

Leistungserklärung

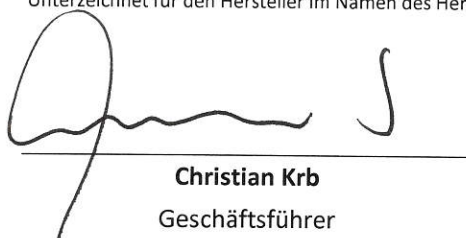
nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Bezugsnummer: LE 005

Allgemeine Angaben					
Produkt	RAPID® Vollgewinde Schrauben				
Codierung nach Anhang 0 der ETA	dddXLLL/bbb _ _ _ _ _ siehe Etikette				
Rückverfolgungsnummer	Et. Nr. _ _ _ _ _ siehe Etikette				
Typen	Produkteigenschaften nach ETA-12/0373 Tabelle A6.1ff				
Verwendungszweck	Schrauben als Holzbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen				
Hersteller	Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at				
System	System 2+				
Technische Bewertungsstelle	HolzCert Austria Nr. 1359				
Konformitätsbescheinigung für WPK	CPD - 0519				
Europäisches Bewertungsdokument	CUAP 06.03/08				
Europäische Technische Bewertung	ETA-12/0373 vom 05.11.2012 bis 04.11.2017				
erklärte Leistungen					
Dimension d	mm	Ø 8,0	Ø 10,0	Ø 12,0	
Allgemeine Merkmale lt. ETA		x	x	x	ETA-12/0373
wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung			Europäische Technische Bewertung
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens, k}$	kN	24,1	40,0	46,7	ETA-12/0373
Charakteristisches Fließmoment $M_{y, k}$	Nm	20,3	36,7	48,5	ETA-12/0373
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax, k, 90^\circ}$	N/mm ²	13,1	12,5	11,2	ETA-12/0373
Charakteristische Fließgrenze $f_{y, k}$	N/mm ²	950	950	950	ETA-12/0373
Charakteristische Torsionsfestigkeit $f_{tor, k}$	Nm	25,8	55,0	77,1	ETA-12/0373
Korrosionsschutz Nutzungsstufe	Klasse	II	II	II	EN 1995-1-1:11.2004
Kopfdurchmesser d_k Senkkopf	mm	Ø 15,0	Ø 18,5	Ø 21,0	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head 90^\circ, k}$	N/mm ²	12,4	12,2	10,3	ETA-12/0373

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

Unterszeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers:



Christian Krb
Geschäftsführer



Andreas Gebert
Geschäftsführer

Hainfeld, 25.06.2013