

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

BEST – MURO I,II,

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:


Plotové prvky jsou vhodné k použití zejména pro veškeré ploty a plotové a okrasné zdi a plotové podezdívky

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 – MURO I BEST – MURO II	319 x 159 x 180 319 x 159 x 90
	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
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	2150 kg/m ³
	tvárové uspořádání; rozměry a tolerance	viz tvarové uspořádání
Tepelný odpor		NPD
Mrazuvzdornost (Odolnost proti zmrazování/rozmrázování)		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 1.března 2021



Ing. Tomáš Březina
Předseda správní rady