

### Leistungserklärung DoP 22-12718-1

#### Declaration of performance DoP 22-12718-1



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
*Unique identification code of the product type*

DoP 22-12718-1

Produktbeschreibung  
*Product description*

F+S PRO Holzbauschrauben Zylinderkopf Stahl  
*F+S PRO wood construction screws cylinder head steel*

Verwendungszweck(e)  
*Intended use*

Stiftförmige Verbindungsmittel für den  
Holzbau  
*Pin shaped fasteners for wood construction*

Hersteller  
*Manufacturer*

Fuchs + Sanders Schrauben-Großhandels-GmbH + Co.KG  
Im Westerfeld 1  
49504 Lotte  
Deutschland  
[www.fuchssanders.de](http://www.fuchssanders.de)

Bevollmächtigter  
*Authorized representative*

nicht relevant  
*not relevant*

System(e) zur Bewertung und Überprüfung  
der Leistungsbeständigkeit  
*System(s) for assessment and verification  
of the consistency of performance*

System 3

Harmonisierte Norm  
*Harmonized standard*

EN 14592:2008+A1:2012

Notifizierte Stelle(n)  
*Notified body(s)*

NB 1015 - STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.

#### Erklärte Leistung(en) / Declared performance(s)

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Deklarierte Leistung <i>Declared performance</i>			Harmonisierte Technische Spezifikation <i>Harmonized Technical Specification</i>
	6,0	8,0	10,0	
Nenndurchmesser <i>Nominal diameter</i> d [mm]	6,0	8,0	10,0	EN 14592:2008+A1:2012
Charakt. Fließmoment <i>Characteristic yield moment</i> M <sub>y,k</sub> [Nmm]	12.550	16.000	32.000	EN 14592:2008+A1:2012
Charakt. Ausziehparam. senkr. zur Faser <i>Characteristic extraction parameters perpendicular to the fiber</i> F <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] bei 350 kg/m <sup>3</sup>	14,6	14,1	12,4	EN 14592:2008+A1:2012
Charakt. Ausziehparam. paral. zur Faser <i>Characteristic extraction parameters parallel to the fiber</i> F <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] bei 350 kg/m <sup>3</sup>	12,4	11,9	10,5	EN 14592:2008+A1:2012
Charakt. Kopfdurchzugsparameter <i>Characteristic head pull-through parameter</i> F <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] bei 350 kg/m <sup>3</sup> t > 12mm	45,2	39,2	38,4	EN 14592:2008+A1:2012
Charakt. Zugtragfähigkeit <i>Characteristic tensile capacity</i> F <sub>tens,k</sub> [kN]	14,6	25,3	32,6	EN 14592:2008+A1:2012

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Deklarierte Leistung <i>Declared performance</i>	Harmonisierte Technische Spezifikation <i>Harmonized Technical Specification</i>
Torsionsverhältnis <i>Torsion ratio</i> $F_{tor,k}/R_{tor,avg}$ bei 450 kg/m <sup>3</sup>	≥ 1,5	EN 14592:2008+A1:2012
Dauerhaftigkeit [Nutzungs-kategorie] <i>Durability [Service Class]</i>	2	EN 1995-1-1:2010-12

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation  
*Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation*

nicht relevant  
*not relevant*

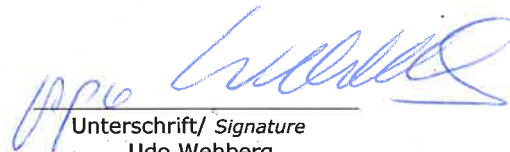
Die Leistungserklärung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

*The declaration of performance of the above product corresponds to the declared performance(s). The manufacturer named above is solely responsible for preparing the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011.*

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Wolke 01.03.23

Ort, Datum  
*Place, Date*



Unterschrift/ *Signature*  
Udo Wehberg  
Prokurist/ *Authorized representative*