

1. Identifikační kód výrobku: **Betonový zdicí systém:**

BEST – UNIKA 20, BEST – UNIKA 15, BEST – UNIKA 10

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

Tvárnice jsou určeny pro zhotovování vnitřních i vnějších stěn nosných a nenosných zděných konstrukcí v pozemních a inženýrských stavbách. Tvárnice jsou vhodné pro všechny druhy stěn včetně příček, dutinových stěn a podzemních stěn.

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 2+**

5a. Harmonizovaná norma: **EN 771-3:2011+A1:2015**

5b. Oznamovaný subjekt: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., oznamovaný subjekt č. 1020** provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby, a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby (Certifikát o SRV) **č.: 1020-CPR-060039851** ze dne 29.9.2016


6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku	$\geq 6,0 \text{ N.mm}^{-2}$	EN 771-3:2011+A1:2015
Vlhkostní přetvoření	$\leq 0,2 \text{ mm.m}^{-1}$	
Přídržnost ve smyku	$\geq 0,15 \text{ N.mm}^{-2}$	
Reakce na oheň	A1	
Nasákavost	$\leq 8 \text{ g.m}^{-2}.\text{s}^{-1}$	
Propustnost vodních par - kondenzace uvnitř tvárnice - rozměry kondenzace vně tvárnice	5 15	
Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu	$\pm 10 \%$	
Tvar a uspořádání Rozměry a tolerance	$\pm 10 \%$ D1	
Tepelnětechnické vlastnosti BEST – UNIKA 20 BEST – UNIKA 15 BEST – UNIKA 10	$0,63 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ $0,53 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ $0,52 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	
Trvanlivost	50 cyklů	
Obsah přírodních radionuklidů	$\leq 0,5$	

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku 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 29.zář 2016



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