

Leistungserklärung LE 121B

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Allgemeine Angaben								
eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Stardrive, Spanplattenschrauben, SP, Stardrive GPR®, RAPID®							
Rückverfolgungsnummer	Et. N. _____ siehe Etikette							
Verwendungszweck	Schrauben als Holzverbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen							
Hersteller	Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landsthal 10, www.schrauben.at							
AVCP-System	3							
Europäisches Bewertungsdokument	EN 14592:2008 + A1:2012-05							
Notifizierte Stellen der ITT-Berichte	<ul style="list-style-type: none"> • Engineering Test Institute Hudcova • Testing Laboratory No. 1045.1 							
erklärte Leistungen								
wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung						technische Spezifikation
Kenncode	-	Stardrive, Spanplatten, SP, Stardrive GPR®, RAPID®		Stardrive, Spanplatten, SP				
Dimension d	mm	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	
Charakteristische Zutragsfähigkeit $f_{tens, k}$	kN	2.4	3.5	4.5	5.2	7.6	10.4	EN 14592
Charakteristisches Fließmoment $M_{v, k}$	Nm	1.0	1.6	2.9	4.4	5.8	9.1	EN 14592
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ex, k, 90^\circ}$	N/mm ²	13.3	13.3	13.3	12.4	11.5	10.9	EN 14592
Charakteristische Torsionsfestigkeit $f_{tor, k}$	Nm	1.4	2.0	2.7	3.8	5.6	8.1	EN 14592
Korrosionsschutz Nutzungsstufe	Klasse	I	I	I	II	II	II	EN 1995-1-1:11.2004
Kopfdurchmesser d_k Senkkopf	mm	Ø 6,0	Ø 7,0	Ø 8,0	Ø 9,0	Ø 10,0	Ø 12,0	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head 90^\circ, k}$	N/mm ²	18.0	16.5	15.4	15.8	13.1	13.1	EN 14592
Kopfdurchmesser d_k Pan Head Kopf	mm	Ø 6,0	Ø 7,0	Ø 8,0	Ø 9,0	Ø 10,0	Ø 12,0	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head 180^\circ, k}$	N/mm ²	20	20	19.3	17.5	15.0	15.0	EN 14592
Charakteristische Holzrohndichte für Gewindaus- und Kopfdurchzug	kg/m ³	350	350	350	350	350	350	EN 14592

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


Dr. Johann Scheibenreiter

Hainfeld, am 23.12.2020