

Leistungserklärung LE022B

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Allgemeine Angaben					
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	LE022B, RAPID® T-Con, RAPID® T-Con FT, RAPID® FT				
Verwendungszweck	Schrauben als Verbindungsmittel für Holz-Beton Verbund Systeme				
Hersteller	Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at				
AVCP - System	1				
Europäisches Bewertungsdokument	EAD 130090-00-0303 vom Dezember 2017				
Europäische Technische Bewertung	ETA-18/0829 vom 27.11.2025				
Technische Bewertungsstelle	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)				
Notifizierte Stelle	NB 1359				
Zertifikat	1359-CPR-0787 (Holzforschung Austria)				
erklärte Leistungen					
wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$, z.B. C24)			
Produkttyp / Produktname	-	RAPID® T-Con		RAPID® T-Con FT, RAPID® FT, LE022B	
Dimension d	mm	Ø 8,0	Ø 10,0	Ø 8,0	Ø 10,0
Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	kN	22,7	32,0	24,1	40,0
Fließmoment $M_{y,k}$	Nm	21,0	33,0	20,3	36,7
Biegewinkel	°	> 45°	> 45°	> 45°	> 45°
Ausziehparameter $f_{ax,k,90^\circ}$	N/mm²	10,7	9,5	13,1	12,5
Bruchdrehmoment $M_{T,k}$	Nm	25,6	44,8	25,8	55,0
Schubfestigkeit $F_{v,Rk}$	N	siehe ETA-18/0829 Tabelle 7			
Verschiebungsmodul K_{ser}	N/mm	siehe ETA-18/0829 Tabelle 8			
Nutzungsklasse Korrosionsschutz	Klasse	II	II	II	II

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



DI (FH) Andreas Gebert

CEO Schmid Schrauben Hainfeld

Hainfeld, am 26.01.2026
de