

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Bloczek TERMALICA T 3,0/500**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego przeznaczone do zastosowania w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych.**
3. Producent:  
**BRUK-BET Sp. z o.o.  
Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 771-4:2011+A1:2015 – Wymagania dotyczące elementów murowych.**  
**Część 4: Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego.**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Technický A Skusobný Ústav Stavebný n.o.  
Studena 3, 821 04 Bratislava, Slovenska Republika  
Jednostka Notyfikowana – Nr 1301**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Długość (mm): 590, 599 Szerokość (mm): 100, 120, 240, 300, 365, 400 Wysokość (mm): 199, 239, 249, 499 Odchyłki: kategoria TLMB - długość $\pm 1,5$ mm - szerokość $\pm 1,5$ mm - wysokość $\pm 1,0$ mm Płaskość i równoległość powierzchni wspornej do 1,0 mm
Kształt i budowa	Prostopadłościan o możliwych powierzchniach czołowych: - gładkich, - z wpustem i wypustem (z zamkiem) – oznaczenie Z - z uchwytem – oznaczenie U - z wpustem i wypustem oraz z uchwytem – oznaczenie UZ
Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie	(Kategoria I)
Stabilność wymiarów (skurcz)	0,189 mm/m
Wytrzymałość spoiny na ścinanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin	0,30 N/mm <sup>2</sup> (wartość ustalona wg EN 998-2)
Deklarowana charakterystyczna wytrzymałość spoiny na zginanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin	- w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych ( $f_{sk1}$ ) – 0,105 N/mm <sup>2</sup> - w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych ( $f_{sk2}$ ) – 0,075 N/mm <sup>2</sup> (wartości ustalone wg EN 1996-1-1)
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorpcja wody g/m <sup>2</sup> x s <sup>0,5</sup>	Po 10 minutach: 148 Po 30 minutach: 117 Po 90 minutach: 97
Deklarowany współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10 (wartość ustalona na podstawie EN 1745)
Deklarowana wartość gęstości brutto	475 $\pm$ 20 kg/m <sup>3</sup>
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D10, stan suchy}$	0,12 W/mK (wartość ustalona na podstawie EN 1745)
Trwałość	Wyrób mrozoodporny po 15 cyklach zamrażania/odmrażania
Substancje niebezpieczne	Brak

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Kras Jerzy – Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI  
  
Jerzy Kras

Nieciecza, dn20. 01. 2018.r.

(data i miejsce wystawienia)

(podpis)