

Leistungserklärung

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Bezugsnummer: LE 002

Allgemeine Angaben								
Produkt	Stardrive GPR® 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 Holzverbindungsmittel 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 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 8,0	Ø 10,0	ETA-12/0373
Allgemeine Merkmale lt. ETA		x	x	x	x	x	x	
wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung						Europäische Technische Bewertung
Charakteristische Zutragfähigkeit $f_{t,90^\circ, k}$	kN	5,0	5,8	8,8	12,8	22,7	33,2	ETA-12/0373
Charakteristisches FlieBmoment $M_{y, k}$	Nm	3,2	4,9	6,5	10,1	22,6	33,0	ETA-12/0373
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax, k, 90^\circ}$	N/mm ²	14,8	13,8	13,6	13,0	10,7	9,5	ETA-12/0373
Charakteristische Fließgrenze $f_{y, k}$	N/mm ²	900	900	900	900	900	900	ETA-12/0373
Charakteristische Torsionsfestigkeit $f_{tor, k}$	Nm	3,0	4,2	6,3	10,1	25,6	47,5	ETA-12/0373
Korrosionsschutz Nutzungsklasse	Klasse	I	II	II	II	II	II	EN 1995-1-1:11.2004
Kopfdurchmesser d_k Senkkopf	mm	Ø 8,0	Ø 9,0	Ø 10,0	Ø 12,0	Ø 15,0	Ø 18,5	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head 90^\circ, k}$	N/mm ²	17,1	17,6	14,6	14,6	12,4	12,2	ETA-12/0373
Kopfdurchmesser d_k Scheibenkopf	mm	-	-	-	Ø 14,0	Ø 20,0	Ø 25,0	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head 180^\circ, k}$	N/mm ²	-	-	-	16,7	17,6	15,2	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:

Erich Pinczker
 Anwendungstechnik

Hainfeld, 25.06.2013

Andreas Gebert
 Geschäftsführer