

## VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 9/BB/2019

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
**Betónový základový blok**
2. Zamýšľané použitie alebo použitia:  
**Betónové murovacie tvárnice Alfa vyrobené z hutného kameniva na murovanie pivníc.**
3. Výrobca:  
**BRUK-BET Sp. z o.o.**  
**Nieciecza 199, 33-240 Żabno, Poľsko**
4. Systém hodnotenia a verifikácie stálosti úžitkových vlastností:  
**Systém 4**  
Harmonizovaná norma:  
**PN-EN 771-3:2011+A1:2015 – Špecifikácia murovacích prvkov.**  
**Časť 3: Betónové murovacie prvky (z hutného a ľahkého kameniva).**
5. Vyhlásené úžitkové vlastnosti:

Základné charakteristiky		Úžitkové vlastnosti
Rozmery a odchýlky v rozmeroch	Rozmery (mm)	380x120x250
	Odchýlky rozmerov	Kategória D1
Tvar a stavba		Diely skupiny 1 (podľa EN 1996-1-1)
Uvoľňovanie azbestu		Žiadna prítomnosť azbestu
Priemerná pevnosť v tlaku (Kategória II)		20,0 N/mm <sup>2</sup> (⊥ k povrchu položenia)
Rozmerová stálosť. Rozťahovanie vplyvom vlhkosti		NPD
Súdržnosť spoja		NPD
Odolnosť proti ohňu		A1
Absorpcia vody		12,5 g/m <sup>2</sup> s
Priepustnosť vodnej pary		NPD
Vzduchová nepriepustnosť	Hustota brutto	2080 kg/m <sup>3</sup>
	Hrúbka vonkajších stien	0,2 mm
	Podiel otvorov	Rovnaká ako vyššie
	Rovinnosť ložných plôch tvárníc	Rovnaká ako vyššie
Tepelný odpor		NPD
Odolnosť pri pôsobení mrazu/rozmrazovania		Bez poškodení po 50 cykloch
Nebezpečné látky		Žiadne

Výrobky neobsahujú nebezpečné látky v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z dňa 18. decembra 2006.

Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych úžitkových vlastností. Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal: Łukasz Lechowicz – Zástupca hlavného technologa, Vedúci laboratória

Z-C-A GŁÓWNEGO  
TECHNOLOGA  
KIEROWNIK LABORATORIUM  
*mgr inż. Łukasz Lechowicz*

Nieciecza, dňa 30.4.2019

(dátum a miesto vystavenia)

(podpis)