

1. Identifikační kód výrobku: **Betonové zdicí prvky**

BEST – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

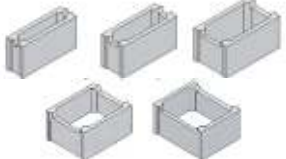
Dutinové zdicí tvarovky jsou vhodné pro zhotovení vnitřních i vnějších stěn nosných a nenosných zděných konstrukcí v pozemních a inženýrských stavbách, nadezdívku základových pásů a stavby opěrných zdí nebo plotů.

3. Výrobce: **BEST, a.s., Rybnice 148, 331 51 Kaznějov, IČ: 25 20 18 59, tel.: +420 373 720 127, e-mail: best@best.cz**

4. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: **Systém 4**

5. Posouzení shody dle harmonizované normy EN 771-3:2011+A1:2015 provedl výrobce uvedený v bodě 3.

6. Deklarované vlastnosti pro prvky:

Základní charakteristika		Vlastnost
Rozměry (d x š x v)	BEST – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 10 BEST – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 15 BEST – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 20 BEST – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 25 BEST – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 30 BEST – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 40 BEST – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 50	498 x 100 x 250 498 x 150 x 200 / 250 498 x 200 x 200 / 250 498 x 250 x 250 498 x 300 x 200 / 250 498 x 400 x 200 / 250 398 x 500 x 250
	Kategorie tolerancí	D1
Tvarové uspořádání	Tvarové uspořádání	
	Skupina podle EN 1996-1-1 (EC6)	NPD
Pevnost v tlaku	Charakteristická pevnost v tlaku	≥ 15,0 MPa
	Směr působení zatížení	Kolmo k ložným plochám
	Kategorie zdicího prvku	Kategorie II
Rozměrová stabilita		NPD
Přidrženost ve smyku	Počáteční pevnost ve smyku	NPD
	Pevnost v tahu za ohybu	NPD
Reakce na oheň		A1
Nasákavost		≤ 7 g.m ⁻² .s ⁻¹
Propustnost vodních par		NPD
Vzduchová neprůzvučnost	Objemová hmotnost prvku v suchém stavu	2100 kg/m ³
	tvarové uspořádání; rozměry a tolerance	viz tvarové uspořádání
Tepelný odpor		NPD

Mrazuvzdornost (Odolnost proti zmrazování/rozmrazování)	50 cyklů
Nebezpečné látky - Obsah přírodních radionuklidů	≤ 1

7. Vlastnosti výše uvedených výrobků jsou ve shodě s vlastnostmi uvedených v bodě 6.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Rybnici dne 6. dubna 2022



Ing. Karel Nosek, PhD.
Výkonný ředitel BEST, a.s.