

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr 20/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Błoczek TERMOBET T 4,0/600**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego przeznaczone do zastosowania w ścianach murowych, słupach i ścianach działowych.**
3. Producent:  
**Przedsiębiorstwo „PREFABET-ŁAGISZA” Sp. z o.o.  
42-504 Będzin, ul. Dąbrowska 71**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 771-4:2011 – Wymagania dotyczące elementów murowych.  
Część 4: Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego.**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki  |   |
|---|---|
| Wymiary i odchyłki wymiarowe  | Długość (mm): 590, 599<br>Szerokość (mm): 50, 60, 75, 80, 100, 120, 180, 240, 300, 360<br>Wysokość (mm): 199, 239<br>Odchyłki: kategoria TLMB - długość $\pm 1,5$ mm<br>- szerokość $\pm 1,5$ mm<br>- wysokość $\pm 1,0$ mm<br>Płaskość i równoległość powierzchni wspornej do 1,0 mm |
| Kształt i budowa  | Prostopadłościan o możliwych powierzchniach czołowych:<br>- gładkich,<br>- z wpustem i wypustem (z zamkiem) – oznaczenie Z<br>- z uchwytem – oznaczenie U<br>- z wpustem i wypustem oraz z uchwytem – oznaczenie UZ   |
| Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie (Kategoria I)                                    | 4,0 N/mm <sup>2</sup> (prostopadle do powierzchni wspornej)   |
| Umowna wielkość skurczu przy wysychaniu $\epsilon_{cs,ref}$ (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci) | 0,05 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 ( $f_{xk1}$ ) – 0,14 N/mm <sup>2</sup><br>- w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych ( $f_{xk2}$ ) – 0,10 N/mm <sup>2</sup><br>(wartości ustalone wg EN 1996-1-1)   |
| Reakcja na ogień  | Euroklasa A1  |
| Deklarowany współczynnik absorpcji wody   | Nie stosować bez zabezpieczeń   |
| Deklarowany współczynnik dyfuzji pary wodnej  | 5/10 (wartość ustalona na podstawie EN 1745)  |
| Deklarowana wartość gęstości brutto   | 575 $\pm$ 20 kg/m <sup>3</sup>  |

| Zasadnicze charakterystyki  |  |
|---|--|
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła<br>$\lambda_{D10, stan suchy, S2}$ | 0,14 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:

Krzysztof Bebel – Dyrektor Handlowy

.....  
(nazwisko i stanowisko)

Będzin, dn. 27.10.2016r.

.....  
(data i miejsce wystawienia)

Dyrektor Handlowy

*Bebel*  
Krzysztof Bebel

.....  
(podpis)