

1. Identifikační kód výrobku: **plotové a zdící prvky**

BEST – STONE I-XIII,

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

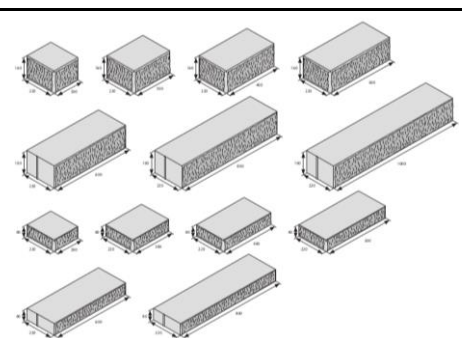
Plotové prvky jsou vhodné k použití zejména pro veškeré ploty a okrasné zdi v doporučené max. výšce 1,5 m (pro volně stojící zeď).

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 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:

| Základní charakteristika | | Vlastnost |
|--------------------------|---|--|
| Rozměry (d x š x v) | BEST – STONE I BEST – STONE II BEST – STONE III BEST – STONE IV BEST – STONE V BEST – STONE VI BEST – STONE VII BEST – STONE VIII BEST – STONE IX BEST – STONE X BEST – STONE XI BEST – STONE XII BEST – STONE XIII | 1000 x 220 x 160 800 x 220 x 160 600 x 220 x 160 500 x 220 x 160 400 x 220 x 160 300 x 220 x 160 200 x 220 x 160 800 x 220 x 80 600 x 220 x 80 500 x 220 x 80 400 x 220 x 80 300 x 220 x 80 200 x 220 x 80 |
| | Kategorie tolerancí | D1 ¹ |
| Tvarové uspořádání | Tvarové uspořádání |  |
| | Skupina podle EN 1996-1-1 (EC6) | NPD |
| Pevnost v tlaku | Charakteristická pevnost v tlaku | ≥ 25,0 MPa |
| | Směr působení zatížení | Kolmo k ložným plochám |
| | Kategorie zdícího prvku | Kategorie II |
| Rozměrová stabilita | | NPD |

¹ prvky se speciálně upraveným zušlechťeným povrchem (štípaní, ostaření) mohou vykazovat z technologických důvodů procesu úpravy ,vyšší odchylky než jsou deklarovány.

| | | |
|---|---|---|
| Přidržnost ve smyku | Počáteční pevnost ve smyku | NPD |
| | Pevnost v tahu za ohybu | NPD |
| Reakce na oheň | | A1 |
| Nasákavost | | $\leq 7 \text{ g.m}^{-2}.\text{s}^{-1}$ |
| Propustnost vodních par | | NPD |
| Vzduchová neprůzvučnost | Objemová hmotnost prvku v suchém stavu | 2150 kg/m ³ |
| | tvárové uspořádání; rozměry a tolerance | viz tvarové uspořádání |
| Tepelný odpor | | NPD |
| Mrazuvzdornost (Odolnost proti zmrazování/rozmrazování) | | 50 cyklů |
| Nebezpečné látky - Obsah přírodních radionuklidů | | NPD |

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 30.března 2020

Ing. Tomáš Březina
statutární ředitel společnosti BEST, a.s.