

# Izjava o lastnostih proizvoda LE026D

v skladu z odredbo (EU) št. 305/2011

Splošni podatki					
Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	LE026D, RAPID® Hardwood, RAPID® Hardwood CS, RAPID® Hardwood WH				
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	<b>ETA-12/0373</b> z dne 29.12.2025				
Organ za tehnično ocenjevanje	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)				
Priglašeni organ	NB 1379				
deklarirane lastnosti					
bistvene značilnosti	enota	lastnosti ( $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ npr. C24)	lastnosti ( $\rho_{k,D50} = 620 \text{ kg/m}^3$ )	lastnosti ( $\rho_{k,LVL-BE} = 730 \text{ kg/m}^3$ )	
Dimenzija d	mm	Ø 8,0			
Natezna nosilnost $f_{tens,k}$	kN	32,8			
Moment na meji tečenja $M_{y,k}$	Nm	42,8			
Upogibni kot	°	> 45°			
Izvelčni parameter $f_{ax,k}$	$f_{ax,k,90^\circ}$	N/mm <sup>2</sup>	13,1	38,3	49,2
	$f_{ax,k,0^\circ}$		3,9	11,5	14,8
Meja tečenja $f_{y,k}$	N/mm <sup>2</sup>	950			
Vzvojna trdnost $f_{tor,k}$	Nm	39,5			
Moment privijanja ( $f_{tor,k} / R_{tor,mean}$ )	-	> 1,5			
Trdnost pri izvlekanju ( $\epsilon = 90^\circ$ ) $f_{w,k}$	N/mm <sup>2</sup>	4,55	14,57	18,75	
Koeficient trdnosti pri izvlekanju ( $\epsilon = 90^\circ$ ) $k_{screw}$	N/mm <sup>2</sup>	9,04	28,94	37,24	
Premični modul $K_{ser}$	N/mm	glej ETA-12/0373, poglavji A.6.1.7 (aksialno) in A.6.2.4 (lateralno)			
Požarna odpornost	-	A1			
Zaščita pred korozijo razred uporabnosti	razred	II			
CS (Pogrezna glava) premer glave $d_k$	mm	Ø 15,0	Ø 15,0	Ø 15,0	
parameter izvleka glave $f_{head,k}$	N/mm <sup>2</sup>	12,4	40,4	46,0	
WH (Ploščata glava) premer glave $d_k$	mm	Ø 22,0	Ø 22,0	Ø 22,0	
parameter izvleka glave $f_{head,k}$	N/mm <sup>2</sup>	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 LE026D

v skladu z odredbo (EU) št. 305/2011

Splošni podatki						
Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda		LE026D, RAPID® Hardwood, RAPID® Hardwood CS, RAPID® Hardwood WH				
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		<b>ETA-12/0373</b> z dne 29.12.2025				
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 (CLT)		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	$a_1 \times a_2$	$\geq 25 \times d^2$	$\geq 21 \times d^2$	-	-	-
Razmaki osi //	$a_1$	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 //	$a_{1,c}$	5 x d		-	-	
Razmaki osi I	$a_2$	2,5 x d	3 x d	2,5 x d	3 x d	
Razmak roba I	$a_{2,c}$	4 x d		-	-	
Razmak roba // obremenjeno	$a_{3,t}$	-	-	6 x d	12 x d	
Razmak roba // neobremenjeno	$a_{3,c}$	-	-	6 x d	7 x d	
Razmak roba I obremenjeno	$a_{4,t}$	-	-	6 x d	5 x d	
Razmak roba I neobremenjeno	$a_{4,c}$	-	-	2,5 x d	3 x d	
Razmak od križno privitih vijakov	$a_{cross}$					

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:



**DI (FH) Andreas Gebert**  
CEO Schmid Schrauben Hainfeld

Hainfeld, 08.07.2026

sl