

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	Podhrabová deska: <table> <tr> <td>PDS 5.20.200</td> <td>PDS 5.25.200</td> <td>PDS 5.30.200</td> </tr> <tr> <td>PDS 5.20.245</td> <td>PDS 5.25.245</td> <td>PDS 5.30.245</td> </tr> <tr> <td>PDS 5.20.250</td> <td>PDS 5.25.250</td> <td>PDS 5.30.250</td> </tr> <tr> <td>PDS 5.20.295</td> <td>PDS 5.25.295</td> <td>PDS 5.30.295</td> </tr> <tr> <td>PDS 5.20.300</td> <td>PDS 5.25.300</td> <td>PDS 5.30.300</td> </tr> </table>	PDS 5.20.200	PDS 5.25.200	PDS 5.30.200	PDS 5.20.245	PDS 5.25.245	PDS 5.30.245	PDS 5.20.250	PDS 5.25.250	PDS 5.30.250	PDS 5.20.295	PDS 5.25.295	PDS 5.30.295	PDS 5.20.300	PDS 5.25.300	PDS 5.30.300
PDS 5.20.200	PDS 5.25.200	PDS 5.30.200															
PDS 5.20.245	PDS 5.25.245	PDS 5.30.245															
PDS 5.20.250	PDS 5.25.250	PDS 5.30.250															
PDS 5.20.295	PDS 5.25.295	PDS 5.30.295															
PDS 5.20.300	PDS 5.25.300	PDS 5.30.300															
3.	Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	Betonové soklové panely pro smíšené ploty dle ČSN EN 12839 ed.2.															
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 12 839 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; 1.10. 2024 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 – soklové panely

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 4

RODEPA



Základní charakteristiky (vlastnosti)	Ustanovení harmonizované evropské normy obsahující požadavky	Úroveň a/nebo třídy	Poznámky														Použití	Jednotky	
			PDS 5.20.200	PDS 5.20.245	PDS 5.20.250	PDS 5.20.295	PDS 5.20.300	PDS 5.25.200	PDS 5.25.245	PDS 5.25.250	PDS 5.25.295	PDS 5.25.300	PDS 5.30.200	PDS 5.30.245	PDS 5.30.250	PDS 5.30.295			PDS 5.30.300
Geometrické údaje	4.3.1 Rozměry Délka Výška Tloušťka	Žádné	2000	2450	2500	2950	3000	2000	2450	2500	2950	3000	2000	2450	2500	2950	3000	Dle ČSN EN 13369: 2024	mm
			200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	300	300	300	300	300		
			50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
	4.3.1.1 Výrobní tolerance	D1	± 5 mm (délka) ± 3 mm (výška) ± 2 mm (tloušťka) rozdíl mezi diagonálami <0,5% jejich skutečné střední hodnoty < 0,2% délky														Délka	mm	
																	Výška	mm	
														Tloušťka	mm				
														Pravouhlost	%				
														Rovinnost	%				
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 13369: 2024	N/mm ²	
Unosnost (na základě zkoušek) nebo mechanická pevnost (stanovená výpočtem)	4.2 Metoda 1	Třída A	0,6	0,75	0,75	0,75	0,75	0,6	0,75	0,75	0,75	0,75	0,8	1	1	1	1	Unosnost proti prolomení	kN
Trvanlivost odolnosti proti korozi a střídání mrazu a rozmrazování	4.3.7 Trvanlivost	Třída 1	C 30/37; krytí 20 mm; nasákavost max. 6,5% hmotnosti														Třída 1	-	
Doplňující informace																			
Materiál – beton	-		C 30/37 XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2, d _{max} = 8 mm																
Hmotnost	-		47	57,6	58,8	69,3	70,5	58,8	72	73,4	86,7	88,1	70,5	86,4	88,1	104	106		kg

Příloha č. 2 – Prohlášení o vlastnostech

EN 12 839 ed. 2: 2012

Tabulka ZA.1

Výrobek:

Určené použití:

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

TVAR A ROZMĚRY

Betonové prefabrikáty – prvky pro ploty

Prvky pro ploty – mezilehlé sloupky

4

RODEPA



Podhrabová deska – Standard PDS

Typ	PDS 5.20.200	PDS 5.20.245	PDS 5.20.250	PDS 5.20.295	PDS 5.20.300	PDS 5.25.200	PDS 5.25.245	PDS 5.25.250	PDS 5.25.295	PDS 5.25.300	PDS 5.30.200	PDS 5.30.245	PDS 5.30.250	PDS 5.30.295	PDS 5.30.300
Délka (mm)	2000	2450	2500	2950	3000	2000	2450	2500	2950	3000	2000	2450	2500	2950	3000
Výška (mm)	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	300	300	300	300	300
Tloušťka (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

