



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.02/2018

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU :

PREFABRIKOVANÉ ŽEBROVÉ STROPNÍ PRVKY

s označením : PZS 10/470 ; PZS 9/470; PZS 8/470; PZS 7/470; PZS 6/470;
PZS 5/470; PZS 4/470; PZS 3/470; PZS 3/340; PZS 2/470; PZS 1/470; PZS 414/470;
PZS 413/470; PZS 412/470; PZS 411/470

VARIANTY VÝROBKU: deskové skořepinové dílce obdélníkového tvaru vylehčené kazetami na spodní straně. Vlastnosti dílců (viz. bod 1) jsou jednoznačně určeny technickou dokumentací výrobce.

2. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ : Žebrové stropní prvky určené pro stropní nebo střešní konstrukce. Prvky se skládají z horní nebo spodní desky a jednoho nebo více žeber, mohou obsahovat také příčná žebra.

3. VÝROBCE: **PREFAZATEC s.r.o.;** Leoše Janáčka 1270, 43801 Žatec
IČO : 63145898

5. SYSTÉM POSV: 2+

6. HARMONIZOVANÁ NORMA : ČSN EN 13224 : 2012

OZNÁMENÝ SUBJEKT: Technický a zkušební ústav Praha, s.p., oznámený subjekt 1020,
pobočka 0400 - Teplice, *provedl*

- počáteční inspekci ve výrobním závodě a kontrolu řízení výroby a provádí průběžný dozor, a vydal
- ES certifikát systému řízení výroby č. 1020-CPD-040042698 ze dne 07.12.2012
- ZPRÁVA O DOZORU č.040-059839 ze dne 10.12.2018

7. DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI :

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost betonu v tlaku	$f_{ck} = 30 \text{ MPa}$, $f_{ck, cube} = 37 \text{ MPa}$	ČSN EN 206+A1 : 2017
Mezní pevnost oceli v tahu a mez kluzu	$f_{tk} = 550 \text{ MPa}$, $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$	ČSN EN 10 080 : 2005
Mechanická pevnost	viz Tabulka 1	ČSN EN 1990 ed.2 : 2015
Požární odolnost (pro mez únosnosti)	R30	ČSN EN 1992-1-2 : 2006
Podrobnosti (geometr. vlastnosti)	viz. tech.dokumentace	ČSN EN 13 224 : 2012
Odolnost proti korozi	XC1	ČSN EN 206+A1 : 2017

Technická dokumentace výrobce je k dispozici na vyžádání

Tabulka 1

Označení výrobku	PZS 9/470	PZS 8/470	PZS 7/470	PZS 6/470	PZS 4/470	PZS 3/470
Charakteristické zatížení bez vl. tíhy q_{EK}	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9

Označení výrobku	PZS 2/470	PZS 1/470	PZS 414/470	PZS 413/470	PZS 412/470	PZS 411/470
Charakteristické zatížení bez vl. tíhy q_{EK}	2,9	2,9	1,5	1,5	1,5	1,5

8. PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE : a) TD 10; b) viz. bod 7 tohoto dokumentu

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

V Žatci, dne 11.12.2018

Ing. Josef Martinů
ředitel společnosti



PREFAZATEC s.r.o.
ul. Leoše Janáčka 1270, 438 01 ŽATEC
Tel: 416 726 222, Fax: 416 726 001
E-mail: prefazatec@prefazatec.cz
IČO: 63145898, DIČ: CZ63145898

ZÁKON O OCHRANĚ PRÁVNÍ ÚSTÍ, Č. 100/2018 Sb.