



## Leistungserklärung

DoP 1141/001

### JD-Plus Schrauben

WGR 1141/001 + 1148/001

Artikel-Nr. und EAN – Code siehe Tabelle anbei

Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel  
in tragenden Holzkonstruktionen (sh. ETA 12/0276, II, 2.1)

Joseph Dresselhaus GmbH & Co. KG  
Zeppelinstraße 13, 32051 Herford

### System 2+

Notifizierte Stelle „HFB Engineering GmbH“ mit der Kenn-Nr. NB 1034.

Konformitätszertifikatsnummer

**0672 – CPD – I 14.12.34**

HFB Engineering GmbH  
Zschortauer Straße 42  
DE – 04129 Leipzig

Referenz-Nr. des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), Berlin:

**ETA-12/0276**

### Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Einheiten	Leistung					ETA-12/0276
			6,0	8,0	10,0	12,0	
Charakteristisches Fließmoment	Nm [ $M_{y,k}$ ]	Stahl	9,5	20,0	36,0	58,0	Anhang 1 Pkt. 2.1.2
Charakteristische Zugtragfähigkeit	kN [ $f_{tens,k}$ ]	Stahl	9,5	19,0	25,0	42,0	Anhang 1 Pkt. 2.1.5
Charakteristisches Bruchdrehmoment	Nm [ $f_{tork,k}$ ]	Stahl	9,0	24,0	40,0	68,0	Anhang 1 Pkt. 2.4.7

CE 13

Wesentliche Merkmale	Einheiten	Leistung					ETA-12/0276
			6,0	8,0	10,0	12,0	
	mm		6,0	8,0	10,0	12,0	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter	N/mm <sup>2</sup> [f <sub>head,k</sub> ]	Stahl	9,4	9,4	9,4	9,4	Anhang 1 Pkt. 2.4.7 *1
Korrosionsbeständigkeit							Anhang 1 Pkt. 2.5.1
Brandverhalten							Pkt. 2.2.1*2
Gehalt und/oder Abgabe gefährlicher Stoffe			Das Produkt enthält kein Cadmium. Es besteht kein Risiko, dass Chrom-VI-Verbindungen unter Berücksichtigung aller möglichen Freisetzungsszenarien freigesetzt werden				Pkt. 2.3.1

\*1 Bei einer charakteristischen Holzdichte von 350 kg/m<sup>3</sup> – Dicke mehr als 20 mm = 9,4 N/mm<sup>2</sup>; Holzdichte von max. 380 kg/m<sup>3</sup> – Dicke zw. 12 mm und 20 mm = 8 N/mm<sup>2</sup>.

\*2 Selbstbohrende Schrauben sind aus Stahl gefertigt, der gemäß der Entscheidung 96/603/EG der Europäischen Kommission sowie deren Ergänzungen durch die Entscheidung 2000/605/EG der Europäischen Kommission der Europäischen Klasse A1 zugeordnet wird.

Die Leistung des Produkts entspricht der Leistung gemäß vorstehender Tabelle.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herford, 01.10.2018



