



VERBINDUNGSTECHNIK

Leistungserklärung DoP 22-12714-1
Declaration of performance DoP 22-12714-1



DoP 22-12714-1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Unique identification code of the product type

Produktbeschreibung
Product description

Dachdeckerbohrschrauben / Faserzementplatten-
 schrauben Edelstahl A2
Roofing screws / fiber cement board screws stainless steel
 A2

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

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> |
|---|---|--|
| Nenn Durchmesser <i>Nominal diameter</i> d [mm] | 6,5 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Charakt. Fließmoment <i>Characteristic yield moment</i> M _{y,k} [Nmm] | 13.298 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Charakt. Ausziehparameter senkr. zur Faser <i>Characteristic Extraction parameter perpendicular to fiber</i> F _{ax,k} [N/mm ²] bei 350 kg/m ³ | 15,26 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Charakt. Ausziehparameter paral. zur Faser <i>Characteristic Extraction parameter parallel to fiber</i> F _{ax,k} [N/mm ²] bei 350 kg/m ³ | 13,01 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Charakt. Kopfdurchzugparameter <i>Characteristic head pull-through parameter</i> F _{head,k} [N/mm ²] bei 650 kg/m ³ t > 12mm | 23,70 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Charakt. Zugtragfähigkeit <i>Characteristic tensile load capacity</i> F _{tens,k} [kN] | 11,18 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Torsionsverhältnis <i>Torsion ratio</i> F _{tor,k} /R _{tor,avg} bei 450 kg/m ³ | ≥ 1,5 | EN 14592:2008+A1:2012 |

FUCHS+SANDERS

VERBINDUNGSTECHNIK

| Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i> | Deklarierte Leistung <i>Declared performance</i> | Harmonisierte Technische Spezifikation <i>Harmonized Technical Specification</i> |
|---|---|---|
| Dauerhaftigkeit [Nutzungsklasse] <i>Durability [Service Class]</i> | 3 | EN 1995-1-1:2010-12 |

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation nicht relevant
not relevant
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation

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:

Colto 01.03.23

Ort, Datum
Place, Date



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