščita pred korozijo razred uporabnosti		razred	II		
Pogrezna glava premer glave d <sub>k</sub>		mm	Ø 15,0	Ø 15,0	Ø 15,0
parameter izvleka glave f <sub>head, k</sub>		N/mm²	12.4	40.4	46.0
Ploščata glava premer glave d <sub>k</sub>		mm	Ø 22,0	Ø 22,0	Ø 22,0
parameter izvleka glave f <sub>head, k</sub>		N/mm²	20.4	53.8	60.8

Zmogljivost tega izdelka je skladna z navedeno zmogljivostjo/zmogljivostmi.

Za sestavo izjave o zmogljivosti v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 je odgovoren izključno zgoraj naveden proizvajalec.



## Izjava o lastnostih proizvoda LE026C

v skladu z odredbo (EU) št. 305/2011

Splošni podatki						
Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda		RAPID® Hardwood				
Namen uporabe		Vijaki kot material za povezovanje lesa za nosilne lesene konstrukcije (nosilni gradbeni vijaki za les)				
Proizvajalec		Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at				
AVCP - Sistem		3				
Evropska ocenjevalna listina		EAD 130118-01-0603 od februarja 2019				
Evropska tehnična ocena		ETA-12/0373 z dne 30.03.2022				
Organ za tehnično ocenjevanje		Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)				
Priglašeni organ		NB 1379				
deklarirane lastnosti						
Razmaki vijakov		Aksialna obremenitev		Aksialna ali strižna obremenitev ali samo strižna obremenitev		
		Les in lesni materiali iz lesa iglavcev in les listavcev (predhodno vrtan, brez predhodnega vrtanja)		Vezane plošče		Les in lesni materiali iz lesa iglavcev in les listavcev (predhodno vrtan, brez predhodnega vrtanja)
		Stranski les in les na prerezu		Površina	Ozka stran	Stranski les in les na prerezu
Pogoji	a1 x a2	≥ 25 x d²	≥ 21 x d²	-	-	-
Razmaki osi //	a1	5 x d	7 x d	4 x d	10 x d	predhodno vrtano kot žebliji, ali kot žebliji brez predhodnega vrtanja, v skladu s standardom EN1995-1-1, tabela 8.2
Razmak roba //	a1, c	5 x d		-	-	
Razmaki osi ⊥	a2	2,5 x d	3 x d	2.5 x d	3 x d	
Razmak roba ⊥	a2, c	4 x d		-	-	
Razmak roba // obremenjeno	a3, t	-	-	6 x d	12 x d	
Razmak roba // neobremenjeno	a3, c	-	-	6 x d	7 x d	
Razmak roba ⊥ obremenjeno	a4, t	-	-	6 x d	5 x d	
Razmak roba ⊥ neobremenjeno	a4, c	-	-	2,5 x d	3 x d	
Razmak od križno privitih vijakov	a cross	1,5 x d				

Zmogljivost tega izdelka je skladna z navedeno zmogljivostjo/zmogljivostmi.

Za sestavo izjave o zmogljivosti v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 je odgovoren izključno zgoraj naveden proizvajalec.

Podpisal za proizvajalca in v imenu proizvajalca:



Dr. Johann Scheibenreiter

Hainfeld, 30.03.2022

sl

