



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 5/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Wkręty konstrukcyjne do drewna**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu: **UC**
3. Przewidziane zamierzone zastosowanie zgodne ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

do drewna lub do strukturalnych produktów z drewna

4. Nazwa i adres producenta:

Mag-Krak sp. z o.o., ul. K. Łowińskiego 7, 31-752 Kraków

5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela:

nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu, ITB, jednostka notyfikowana 1488,
przeprowadziło wstępne badanie typu i wydało Raport nr LZK01-06090/20/R11NZK**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe							Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Ø 2,5	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	
Moment charakterystyczny uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	1368	2206	3228	4589	6147	8123	13141	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie prostopadłe (dla drewna o gęstości $\rho_k \geq 370 \text{ kg/m}^3$) $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	7,60	19,30	18,74	26,88	24,33	25,71	17,32	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe (dla drewna o gęstości $\rho_k \geq 350 \text{ kg/m}^3$) $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	4,56	11,58	9,64	16,13	14,60	15,43	10,39	PN-EN 14592+A1:2012



Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki $f_{head,k}$ – [N/mm ²] (dla drewna o gęstości $\rho_k \geq 350$ kg/m ³)	27,74	24,04	24,75	29,17	28,23	26,06	20,76	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	1,72	2,69	3,48	3,76	4,46	5,27	7,88	PN-EN 14592+A1:2012

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Pełnomocnik ds. ZKP

Marek Zdybicki

Kraków, 19.05.2020



MAG-KRAK Sp. z o.o.
(dawniej: Mag-Krak A. i R. Pluta sp. j.)
31-752 Kraków, ul. K. Łowińskiego 7
tel./fax: 12 / 643 51 19, 642 03 75
www.mag-krak.pl KRS 0000709438
NIP: 6780034235 REGON: 350638697