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

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 4/2020

1. Cod unic de identificare al tipului de produs: Șuruburi pentru structuri din lemn

2. Tip, lot, număr de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: UCT

3. Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Pentru lemn și structuri din lemn

4. Numele și adresa fabricantului:

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

5. Numele și adresa reprezentantului autorizat:

Nu se aplică

6. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: 3

7. 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.

8. 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 3,5	**Ø 4,0**	**Ø 4,5**	**Ø 5,0**	**Ø 6,0**	**Ø 8,0**	
Moment încovoietor caracteristic $M_{y,k}$ [Nmm]	3753	5232	7275	9545	15415	31929	PN-EN 14592+A1:2012
Coeficient caracteristic de smulgere (pentru lemn cu densitatea $\rho_k \geq 370$ kg/m³) $f_{ax,k}$ [N/mm²]	9,88	18,98	19,64	21,38	12,56	8,76	PN-EN 14592+A1:2012

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

Coeficient caracteristic de smulgere (pentru lemn cu densitatea $\rho_k \geq 350$ kg/m³) $f_{ax,k}$ [N/mm²]	5,93	11,39	11,78	12,83	7,54	5,27	PN-EN 14592+A1:2012
Parametru caracteristic de trecere a capului prin lemn $f_{head,k}$ [N/mm²] (pentru lemn cu densitatea $\rho_k \geq 350$ kg/m³)	22,06	30,8	27,76	26,4	21,94	27,94	PN-EN 14592+A1:2012
Capacitate portantă caracteristică la tracțiune $f_{tens,k}$ [kN]	4,67	4,9	5,03	5,72	10,81	20,48	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.

Semnată 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. K. Łowińskiego 7
tel./fax: 12 / 643 51 19, 642 03 75
www.mag-krak.pl KRS 0000709438
NIP: 6780034235 REGON: 350638697