

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

#### Nr. DoP09

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*  
*Unique identification code of the product type:*  
**BM Quick Drill mit Senkkopf und Tellerkopf Ø 8,0mm**  
**BM Quick Drill construction screws with countersunk and wafer head, Ø 8,0mm**
2. *Typen-Nr. / type code:* **SHTB + SHTT**
3. *Verwendungszweck / intended use:*  
**Für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke**  
**For wood constructions with static stress**
4. *Hersteller / Name of the manufacturer:*  
**Bi-Mirth Corporation**  
**No. 3, Alley 7, Lane 96, Ping Der Road**  
**TAI-CHUNG**  
**TAIWAN R.O.C**
5. *Bevollmächtigter/Authorized representative:*  
*entfällt / n.a.*
6. *System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*  
*System of assessment and verification of performance of the construction product:*  
**System 3**
7. *ETA-Nr./ETA no.:* **ETA-12/0471**  
*auf Grundlage von / based on*  
*Europäisches Bewertungsdokument / European Technical Assessment:*  
**EAD 130118-01-0603**

*Technische Bewertungsstelle/Technical assessment body:*  
**DIBt Deutsches Institut für Bautechnik**

*Notifizierte Stelle/Notified body:*  
**0672**  
**Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart**  
**Pfaffenwaldring 32**  
**D – 70569 Stuttgart**

8. Erklärte Leistung / Declared performance:

Wesentliche Merkmale Essential characteristics	Erklärte Leistung Declared performance	Quelle source
charakteristisches Fließmoment characteristic yield moment My,k [Nm]	20 Nm	ETA-12/0471 EAD 130118-01-0603 2021/04/22
charakteristische Zugtragfähigkeit characteristic tensile capacity ftens,k (kN)	21 kN	ETA-12/0471 EAD 130118-01-0603 2021/04/22
charakteristischer Bruchdrehmoment characteristic breaking torque ftor,k [Nm]	24 Nm	ETA-12/0471 EAD 130118-01-0603 2021/04/22
charakteristische Kopfdurchziehtragfähigkeit characteristic head pull-through capacity fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ]	9,4 N/mm <sup>2</sup>	ETA-12/0471 EAD 130118-01-0603 2021/04/22
charakteristischer Ausziehparameter characteristic withdrawal parameter fax,k [N/mm <sup>2</sup> ]	11,0 N/mm <sup>2</sup>	ETA-12/0471 EAD 130118-01-0603 2021/04/22

Die Leistung des Produkts gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with declared performance in point 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der in Punkt 4 genannte Hersteller.

This DoP is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dirk Hilleke, Geschäftsführer/managing director  
Neuenrade, 24.04.2023

