

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/GW-KWA 4.5/E-30-20368-17/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Gwoździe kwadratowe skrętne typu GW-KWA**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Gwoździe kwadratowe skrętne GW-KWA ϕ 4.5 przeznaczone są do wykonywania połączeń konstrukcyjnych nośnych elementów drewnianych**
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 3**
5. *Norma zharmonizowana:* **EN 14592:2008+A1:2012 Tab. ZA.1,
Jednostka notyfikowana: Strojirenský zkušební ústav, s.p. Brno, Republika Czeska, nr 1015**
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe wg: E-30-20368-17		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Charakterystyczny moment uplastycznienia [Nmm]	10 233		PN EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	prostopadle do włókien	równoległe do włókien	
	2.73	1.97	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie t _{ba} [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	28.19		
Nośność charakterystyczna na rozciąganie [kN]	3.34		
Grubość powłoki ochronnej	min. 5 μ m (klasa użytkowa 1)		PN-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, 03.08.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktu

Kabała Janusz

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów

Janusz Kabała
Janusz Kabała