



„Anhang III“

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **DOP 1018-HI**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DOP 1018-HI
E-NORMpro Spanplattenschrauben, mit Senkkopf und Flachkopf (Pan Head), Pozidrive/ ISR-
Antrieb, blau und gelb verzinkt

2. Verwendungszweck(e): Für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke

3. Hersteller:

- E D E
- Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH
- EDE Platz 1
- 42389 Wuppertal

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

6. Harmonisierte Norm: EN14592:2008+A1:2012

Notifizierte Stelle(n): STROJÍRENSKÝ ZUKUŠEBNÍ ÚSTAV, 62100 Brno, CZ, NB 1015

7. Erklärte Leistung(en):

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k} [Nm]$	Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k} [N/mm^2]$		Charakteristisches Kopfdurchziehparameter $f_{head,k} [N/mm^2]$	Charakteristische Zugkraftfähigkeit $f_{tens,k} [kN]$	Charakteristisches Torsionsverhältnis $f_{tor,k}/R_{tor,k}$
		Belastung quer zur Faser	Belastung längs zur Faser			
Schrauben $\varnothing 3,0$ mm	1 558	17,13	12,33	Siehe Tabelle 2	3,43	1,95
Schrauben $\varnothing 3,5$ mm	2 194	16,96	11,95		3,97	1,70
Schrauben $\varnothing 4,0$ mm	3 440	16,04	12,16		5,61	2,34
Schrauben $\varnothing 4,5$ mm	4 506	15,96	12,06		7,10	2,51
Schrauben $\varnothing 5,0$ mm	4 798	15,81	11,98		7,73	3,27
Schrauben $\varnothing 6,0$ mm	12 616	14,98	12,36		12,63	3,08
Material	C1022A ungelierter Stahl					
Korrosionsschutz	Gelb verzinkt/Galvanisch verzinkt (Nutzungsgruppe I gemäß EN 1995-1-1)					

Tabelle 2

Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k} [N/mm^2]$			
Head Type	Double Flat	Oval	Pan Head
Screw $\varnothing 3,0$ mm	28,06	-	31,32
Screw $\varnothing 3,5$ mm	26,01	-	30,24
Screw $\varnothing 4,0$ mm	24,25	-	29,48
Screw $\varnothing 4,5$ mm	23,02	-	27,24
Screw $\varnothing 5,0$ mm	22,13	-	26,06
Screw $\varnothing 6,0$ mm	21,61	-	24,09

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

No. 30-11435/1, No. 30-11435/2, No. 30-11435/3, No. 30-11435/4, No. 30-11435/5, No. 30-11435/6

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rainer Tscharke
Betriebswirt (VWA), Fachbereichsleiter
[Name und Funktion]



_____ [Unterschrift]

_____ **Wuppertal, 30.10.2018**
[Ort und Datum der Ausstellung]