



„Anhang III“

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **DOP 1402KC-2**

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

DOP 1402KC

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	Länge	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 Torisionsverhältnis $f tor, k / R tor, k \geq 1.5$
			Belastung quer zur Faser	Belastung längs zur Faser			
Schrauben $\varnothing 2,5$ mm	13-30 mm	1 317	18,03	12,24	Siehe Tabelle 2	2,94	3,67
Schrauben $\varnothing 3,0$ mm	16-50 mm	1 500	17,80	10,65		3,30	4,26
Schrauben $\varnothing 3,5$ mm	18-60 mm	2 303	18,16	11,04		4,31	2,92
Schrauben $\varnothing 4,0$ mm	21-80 mm	3 405	18,03	11,68		5,80	2,57
Schrauben $\varnothing 4,5$ mm	23-100 mm	5 674	17,34	10,65		8,17	2,46
Schrauben $\varnothing 5,0$ mm	26-150 mm	6 472	17,07	11,90		9,89	3,28
Schrauben $\varnothing 5,5$ mm	26-200 mm	10 355	15,00	10,74		10,44	2,26
Schrauben $\varnothing 6,0$ mm	30-300 mm	14 072	16,25	10,12		14,50	3,18
Schrauben $\varnothing 8,0$ mm	40-400 mm	34 675	14,83	10,65		28,75	2,98
Holzrohddichte $\rho k [kg/m^3]$		-	350			400	-
Material	C1018/C1022 unlegierter Stahl nach EN 10083-2						
Korrosionsschutz	Gelb verzinkt/Galvanisch verzinkt (Nutzungsklasse II gemäß EN 1995-1-1)						

**Tabelle 2**

Charakteristisches Kopfdurchziehparameter $f head, k [N/mm^2]$			
Head Type	Doppelsenkkopf	Linsenkopf	Rundkopf (Pan Head)
Schrauben $\varnothing 2,5$ mm	27,88	-	-
Schrauben $\varnothing 3,0$ mm	26,7	27,87	36,49
Schrauben $\varnothing 3,5$ mm	24,81	26,21	35,34
Schrauben $\varnothing 4,0$ mm	25,05	23,72	29,37
Schrauben $\varnothing 4,5$ mm	23,07	25,35	27,13
Schrauben $\varnothing 5,0$ mm	22,73	22,07	28,56 Flachrundkopf 26,11
Schrauben $\varnothing 5,5$ mm	27,09	-	27,57 Flachrundkopf 25,51
Schrauben $\varnothing 6,0$ mm	20,85	-	25,99
Schrauben $\varnothing 8,0$ mm	23,45	-	-

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

No. 30-10794/8

**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]  
[Ort und Datum der Ausstellung]**



**[Unterschrift]**

**Wuppertal, 14.02.2020**