

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

**BEST – NATURA I,II,III,IV,V,VI,VII,**

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

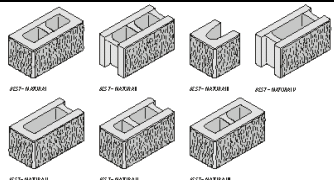
**Plotové prvky jsou vhodné k použití zejména pro veškeré ploty a plotové zdi, dělicí, protihlukové a okrasné zdi, podezdívky a sokly budov.**

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 stálosti vlastností: **Systém 4**

5. Posouzení shody dle harmonizované normy EN 771-3:2011+A1:2015 provedl výrobce uvedený v bodě 3.

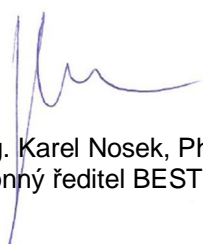
6. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristika                                |  | Vlastnost   |
|---|--|---|
| Rozměry (d x š x v)                                     | BEST – NATURA I, II, IV-VII<br>BEST – NATURA III | 398 x 200 x 200<br>198 x 200 x 200  |
|   | 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 zdicího prvku                          | Kategorie II  |
| Rozměrová stabilita                                     |  | NPD   |
| Přidržnost ve smyku                                     | Počáteční pevnost ve smyku                       | NPD   |
|   | Pevnost v tahu za ohybu                          | NPD   |
| Reakce na oheň  |  | A1  |
| Nasákavost  |  | ≤ 7 g.m <sup>-2</sup> .s <sup>-1</sup>  |
| Propustnost vodních par                                 |  | NPD   |
| Vzduchová neprůzvučnost                                 | Objemová hmotnost prvku v suchém stavu           | 2150 kg/m <sup>3</sup>  |
|   | tvarové 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 Rybníci dne 5. ledna 2023



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