


## Leistungserklärung LE005A

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Allgemeine Angaben						
Produkt	RAPID® VOLLGEWINDE und RAPID® T-Lift Schrauben					
Codierung nach Anhang 0 der ETA	dddLLL/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	<b>ETA-12/0373</b>					
erklärte Leistungen						
Dimension d	mm	Ø 8,0	Ø 10,0	Ø 12,0		
wesentliche charakteristische Merkmale		Einheit	Leistung (pk = 350 kg/m³, z.B. C24)			Europäische Technische Bewertung
Zugtragfähigkeit $f_{tens, k}$	Kohlenstoffstahl	kN	24,1	40,0	46,7	ETA-12/0373
	nicht rostender Stahl		13,8	-	-	
Fließmoment $M_{y, k}$	Kohlenstoffstahl	Nm	20,3	36,7	48,5	ETA-12/0373
	nicht rostender Stahl		14,2	-	-	
Ausziehparameter $f_{ax, k, 90°}$		N/mm²	13,1	12,5	11,2	ETA-12/0373
Fließgrenze $f_{y, k}$	Kohlenstoffstahl	N/mm²	950	950	950	ETA-12/0373
	nicht rostender Stahl		657	-	-	
Torsionsfestigkeit $f_{tor, k}$	Kohlenstoffstahl	Nm	25,8	55,0	77,1	ETA-12/0373
	nicht rostender Stahl		17,5	-	-	
Nutzungsklasse Korrosionsschutz	Klasse		II	II	II	EN 1995-1-1
Senkkopf Kopfdurchmesser $d_k$	mm	Ø 15,0	Ø 18,5	Ø 20,0		
Kopfdurchziehparameter $f_{head 90°, k}$		N/mm²	12,4	12,2	10,3	ETA-12/0373
Dualkopf Kopfdurchmesser $d_k = SW$	mm	-	-	Ø 17,0		
Kopfdurchziehparameter $f_{head 180°, k}$		N/mm²	-	-	17,1	ETA-12/0373

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

Unterschrift für den Hersteller im Namen des Herstellers:



**Dr. Johann Scheibenreiter**  
 Bevollmächtigter

Hainfeld, am 03.11.2017

de