

Leistungserklärung LE 026A

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Allgemeine Angaben				
Produkt	RAPID® Hardwood Schrauben			
Codierung nach Anhang 0 der ETA	dddLLL/bbb _ _ _ _ _ siehe Etikette			
Rückverfolgungsnummer	Et. Nr. _ _ _ _ _ siehe Etikette			
Typen	Produkteigenschaften nach ETA-12/0373 Tabelle A6.9ff			
Verwendungszweck	Schrauben als Holzverbindungsmitel für tragende Holzkonstruktionen			
Hersteller	Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at			
System	3			
Technische Bewertungsstelle	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)			
Europäisches Bewertungsdokument	EAD 130118-00-0603			
Europäische Technische Bewertung	ETA-12/0373			
erklärte Leistungen				
Dimension d	mm	Ø 8,0		
wesentliche charakteristische Merkmale	Einheit	Leistung ($\rho_k = 625 \text{ kg/m}^3$)	Leistung ($\rho_k = 740 \text{ kg/m}^3$)	Europäische Technische Bewertung
Zugtragfähigkeit $f_{tens, k}$	kN	32,8		ETA-12/0373
Fließmoment $M_{y, k}$	Nm	42,8		ETA-12/0373
Ausziehparameter $f_{ax, k, 90^\circ}$	N/mm ²	38,7	50,1	ETA-12/0373
Ausziehparameter $f_{ax, k, 0^\circ}$	N/mm ²	11,6	15,0	ETA-12/0373
Fließgrenze $f_{y, k}$	N/mm ²	950		ETA-12/0373
Torsionsfestigkeit $f_{tor, k}$	Nm	39,5		ETA-12/0373
Nutzungsklasse Korrosionsschutz	Klasse	II		EN 1995-1-1
Verschiebungsmodul $K_{ser, ax, 90^\circ}$	N/mm	36.700	30.400	ETA-12/0373
Verschiebungsmodul $K_{ser, ax, 0^\circ}$	N/mm	39.100	36.500	ETA-12/0373
Senkkopf Kopfdurchmesser d_k	mm	Ø 15,0		
Kopfdurchziehparameter $f_{head 90^\circ, k}$	N/mm ²	42,1		ETA-12/0373

Die Leistung der genannten Produkte entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers:


Dr. Johann Scheibenreiter

Bevollmächtigter

Hainfeld, am 20.03.2018

de