

DECLARATION OF PERFORMANCE

Construction Products Regulation (EU) No 305/2011 (CPR)

BM_DoP_EN_QuickdrillSeries_0002



EN

DECLARATION OF PERFORMANCE ¹

Page 2/3



IT

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE ²

Page 4/5




HU

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT ³

Page 6/7

GWZ full thread screws Correlation Table

European Technical Approval ETA 12/0471		
		
Holz Technic Code	Product Type	Dimension [mm]
GWZ6100	BM FT Quick Drill	Ø6 x 100
GWZ6120	BM FT Quick Drill	Ø6 x 120
GWZ6140	BM FT Quick Drill	Ø6 x 140
GWZ6160	BM FT Quick Drill	Ø6 x 160
GWZ6180	BM FT Quick Drill	Ø6 x 180
GWZ6200	BM FT Quick Drill	Ø6 x 200
GWZ6220	BM FT Quick Drill	Ø6 x 220
GWZ8100	BM FT Quick Drill	Ø8 x 100
GWZ8120	BM FT Quick Drill	Ø8 x 120
GWZ8140	BM FT Quick Drill	Ø8 x 140
GWZ8160	BM FT Quick Drill	Ø8 x 160
GWZ8180	BM FT Quick Drill	Ø8 x 180
GWZ8200	BM FT Quick Drill	Ø8 x 200
GWZ8220	BM FT Quick Drill	Ø8 x 220
GWZ8240	BM FT Quick Drill	Ø8 x 240
GWZ8260	BM FT Quick Drill	Ø8 x 260
GWZ8280	BM FT Quick Drill	Ø8 x 280
GWZ8300	BM FT Quick Drill	Ø8 x 300
GWZ8320	BM FT Quick Drill	Ø8 x 320
GWZ8340	BM FT Quick Drill	Ø8 x 340
GWZ8360	BM FT Quick Drill	Ø8 x 360
GWZ8380	BM FT Quick Drill	Ø8 x 380
GWZ8400	BM FT Quick Drill	Ø8 x 400

¹ The original document was written in English, versions in other languages are derived from this original document

² Il documento originale è in lingua inglese. Le versioni nelle altre lingue sono state tradotte partendo da tale documento

³ Az eredeti dokumentum angol nyelven íródott, a további, más nyelvű változatok ebből az eredeti dokumentumból készültek.



DECLARATION OF PERFORMANCE



BM_DoP_EN_QuickdrillSeries_0002

1. Unique identification code of the product-type:

BM Quick Drill, BM Quick Drill +, BM Quick Drill II, BM Quick Drill III, BM DT Quick Drill e BM FT Quick Drill screws

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Product batch number and information is attached on the label

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Self-tapping screws for use in timber constructions

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Bi-Mirth Corp. - No. 3, Alley 7, Lane 96, Ping Der Road - Taichung City 406, -Taiwan, R.O.C.

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

not relevant

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

non pertinente

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

issued

ETA 12/0471

on the basis of

EAD 130118-00-0603

9. Declared performance

see next page

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

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

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kaohsiung, 08/02/2018

Thomas Shih

President



9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Dimensions	See ETA-12/0471, Annex 4	EAD 130118-00-0603 ETA-12/0471
Characteristic yield moment	See ETA-12/0471, Annex 1	
Characteristic withdrawal parameter	See ETA-12/0471, Annex 1	
Characteristic head pull-through parameter	See ETA-12/0471, Annex 1	
Characteristic tensile strength	See ETA-12/0471, Annex 1	
Characteristic yield strength	See ETA-12/0471, Annex 1	
Characteristic torsional strength	See ETA-12/0471, Annex 1	
Insertion moment	See ETA-12/0471, Annex 1	
Spacing, end and edge distances of the screws and minimum thickness of the timber material	See ETA-12/0471, Annex 1	
Slip modulus for mainly axially loaded screws	See ETA-12/0471, Annex 1	
Safety in case of fire	See ETA-12/0471, Section 2	
Hygiene, health and the environment	See ETA-12/0471, Section 2	
Safety and accessibility in use	See ETA-12/0471, Section 2	
Protection against noise	Not relevant	
Energy economy and heat retention	Not relevant	
Durability against corrosion	See ETA-12/0471, Annex 1	
Serviceability	See ETA-12/0471, Section 2	



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BM_DoP_EN_QuickdrillSeries_0002



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Viti BM Quick Drill, BM Quick Drill +, BM Quick Drill II, BM Quick Drill III, BM DT Quick Drill e BM FT Quick Drill

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Il numero e le informazioni del lotto di produzione sono riportati sull'etichetta

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Viti autoforanti per connessioni strutturali nelle costruzioni in legno

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Bi-Mirth Corp. - No. 3, Alley 7, Lane 96, Ping Der Road - Taichung City 406, -Taiwan, R.O.C.

