

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): 80x80x2400
80x80x2600
80x80x2800

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:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Beton: pevnost v tlaku	min. 29 N/mm ²	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.