

Leistungserklärung LE004A

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Allgemeine Angaben			
Produkt	StarDrive 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	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 6,0	
wesentliche charakteristische Merkmale	Einheit	Leistung (pk = 350 kg/m³, z.B. C24)	Europäische Technische Bewertung
Zugtragfähigkeit $f_{tens, k}$	kN	12,5	ETA-12/0373
Fließmoment $M_{y, k}$	Nm	10,0	ETA-12/0373
Ausziehparameter $f_{ax, k, 90^\circ}$	N/mm²	13,5	ETA-12/0373
Fließgrenze $f_{y, k}$	N/mm²	950	ETA-12/0373
Torsionsfestigkeit $f_{tor, k}$	Nm	10,4	ETA-12/0373
Nutzungsklasse Korrosionsschutz	Klasse	II	EN 1995-1-1
Senkkopf Kopfdurchmesser d_k	mm	Ø 12,0	
Kopfdurchziehparameter $f_{head 90^\circ, k}$	N/mm²	14,6	ETA-12/0373
Zylinderkopf / Birnenkopf Kopfdurchmesser d_k	mm	Ø 8,15 / 10,3	
Kopfdurchziehparameter $f_{head 180^\circ, k}$	N/mm²	-	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 03.11.2017

de