



IP System

Prohlášení o vlastnostech číslo IP 01/17

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	<u>Označení:</u> K001 – K999 (krokve); N001 – N999 (nosníky); RT001 – RT999 (průvlaky); RT01 – RT99 (ztužidla); S001 – S999 (sloupy); SO01 – SO99 (světlíkové obruby); T001 – T999 (trámy); V01 – V99 (vazníky); Z001 – Z999 (žebra); ZT001 – ZT999 (ztužidla) z obvyčejného železobetonu v souladu s EN 13225:2013
2.	Zamýšlené použití	Pro nosné části budov a ostatní stavební konstrukce, s výjimkou mostů.
3.	Výrobce	IP System a.s. U Panelárny 573/3, Olomouc 779 00 IČO: 26787971, DIČ: CZ26787971
5.	Systém POSV	Systém 2+
6a.	Harmonizovaná norma	EN 13225:2013 Betonové prefabrikáty – Tyčové nosné prvky
	Oznámený subjekt	TZÚS Praha, s.p. , pobočka 0700 – Ostrava autorizovaná osoba 204 a notifikovaná osoba 1020 Prosecká 811/76a, Praha 9 – Prosek 190 00

7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace
Pevnost betonu v tlaku	C30/37, $f_{ck,cube} = 37 \text{ N/mm}^2$; C35/45, $f_{ck,cube} = 45 \text{ N/mm}^2$ C40/50, $f_{ck,cube} = 50 \text{ N/mm}^2$; C45/55, $f_{ck,cube} = 55 \text{ N/mm}^2$ C50/60, $f_{ck,cube} = 60 \text{ N/mm}^2$	EN 13225:2013
Mezní pevnost v tahu a mez kluzu oceli	<u>B500A:</u> $R_m = 550 \text{ N/mm}^2$; $R_e = 500 \text{ N/mm}^2$; $R_m/R_e = \text{min. } 1,05$; $Agt = 2,5 \%$ <u>B500B:</u> $R_m = 550 \text{ N/mm}^2$; $R_e = 500 \text{ N/mm}^2$; $R_m/R_e = \text{min. } 1,08$; $Agt = 5,0 \%$	EN 13225:2013
Mechanická odolnost	Viz technická (návrhová) dokumentace (pevnost výpočtem)*	EN 13225:2013
Požární odolnost	Viz technická (návrhová) dokumentace*	–
Nebezpečné látky	NPD	–
Trvanlivost	Viz technická (návrhová) dokumentace*	EN 13225:2013
Geometrické vlastnosti	Viz technická (návrhová) dokumentace*	EN 13225:2013
Technická dokumentace	Dle požadavků EN 13369	EN 13225:2013

* Technická (návrhová) dokumentace je k dispozici u výrobce pod číslem zakázky.

IČO: 26787971
DIČ: CZ26787971
KS Ostrava
oddíl B, vložka 2630

IP System a.s.
U Panelárny 573/3
779 00 Olomouc

☎ 585 238 222
✉ ipsystem@ipsystem.cz
🌐 www.ipsystem.cz

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.



Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
IP Systém a.s.
V Olomouci dne 1. 10. 2020

.....
Ing. Jan Chodil
představitel vedení pro ISŘ

Body 4, 6b a 8 nejsou relevantní.

IČO: 26787971
DIČ: CZ26787971
KS Ostrava
oddíl B, vložka 2630

IP Systém a.s.
U Panelárny 573/3
779 00 Olomouc

☎ 585 238 222
✉ ipsystem@ipsystem.cz
🌐 www.ipsystem.cz