

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Výrobce: **Betostav CZ s.r.o.**  
Adresa: **Nádražní 362, 549 01 Nové Město nad Metují**  
IČ: **27468372**

**Provozovny: Betonárka Častolovice**

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Betonové plotové dílce**

Prefabrikované výrobky ze železového betonu **Plotový sloupek**  
Obchodní rozměr (mm): 120x120x2000  
120x120x2800

**Zamýšlené použití:** betonové plotové dílce, určené k použití jako samotné nebo v kombinaci s jinými prvky a materiály ke stavbě smíšených plotů (oplocení).

**Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:**

Systém 4 (příloha V., bod 1. 5., odst. a) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 ze dne 9. 3. 2011)

**Harmonizovaná norma:** ČSN EN 12839:2012 Betonové prefabrikáty – Prvky pro ploty

**Deklarované vlastnosti:**

<b>Základní charakteristika</b>	<b>Vlastnost</b>	<b>Harmonizované technické specifikace</b>
Beton: pevnost v tlaku	min. 29 N/mm <sup>2</sup>	ČSN EN 12839, ČSN EN 13369
Betonářská výztuž:		
Mezní pevnost oceli v tahu	580 MPa	ČSN EN 13369 čl. 4.1.3
Mez kluzu oceli	540 MPa	ČSN EN 13369 čl. 4.1.4
Únosnost prvků	1400 N	ČSN EN 12839 čl. 4.3.3
Trvanlivost prvků	Třída 2	ČSN EN 12839 čl. 4.3.7.2

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

V Novém Městě nad Metují  
dne 1.1.2021

Roman Hercík  
**Betostav CZ s.r.o.**