

**Leistungserklärung DoP 22-12712-1**  
**Declaration of performance DoP 22-12712-1**



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

DoP 22-12712-1

Produktbeschreibung  
*Product description*

Justierschrauben Senkkopf galvanisch verzinkt  
*Adjustment screws countersunk head galvanized*

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>
Nenndurchmesser <i>Nominal diameter</i> d [mm]	6,0	EN 14592:2008+A1:2012
Charakt. Fließmoment <i>Characteristic yield moment</i> M <sub>y,k</sub> [Nmm]	10.505	EN 14592:2008+A1:2012
Charakt. Ausziehparameter 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>	15,11	EN 14592:2008+A1:2012
Charakt. Ausziehparameter 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>	13,18	EN 14592:2008+A1:2012
Charakt. Kopfdurchzugsparameter <i>Characteristic head swipe parameter</i> F <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] bei 650 kg/m <sup>3</sup> t > 12mm	23,73	EN 14592:2008+A1:2012
Charakt. Zugtragfähigkeit <i>Characteristic head pull through parameter</i> F <sub>tens,k</sub> [kN]	12,38	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 [Nutzungsstufe] <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:*

Loth 01.03.23

Ort, Datum  
*Place, Date*

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