

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

BEST – STONE I-XIII,

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

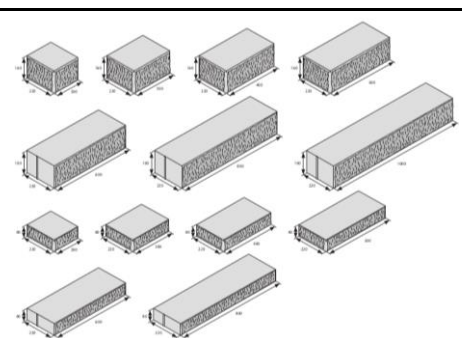
Plotové prvky jsou vhodné k použití zejména pro veškeré ploty a okrasné zdi v doporučené max. výšce 1,5 m (pro volně stojící zeď).

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
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
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 ³
	tvarové 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 31.července 2018

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