Helmuth Knobloch  
Anwendungstechnik

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Artikel-Nr.	EAN-Nr.
0/1141/001/ 6,0/ 80/ /01	4026303331913	0/1141/001/ 10,0/ 300/ /01	4026303333160
0/1141/001/ 6,0/ 100/ /01	4026303331975	0/1141/001/ 10,0/ 320/ /01	4026303333306
0/1141/001/ 6,0/ 120/ /01	4026303331999	0/1141/001/ 10,0/ 340/ /01	4026303333337
0/1141/001/ 6,0/ 140/ /01	4026303332040	0/1141/001/ 10,0/ 360/ /01	4026303333344
0/1141/001/ 6,0/ 160/ /01	4026303332057	0/1141/001/ 10,0/ 380/ /01	4026303333375
0/1141/001/ 6,0/ 180/ /01	4026303332071	0/1141/001/ 10,0/ 400/ /01	4026303333474
0/1141/001/ 6,0/ 200/ /01	4026303332088	0/1141/001/ 10,0/ 450/ /01	4026303333542
0/1141/001/ 6,0/ 220/ /01	4026303332095	0/1141/001/ 12,0/ 100/ /01	4026303333603
0/1141/001/ 6,0/ 240/ /01	4026303332125	0/1141/001/ 12,0/ 120/ /01	4026303333634
0/1141/001/ 6,0/ 260/ /01	4026303332156	0/1141/001/ 12,0/ 140/ /01	4026303333696
0/1141/001/ 6,0/ 280/ /01	4026303332170	0/1141/001/ 12,0/ 160/ /01	4026303333719
0/1141/001/ 6,0/ 300/ /01	4026303332187	0/1141/001/ 12,0/ 180/ /01	4026303333795
0/1141/001/ 8,0/ 80/ /01	4026303332194	0/1141/001/ 12,0/ 200/ /01	4026303333856
0/1141/001/ 8,0/ 100/ /01	4026303332217	0/1141/001/ 12,0/ 220/ /01	4026303333870
0/1141/001/ 8,0/ 120/ /01	4026303332224	0/1141/001/ 12,0/ 240/ /01	4026303333887
0/1141/001/ 8,0/ 140/ /01	4026303332231	0/1141/001/ 12,0/ 260/ /01	4026303333931
0/1141/001/ 8,0/ 160/ /01	4026303332262	0/1141/001/ 12,0/ 280/ /01	4026303333979
0/1141/001/ 8,0/ 180/ /01	4026303332293	0/1141/001/ 12,0/ 300/ /01	4026303334006
0/1141/001/ 8,0/ 200/ /01	4026303332316	0/1141/001/ 12,0/ 350/ /01	4026303334013
0/1141/001/ 8,0/ 220/ /01	4026303332385	0/1141/001/ 12,0/ 400/ /01	4026303334099
0/1141/001/ 8,0/ 240/ /01	4026303332415	0/1141/001/ 12,0/ 450/ /01	4026303334105
0/1141/001/ 8,0/ 260/ /01	4026303332422	0/1141/001/ 12,0/ 500/ /01	4026303334136
0/1141/001/ 8,0/ 280/ /01	4026303332446	0/1141/001/ 12,0/ 550/ /01	4026303334143
0/1141/001/ 8,0/ 300/ /01	4026303332453	0/1141/001/ 12,0/ 600/ /01	4026303334174
0/1141/001/ 8,0/ 320/ /01	4026303332491	0/1148/001/ 6,0/ 60/ /01	4026303283144
0/1141/001/ 8,0/ 340/ /01	4026303332514	0/1148/001/ 6,0/ 80/ /01	4026303232869
0/1141/001/ 8,0/ 360/ /01	4026303332521	0/1148/001/ 6,0/ 100/ /01	4026303232906
0/1141/001/ 8,0/ 380/ /01	4026303332538	0/1148/001/ 6,0/ 120/ /01	4026303232913
0/1141/001/ 8,0/ 400/ /01	4026303332545	0/1148/001/ 6,0/ 140/ /01	4026303232920
0/1141/001/ 8,0/ 420/ /01	4026303332576	0/1148/001/ 6,0/ 160/ /01	4026303232937
0/1141/001/ 8,0/ 440/ /01	4026303332583	0/1148/001/ 6,0/ 180/ /01	4026303232944
0/1141/001/ 8,0/ 450/ /01	4026303332606	0/1148/001/ 6,0/ 200/ /01	4026303237727
0/1141/001/ 8,0/ 460/ /01	4026303332613	0/1148/001/ 8,0/ 80/ /01	4026303334273
0/1141/001/ 10,0/ 80/ /01	4026303332705	0/1148/001/ 8,0/ 100/ /01	4026303334280
0/1141/001/ 10,0/ 100/ /01	4026303332712	0/1148/001/ 8,0/ 120/ /01	4026303334341
0/1141/001/ 10,0/ 120/ /01	4026303332743	0/1148/001/ 8,0/ 140/ /01	4026303334419
0/1141/001/ 10,0/ 140/ /01	4026303332798	0/1148/001/ 8,0/ 160/ /01	4026303334440
0/1141/001/ 10,0/ 160/ /01	4026303332972	0/1148/001/ 8,0/ 180/ /01	4026303334594
0/1141/001/ 10,0/ 180/ /01	4026303333009	0/1148/001/ 8,0/ 200/ /01	4026303334679
0/1141/001/ 10,0/ 200/ /01	4026303333016	0/1148/001/ 8,0/ 220/ /01	4026303334686
0/1141/001/ 10,0/ 220/ /01	4026303333047	0/1148/001/ 8,0/ 240/ /01	4026303334716
0/1141/001/ 10,0/ 240/ /01	4026303333078	0/1148/001/ 8,0/ 260/ /01	4026303334761
0/1141/001/ 10,0/ 260/ /01	4026303333122	0/1148/001/ 8,0/ 280/ /01	4026303334839
0/1141/001/ 10,0/ 280/ /01	4026303333153	0/1148/001/ 8,0/ 300/ /01	4026303334877

Artikel-Nr.	EAN-Nr.
0/1148/001/ 8,0/ 320/ /01	4026303334990
0/1148/001/ 8,0/ 340/ /01	4026303335058
0/1148/001/ 8,0/ 360/ /01	4026303335331
0/1148/001/ 8,0/ 380/ /01	4026303335416
0/1148/001/ 8,0/ 400/ /01	4026303335553
0/1148/001/ 8,0/ 450/ /01	4026303335638
0/1148/001/ 10,0/ 80/ /01	4026303335676
0/1148/001/ 10,0/ 100/ /01	4026303335683
0/1148/001/ 10,0/ 120/ /01	4026303335690
0/1148/001/ 10,0/ 140/ /01	4026303335775
0/1148/001/ 10,0/ 160/ /01	4026303335799
0/1148/001/ 10,0/ 180/ /01	4026303335980
0/1148/001/ 10,0/ 200/ /01	4026303336093
0/1148/001/ 10,0/ 220/ /01	4026303336161
0/1148/001/ 10,0/ 240/ /01	4026303336215
0/1148/001/ 10,0/ 260/ /01	4026303336291
0/1148/001/ 10,0/ 280/ /01	4026303336321
0/1148/001/ 10,0/ 300/ /01	4026303336376
0/1148/001/ 10,0/ 320/ /01	4026303336505
0/1148/001/ 10,0/ 340/ /01	4026303336567
0/1148/001/ 10,0/ 360/ /01	4026303336581
0/1148/001/ 10,0/ 380/ /01	4026303336611
0/1148/001/ 10,0/ 400/ /01	4026303336727
0/1148/001/ 10,0/ 450/ /01	4026303336796