



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.13/2018

1. JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU : **PREFABRIKOVANÉ PRVKY PRO PLOTY**
typové s označením :

- sloupky KZS 1; KZS 3; KZV 7/xxxP; KZV 8/xxxR, KZV9/xxxK; (xxx délka prvku)
- desky KZD 4; KZD 15, KZD XX (XX označení dle druhu zvolené matrice)

na zakázku : všechny prvky jsou jednoznačně určeny: označení XXX (dle výrobní dokumentace, popř. kladečského plánu) a zakázka č. XXXXXX.

TYPY VÝROBKU: - **plotové sloupky** - průběžné- P, rohové- R, koncové- K, vzpěry
- **plotové desky** - plné, s otvory, podhrabové, soklové

2. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ : samostatné použití prvků nebo jejich kombinací k vytváření plotů a oplocení v občanské zástavbě, průmyslových nebo hospodářských objektů.
Předpokládané použití může plnit nenosnou nebo slabě nosnou funkci.

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

5. SYSTÉM POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ STÁLOSTI VLASTNOSTÍ: 4

6. HARMONIZOVANÁ NORMA : **ČSN EN 12839 ed2:2012**

OZNÁMENÝ SUBJEKT: -

TÜV SÜD CZECH s.r.o. vydal certifikát ČSN ISO 9001:2016 č.11.265.105 a č.11.265.105-1 platný do 17.07.2020

7. DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Pevnost betonu v tlaku	$f_{ck}=35$ MPa	ČSN EN 206+A1 : 2017
Mezní pevnost oceli v tahu a mez kluzu	$f_{tk} = 550$ MPa, $f_{yk} = 500$ MPa	ČSN EN 10 080 : 2005
Mechanická odolnost (dle metody 1)	viz. tabulka 1	ČSN EN 12 839 ed2 : 2012
Mechanická pevnost - výpočtem (dle metody 2)	viz.technická dokumentace ^L	ČSN EN 1992-1-2 : 2006
Odolnost proti mrazu a rozmrazování (pokud je požadována)	min. C 30/37; viz. výrobní specikace	ČSN EN 13 369 : 2013
Trvanlivost	třída 1	ČSN EN 12 839 ed2 : 2012

Návrhová specifikace a technická dokumentace jsou k dispozici u výrobce na vyžádání

Tabulka 1

MECHANICKÁ ODOLNOST(dle metody 1) DLE ČSN EN 12839 ed2 : 2012		
Označení výrobku - typové	Max.provozní zatížení (N)	Max.mezní zatížení (N)
Sloupky		
KZS 1 vinnohradnický ⁽²⁾	918	1100
KZS 3 plotový	1400	2100
KZV 7 průběžný pro H max.=3300mm	4836 ⁽¹⁾	8736 ⁽¹⁾
KZV 8 rohový a KZD 9 koncový pro Hmax.=3300mm	4836 ⁽¹⁾	8736 ⁽¹⁾
Podhrabová deska		
KZD 4		1248
Plotové desky		
KZD 15 až KZD XX (označení dle druhu matrice)		5854

(2) dílec neodpovídá předepsanému zatížení dle ČSN EN 12839.
Deklarovaná únosnost viz. tabulka .1

(1) pro sloupky L >3300mm jsou vlastnosti výrobků deklarovány dle ČSN EN 13225 : 2013 jako tyčové nosné prvky

* Podle způsobu zajištění návrhu dílce a vypracování výkresové dokumentace je normou ČSN EN 14843 předepsána výrobcí metoda deklarace vlastností výrobku. Vlastnosti plotových prvků budou výrobcem deklarovány metodou 2, kde výrobce zajišťuje statický návrh dílce podle Eurokódů.

8. PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE : a) TD 02; 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Josef Martinů
ředitel společnosti

V Žatci, dne : 11.12.2018



PREFAZATEC s.r.o. ①
ul. Leoše Janáčka 1270, 438 01 ŽATEC
Tel.: 415 726 222, Fax: 415 726 001
E-mail: prefazatec@prefazatec.cz
IČO: 63145898, DIČ: CZ63145898

ZAPISANÁ DO OBCHOD. REJSTŘÍKU V ÚSTÍ N. LABEM, OD C. VL. 9185