



LEISTUNGSERKLÄRUNG DoP Nr. AT 0190 045 2021-10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verlegeschraube (Kohlenstoffstahl)

2. Verwendungszweck:

Schrauben als Holzverbindungsmittel in Holzkonstruktionen

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Kellner & Kunz AG
Boschstrasse 37
A-4600 Wels**

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (gem. 97/176/EC)

System 3

6. Notifizierte Stelle

**Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Hudcova 424/56b
CZ 621 00 Brno
Notified Body No. 1015**

Harmonisierte Norm
EN 14592:2008+A1:2012

Test Report
No. 30-10055/1-6



7. BWR 1

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit für Gewindeaußendurchmesser 4,5 mm

Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$ [Nm]	= 3,5 Nm
Biegewinkel ($45/d^{0,7}+10$)	> $45/d^{0,7}+10$
Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	= 19,4 N/mm ²
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]	= 6,8 kN
Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$ [N/mm ²]	= 21,2 N/mm ²
Charakteristischer Wert des Einschraubmoments $R_{tor,k}$ [N/mm ²]	= 4,5 N/mm ²

BWR 2

Brandschutz

Klasse A1, gem. EN 13501-1:2007+A1:2009

BWR 3-7

Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung
NPD

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mag. Roland Sperrer
Einkaufsleiter der Kellner & Kunz AG