



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 02/KB/ETA16-0716/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Łączniki do drewna MRP® typu KB**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Łączniki KB przeznaczone są do łączenia wzajemnie prostopadłych, konstrukcyjnych elementów z drewna litego, w układach bok do boku spełniających wymagania bezpieczeństwa konstrukcji (Wymaganie Podstawowe 1 w rozumieniu CPR 305/2011)**
3. *Producent:* **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub,**
ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno
4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:*
System oceny 2+
5. *Europejska ocena techniczna:* **ETA-16/0716**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Jednostka notyfikowana: **Jednostka notyfikowana nr 1488**
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność charakterystyczna połączeń (przy mocowaniu gwoździami pierścieniowymi o śr. ≥ 4.0mm i dł/ min 40mm) w drewnie klasy min. C24 wg EN 338	1.35 kN	ETA 16/0716 zał. B
Sztywność	NPD	ETA 16/0716
Podatność w badaniach cyklicznych	NPD	ETA 16/0716
Klasa reakcji na ogień	A1 (wyrób niepalny)	EN 13501-1
Odporność ogniowa	NPD	ETA 16/0716

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych Wymag. Podstawowe 7	NPD	ETA 16/0716
Grubość powłoki ochronnej	min. 5 μ m (klasa użytkowa 1)	EN ISO 4042 EN 1995-1-1

7. Właściwości użytkowe wyrobu:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność podmiotu określonego w punkcie 4.

Chwaszczyno, 11.09.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów


Janusz Kabała