

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP07

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*
BÄR-Holzbauschrauben mit Senkkopf und Tellerkopf,
TX40, Ø 8,0mm, Länge 80-400 mm
2. *Verwendungszweck:*
Selbstbohrende Schrauben als Verbindungsmittel in tragenden
Holzkonstruktionen
3. *Hersteller:*
Schürmann & Hilleke GmbH & Co.KG
Mühlendorf 3-5
D - 58809 Neuenrade
4. **ENTFÄLLT**
5. *System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*
System 3
6. *Europäisches Bewertungsdokument:*
EAD 130118-01-0603

Europäische Technische Bewertung:
ETA-12/0471 vom 22.04.2021

Technische Bewertungsstelle:
Deutsches Institut für Bautechnik

Notifizierte Stelle:
NB 0672 Materialprüfungsanstalt (MPA) Universität Stuttgart

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	ETA-12/0471	Abschnitt
Brandverhalten	Klasse A1	3.2
Einschraubdrehmoment	Die Anforderungen an das Verhältnis von Bruchdrehmoment $f_{\text{tot},k}$ zum Einschraubdrehmoment $R_{\text{tor,mean}}$ wird von allen Schrauben erfüllt.	A.2.5
Korrosionsschutz	Galvanisch verzinkt, gelb chromatiert Mittlere Dicke des Korrosionsschutzes $3\mu\text{m}$	A.2.6
charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{\text{tens},k}$ (kN)	21 kN	A.2.1
charakteristisches Bruchdrehmoment $f_{\text{tor},k}$ [Nm]	24 Nm	A.2.1
charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ (Nm)	20 Nm	A.2.1
charakteristischer Ausziehparameter $f_{\text{ax},k}$ (N/mm ²) charakteristische Holzrohddichte	11 N/mm ² (90° zur Faserrichtung) 350 kg/m ³	A.2.3.2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dirk Hilleke, Geschäftsführer

Neuenrade, 03.11.2022