

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

pro stavební výrobky označované značkou CE podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady EU č. 305/2011

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Betonové prefabrikáty – prvky pro ploty /nenosné a lehce nosné/
2.	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Plotový sloupek BSM 220.8.8 BSM 260.8.8 BSM 220.10.10 BSM 260.10.10 BSM 280.10.10 BSM 220.12.12 BSM 260.12.12 BSM 280.12.12
3.	Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	Betonové plotové sloupky mezilehlé pro ploty z pletiva nebo drátů a sloupky pro smíšené ploty dle ČSN EN 12839 ed.2 (s výškou plně části max 900 mm).
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce dle čl. 11 odst. 5	RODEPA s.r.o. Praha 2 - Vinohrady, Kunětická 2534/2, PSČ 120 00 IČO: 252 79 335
5.	Zplnomocněný zástupce	Nebyl ustanoven
6.	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastnosti stavebních výrobků (příloha V)	4
7.	Oznámený subjekt v případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma	Není oznamovací povinnost – viz bod č. 6
8.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	ETA – není vydáno
9.	Vlastnosti uvedené v prohlášení	Konkrétní vlastnosti jednotlivých výrobků uvedených pod bodem 1. a 2. tohoto prohlášení a podle přílohy ZA normy ČSN EN 12 893 ed.2: 2012 jsou uvedeny v přílohách tohoto Prohlášení. Příloha č.1 – Technické údaje Příloha č. 2 – Tvar a rozměry Přílohy jsou nedílnou součástí tohoto Prohlášení.
10.	Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4	Jméno a funkce: Ing. Jana Lajnerová, jednatelka Místo a datum vydání: Havlíčkův Brod; 31.1. 2023 Razítko, podpis.

Příloha č. 1 – Prohlášení o vlastnostech
EN 12 839 ed. 2: 2012

Tabulka ZA.1 Předmět zkoušek a příslušná ustanovení – **TECHNICKÉ ÚDAJE**

Výrobek: Betonové prefabrikáty – prvky pro ploty

Určené použití: Prvky pro ploty – mezilehlé sloupky

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 4

RODEPA



Základní charakteristiky (vlastnosti)	Ustanovení harmonizované evropské normy obsahující požadavky	Úrovně a/nebo třídy	Poznámky									Použití	Jednotky
			BSM 220.8.8	BSM 260.8.8	BSM 220.10.10	BSM 260.10.10	BSM 280.10.10	BSM 220.12.12	BSM 260.12.12	BSM 280.12.12			
Geometrické údaje	4.3.1 Rozměry Délka Šířka 1 Šířka 2	Žádné	2200	2600	2200	2600	2800	2200	2600	2800	Dle ČSN EN 131369 ed.2: 2019	mm	
			80	80	100	100	100	120	120	120			
			80	80	100	100	100	120	120	120			
	4.3.1.1 Výrobní tolerance	D1	± 1% (délka) ± 3 (šířka, výška) < 0,5% ± 5									Délka	%
												Rozměry příčného průřezu	mm
									Odchylka od přímky	%			
									Poloha otvorů	mm			
Pevnost (betonu) v tlaku	4.2 Výrobní požadavky	Žádné	30/37										N/mm ²
Mezní pevnost v tahu a mez kluzu oceli	Betonářská výztuž 4.1.3 4.1.4	Žádné	B 500 f _{t,k} = 550 f _{y,k} = 500									Dle ČSN EN 131369 ed.2: 2019	N/mm ²
Únosnost (na základě zkoušek) nebo mechanická pevnost (stanovená výpočtem)	4.2 Metoda 1	Třída A	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	Provozní zatížení	kN	
			2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	Mezní zatížení		
Trvanlivost odolnosti proti korozi a střídání mrazu a rozmrazování	4.3.7 Trvanlivost	Třída 1	C 30/37; krytí 15 mm; nasákavost max. 6,5% hmotnosti									Třída 1	-
Doplňkové informace													
Materiál – beton	-		C 30/37 XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2, d _{max} = 8 mm										
Hmotnost	-		33	37	52	58	66	75	85	95		kg	

Příloha č. 2 – Prohlášení o vlastnostech

EN 12 839 ed. 2: 2012

Tabulka ZA.1

Výrobek:

Určené použití:

System posuzování a ověřování stálosti vlastností:

TVAR A ROZMĚRY

Betonové prefabrikáty – prvky pro ploty

Prvky pro ploty – mezilehlé sloupky

4

RODEPA



Betonový sloupek BSM

Typ	BSM 220.8.8	BSM 260.8.8	BSM 220.10.10	BSM 260.10.10	BSM 280.10.10	BSM 220.12.12	BSM 260.12.12	BSM 280.12.12
Délka (mm)	2200	2600	2200	2600	2800	2200	2600	2800
Šířka 1 (mm)	80	80	100	100	100	120	120	120
Šířka 2 (mm)	80	80	100	100	100	120	120	120

