

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

**BEST – STONE I-XIII,**

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

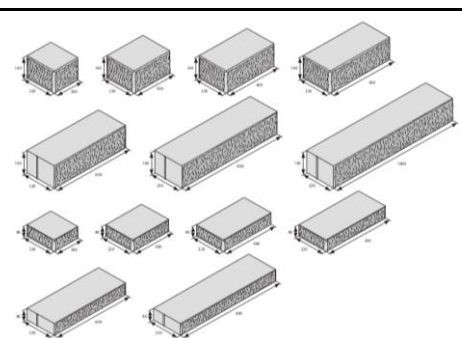
**Plotové prvky jsou vhodné k použití zejména pro veškeré ploty a okrasné zdi v doporučené max. výšce 1,5 m (pro volně stojící zeď).**

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

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 <sup>1</sup>
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


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

Přidrženost 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 <sup>3</sup>
	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 3. ledna 2022



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