

1. Identifikační kód výrobku: **Betonové zdící prvky**
BEST – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

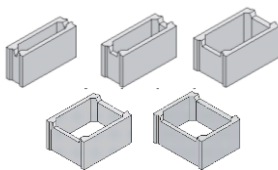
Dutinové zdící tvarovky jsou vhodné pro rychlé zhotovení nosného i obvodového nezatepleného zdiva, nadezdívku základových pásů a stavby opěrných zdí nebo plotů bez použití bednění.

 3. Výrobce: **BEST, a.s., Rybnice 148, 331 51 Kaznějov, IČ: 25 20 18 59, tel.: +420 373 720 111, e-mail: best@best.info**

 4. Systém posuzování a ověřování stálosti 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 zdícího prvku | Kategorie II |
| Rozměrová stabilita | | NPD |
| Přidržitost 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 1.března 2021



Ing. Tomáš Březina
Předseda správní rady