

## VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 21/BB/2017

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
**Betónová murovacia tvárnica ALFA**
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**
5. Harmonizovaná norma:  
**EN 771-3:2011+A1:2015 – Špecifikácia murovacích prvkov.**  
**Časť 3: Betónové murovacie prvky (z hutného a ľahkého kameniva).**
6. Vyhlásené úžitkové vlastnosti:

Základné charakteristiky		Úžitkové vlastnosti
Rozmery a odchýlky v rozmeroch	Rozmery (mm)	495x240x250
	Odchýlky rozmerov	Kategória D1
Tvar a stavba		Diely skupiny 2 (podľa EN 1996-1-1)
Uvoľňovanie azbestu		Žiadna prítomnosť azbestu
Priemerná pevnosť v tlaku (Kategória II)		15,0 N/mm <sup>2</sup> (⊥ k povrchu polozenia)
Rozmerová stálosť. Rozťahovanie vplyvom vlhkosti		NPD
Súdržnosť spoja		NPD
Odolnosť proti ohňu		A1
Absorpcia vody		8,0 g/m <sup>2</sup> s
Priepustnosť vodnej pary		NPD
Vzduchová nepriezvučnosť	Hustota brutto	2100 kg/m <sup>3</sup>
	Hrúbka vonkajších stien	34,0 mm
	Podiel otvorov	30 %
	Rovinnosť ložných plôch tvárníč	0,2 mm
	Konfigurácia	Rovnaká ako vyššie
Rozmery a odchýlky		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 deklarovovaných 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 – technolog, kontrolór výroby

Nieciecza, dňa 28.6.2017

(dátum a miesto vystavenia)

TECHNOLOG  
KONTROLER PRODUKCJI  
  
mgr inż. Łukasz Lechowicz

(podpis)