



LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. DoP 33/856-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BM FT Quick Drill screws

(“Holzbauschraube Zylinderkopf HN 8523” on the label)

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

siehe Etikette

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

Schrauben als Holzverbindungsmittel für tragende Holzkonstruktion

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

Bi-Mirth Corp.

No. 3, Alley 7, Lane 96, Ping Der Road

Taichung City 406,

Taiwan, R.O.C.

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

entfällt

n/a

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3

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

nicht relevant

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

Europäisches Bewertungsdokument: **EAD 130118-00-0603**

Europäische Technische Bewertung: **ETA-12/0471**

Technische Bewertungsstelle: **Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)**, Kolonnenstraße 30 B, 10829 Berlin

Notifizierte Stelle: **Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (MPA Stuttgart,**

Otto-Graf-Institut,(FMPA)) Pfaffenwaldring 32 70569 Stuttgart **NB 0672**

Konformitätszertifikatsnummer: **0672-CPD-I 141232**

9. Erklärte Leistung:

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Abmessungen	siehe ETA-12/0471, Anhang 5	ETA 12/0471 auf der Grundlage von EAD 130118-00-0603
Charakteristischer Wert des Fließmoments	siehe ETA-12/0471, Anhang 2	
Biegewinkel	siehe ETA-12/0471, Anhang 2	
Charakteristischer Wert des Ausziehparameters	siehe ETA-12/0471, Anhang 2	
Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters	siehe ETA-12/0471, Anhang 2	
Charakteristischer Wert der Zugfestigkeit	siehe ETA-12/0471, Anhang 2	
Charakteristischer Wert der Streckgrenze	siehe ETA-12/0471, Anhang 2	
Charakteristischer Wert der Torsionsfestigkeit	siehe ETA-12/0471, Anhang 2	
Einschraubdrehmoment	siehe ETA-12/0471, Anhang 2	
Zwischenabstand, End- und Randanstände der Schrauben und Mindestdicke der Holzbauteile	siehe ETA-12/0471, Anhang 2	
Verschiebungsmodul für planmäßig in Richtung der Schraubenachse beanspruchte Schrauben	siehe ETA-12/0471, Anhang 2	
Dauerhaftigkeit in Bezug auf Korrosion	siehe ETA-12/0471, Anhang 2	
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	siehe ETA-12/0471, wie BWR 1	
Brandverhalten	Klasse A1	gemäß Entscheidung 1996/603/EG und 2000/605/EG

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 von:

Kaohsiung, 12/10/2021: 

Thomas Shih,
Geschäftsführer