

## Leistungserklärung LE 121A

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Allgemeine Angaben								
Produkt	Spanplattenschrauben und Stardrive Schrauben							
Rückverfolgungsnummer	Et. N. _____ siehe Etikette							
Verwendungszweck	Schrauben als Holzverbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen							
Hersteller	Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at							
System	3							
Notifizierte Stellen der ITT-Berichte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Engineering Test Institute Hudcova</li> <li>• Testing Laboratory No. 1045.1</li> </ul>							
harmonisierte Norm	<b>EN 14592:2008 + A1:2012-05</b>							
erklärte Leistungen								
Dimension d	mm	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	
wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung						technische Spezifikation
Charakteristische Zutragfähigkeit $f_{\text{tens},k}$	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 $f_{\text{ax},k,90^\circ}$	N/mm <sup>2</sup>	13,3	13,3	13,3	12,4	11,5	10,9	EN 14592
Charakteristische Torsionsfestigkeit $f_{\text{tor},k}$	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 $f_{\text{head } 90^\circ, k}$	N/mm <sup>2</sup>	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 $f_{\text{head } 180^\circ, k}$	N/mm <sup>2</sup>	20	20	19,3	17,5	15,0	15,0	EN 14592
Charakteristische Holzrohichte für Gewindaus- und Kopfdurchzug	kg/m <sup>3</sup>	350	350	350	350	350	350	EN 14592

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 22.12.2017

de