

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
**NR 02/US3.5.INOX/E-30-20359-14/2017**


1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Wkręty do drewna Unix typ US  $\varnothing$ 3.5 gwint pełny  $L = (25 \div 45)$ mm gwint niepełny  $L=(40 \div 70)$ mm;  $L_g=(18 \div 35)$  mm; Stal nierdzewna gatunku 304 wg amerykańskiej normy AISI**
2. **Zamierzone zastosowanie: Wkręty UNIX typ US  $\varnothing$ 3.5 przeznaczone są do wykonywania połączeń 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-30-20359-14		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	1 688		EN 1995-1-1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 440 kg/m <sup>3</sup>	Prostopadle do włókien	Równoległe do włókien	EN 1995-1-1
	20.22	12.35	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 440 kg/m <sup>3</sup>	23.01		EN 1995-1-1
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	2.27		EN 1383
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczonego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m <sup>3</sup>	1.52		EN ISO 10666 EN 14592 +A1 annex B
Klasa reakcji na ogień	A1		EN 13501-1

Odporność korozyjna	Stal nierdzewna AISI 304 klasa użytkowa 3	EN 1995-1-1
---------------------	--	-------------

**7. Właściwości użytkowe wyrobu:**

**Właściwości użytkowe określonego w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych określonych w punkcie 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność podmiotu określonego w punkcie 4.**

Chwaszczyno, 26.09.2017.

**W imieniu Producenta podpisał:**

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju  
Produktów

  
**Janusz Kabała**