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

non pertinente

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 3

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

non pertinente

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

ha rilasciato

ETA 12/0471

in base a

EAD 130118-00-0603

9. Prestazione dichiarata

si veda pagina seguente

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Kaohsiung, 08/02/2018

Thomas Shih

Presidente



9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica
Dimensioni	Si veda ETA-12/0471, Annex 4	EAD 130118-00-0603 ETA-12/0471
Momento caratteristico di snervamento	Si veda ETA-12/0471, Annex 1	
Parametro caratteristico di resistenza ad estrazione	Si veda ETA-12/0471, Annex 1	
Parametro caratteristico di penetrazione della testa	Si veda ETA-12/0471, Annex 1	
Resistenza caratteristica a trazione	Si veda ETA-12/0471, Annex 1	
Tensione caratteristica di snervamento	Si veda ETA-12/0471, Annex 1	
Resistenza caratteristica a torsione	Si veda ETA-12/0471, Annex 1	
Momento di inserimento	Si veda ETA-12/0471, Annex 1	
Distanze e spaziature fra le viti e spessori minimi degli elementi in legno	Si veda ETA-12/0471, Annex 1	
Modulo di scorrimento per viti sollecitate principalmente assialmente	Si veda ETA-12/0471, Annex 1	
Sicurezza in caso di incendio	Si veda ETA-12/0471, Sezione 2	
Igiene, salute ed ambiente	Si veda ETA-12/0471, Sezione 2	
Sicurezza e accessibilità nell'uso	Si veda ETA-12/0471, Sezione 2	
Protezione contro il rumore	Non pertinente	
Risparmio energetico e ritenzione del calore	Non pertinente	
Durabilità nei confronti della corrosione	Si veda ETA-12/0471, Annex 1	
Idoneità all'uso	Si veda ETA-12/0471, Sezione 2	



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

BM_DoP_EN_QuickdrillSeries_0002



1. | A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Lemezcsavarok BM Quick Drill, BM Quick Drill +, BM Quick Drill II, BM Quick Drill III, BM DT Quick Drill e BM FT Quick Drill

2. | Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

A termék azonosítása van a címkén és a Szállítólevél

3. | Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

Lemezcsavarok használt szerkezeti csatlakozások faszerkezetek

4. | A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Bi-Mirth Corp. - No. 3, Alley 7, Lane 96, Ping Der Road - Taichung City 406, -Taiwan, R.O.C.

5. | Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:

nem releváns

6. | Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

Rendszer 2+

7. | Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:

nem releváns

8. | Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

a következőt adta ki:

ETA 12/0471

alapján ...-t végzett a(z)

EAD 130118-00-0603

9. | A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

lásd a következő oldalon

10. | Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Kaohsiung, 08/02/2018

Thomas Shih

Elnök



9. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény(ek)	Műszaki előírások
Méretetek	Lát ETA-12/0471, Melléklete 4	EAD 130118-00-0603 ETA-12/0471
Rugalmasság elvesztésének jellemző pillanata	Lát ETA-12/0471, Melléklete 1	
Jellemző paraméter a rezisztencia extrakciós	Lát ETA-12/0471, Melléklete 1	
Jellemző paraméter a penetráció a fej	Lát ETA-12/0471, Melléklete 1	
Jellemző szakítószilárdság	Lát ETA-12/0471, Melléklete 1	
Jellemző kifáradási ellenállás	Lát ETA-12/0471, Melléklete 1	
Jellemző torziós szilárdság	Lát ETA-12/0471, Melléklete 1	
Behelyezése pillanat	Lát ETA-12/0471, Melléklete 1	
A csavarok távolsága, vége és éle közötti távolság és a faanyag minimális vastagsága	Lát ETA-12/0471, Melléklete 1	
Csúszási modulus főleg axiálisan terhelt csavarokhoz	Lát ETA-12/0471, Melléklete 1	
Tűzbiztonság	Lát ETA-12/0471, Szakasz 2	
Higiénia, egészség és környezetvédelem	Lát ETA-12/0471, Szakasz 2	
Biztonságos használat és akadálymentesség	Lát ETA-12/0471, Szakasz 2	
Zajvédelem	NPD	
Energiatakarékosság és hővédelem	NPD	
Tartósság korrózió ellen	Lát ETA-12/0471, Melléklete 1	
Szervizelhetőség	Lát ETA-12/0471, Szakasz 2	