

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der EU-Verordnung Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

TOB_DoP_0014 – Art. 8690 Trespo Fassadenschrauben FLK_DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Fassadenschrauben „Trespo“
Flachrundkopf mit TX-Innensechsrundantrieb**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

ART. 8690 – siehe Verpackung bzw. Etikett

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Produkttyp:	Fassadenschrauben „Trespo“ Flachrundkopf mit TX-Innensechsrundantrieb
Für die Verwendung in:	Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel
Belastung:	Vorwiegend ruhende oder quasi ruhende Lasten
Material:	Nichtrostender Edelstahl A2
Enthaltene Größen:	ø 4,8 mm

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

**TOBSTEEL GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 8
D-74613 Öhringen**

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

-

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

ITB Instytut Techniki Budowlanej (notifizierte Stelle Nr. 1488) hat nach System 3 zertifiziert

und hat Folgendes ausgestellt: Prüfbericht No. LZK00-02068/17/Z00NZK
auf der Grundlage von: Harmonisierte Norm hEN 14592+A1:2012

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

-

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	technische Spezifikation
Abmessung	ø 4,8 mm	08690-100
Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$	9,208 Nm	hEN 14592+A1:2012
Charakteristischer Wert der Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	6,32 kN	hEN 14592+A1:2012
Charakteristischer Wert des Bruchdrehmoments $f_{tor,k}$	-	-
Biegewinkel	-	-
Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,90,k}$	22,63 N/mm ²	hEN 14592+A1:2012
Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$	14,62 N/mm ²	hEN 14592+A1:2012
Charakteristische Wert des Torsionsverhältnisses $f_{tor,k} / R_{tor,mean} \geq 1,5$	3,97 Nm / 2,33 Nm = 1,703	hEN 14592+A1:2012

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Öhringen, den 19.03.2024



Julian Rauscher
Leitung Produktmanagement