



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 03/KR/ETA16-0716/2020

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* łączniki do drewna MRP® typu KR
2. *Zamierzone zastosowanie:* łączniki KR 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 | 2.34 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 - Wymaganie Podstawowe 7 | NPD | ETA 16/0716 |



| | | |
|------------------|---|---------------|
| Powłoka ochronna | Cynkowa 275 g/m ² – podwójna strona | EN 10346:2015 |
|------------------|---|---------------|

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, 26.10.2020

W imieniu Producenta podpisali:
Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów

Janusz Kabała