

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-EN14592-R-PTX

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **R-PTX**
- Zamierzone zastosowanie: **Wkręty do stosowania w konstrukcjach drewnianych**
- Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Polska**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- Norma zharmonizowana **PN-EN 14592 + A1:2012; 2012-04-09**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **AB 023 ITB**
 Numer raportu **LZK-02328/20/R139NZK/B,** **LZK00-02328/21/R147NZK/B,**
LZK01-02328/21/R148NZK
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze	Właściwości użytkowe					
	R-PTX 3,0	R-PTX 3,5	R-PTX 4,0	R-PTX 4,5	R-PTX 5,0	R-PTX 6,0
Moment charakterystyczny uplastycznienia (dla części gwintowanej) $M_{y,k}$ [Nmm]	2498	3725	5266	7190	9296	15213
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie prostopadle $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	17,9	18,59	23,57	20,99	24,31	21,55
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	11,82	13,32	20,11	15,78	17,9	17,65
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki $f_{head,k}$ [N/mm ²]	28,15	26,01	31,21	27,41	27,22	21,18
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	3,84	4,67	5,61	6,6	8,13	8,58

Zasadnicze	Właściwości użytkowe					
Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie $F_{tor,k}$ [Nm]	1,56	1,63	1,84	1,64	1,98	1,78
Charakterystyczny stosunek momentów (stosunek momentu i oporu charakterystycznego) $F_{tor,k} / R_{tor,k}$	1,56	1,64	1,84	1,64	1,98	1,78
Ochrona przed korozją	ocynk galwaniczny, klasa 2, wg EN 1995-1-1					

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 producenta określonego powyżej.

Tomasz Walczak
Wrocław, 2021-09-06

DYREKTOR ADMINISTRACYJNY

 Tomasz Walczak

