



TRADUCERE ÎN LIMBA ROMÂNĂ - document informativ. Valorile, codurile, standardele și identificarea documentului sunt păstrate conform originalului.

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 2/2020

- Cod unic de identificare al tipului de produs: Șuruburi pentru structuri din lemn
- Tip, lot, număr de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:
UCSP
- Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Pentru lemn și structuri din lemn
- Numele și adresa fabricantului:

Mag-Krak sp. z o.o., ul. K. Łowińskiego 7, 31-752 Kraków
- Numele și adresa reprezentantului autorizat:

Nu se aplică
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: 3
- În cazul unei declarații de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

Laboratorul LZK pentru Elemente de Construcții, Geotehnică și Beton, ITB, organism notificat nr. 1488, a efectuat încercările inițiale de tip și a emis Raportul nr. LZK02-06090/20/R11NZK.
- În cazul unei declarații de performanță privind un produs pentru construcții pentru care a fost emisă o Evaluare Tehnică Europeană:

Nu se aplică

9. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța			Specificația tehnică armonizată
	Ø 6,0	Ø 8,0	Ø 10,0	
Moment încovoietor caracteristic $M_{y,k}$ [Nmm]	15347	32141	57567	PN-EN 14592+A1:2012
Coeficient caracteristic de smulgere (pentru lemn cu densitatea $\rho_k \geq 370 \text{ kg/m}^3$) $f_{ax,k}$ [N/mm²]	12,56	8,76	7,86	PN-EN 14592+A1:2012
Coeficient caracteristic de smulgere (pentru lemn cu densitatea $\rho_k \geq 370 \text{ kg/m}^3$) $f_{ax,k}$ [N/mm²]	7,54	5,27	4,72	PN-EN 14592+A1:2012



TRADUCERE ÎN LIMBA ROMÂNĂ - document informativ. Valorile, codurile, standardele și identificarea documentului sunt păstrate conform originalului.

Parametru caracteristic de trecere a capului prin lemn $f_{\text{head,k}}$ [N/mm ²] (pentru lemn cu densitatea $\rho_k \geq 350 \text{ kg/m}^3$)	30,35	19,48	19,28	PN-EN 14592+A1:2012
Capacitate portantă caracteristică la tracțiune $f_{\text{tens,k}}$ [kN]	10,81	20,48	30,72	PN-EN 14592+A1:2012

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9.

Prezenta declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Împuternicit pentru controlul producției în fabrică (CPF)

Kraków, 19.05.2020

Marek Zdybicki



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