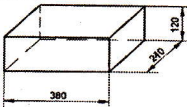




**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR BETAX/BLOCZKI/20/2013/3**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**BETAX/BLOCZKI/20**
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust.4:  
**BETAX/BLOCZKI/20/dd.mm.rrrr**  
Patrz etykieta wyrobu: dd.mm.rrrr (dd.mm.rrrr oznacza datę produkcji)
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Wyrób budowlany stosowany w konstrukcjach murowych przenoszących obciążenia i nie przenoszących obciążeń, zabezpieczony przed penetracją wody (np. grubą warstwą odpowiedniej zaprawy, odpowiednią wykładziną).**
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:  
**Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych Betax Andrzej Kwiatek  
Ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów**
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust.2:  
**Nie dotyczy**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**System 4**
- Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną: **EN 771-3:2011**  
**W systemie 4 – nie dotyczy**
- Wyrób budowlany objęty Europejską Oceną Techniczną (EOT):  
**Nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Kształt i budowa		EN 771-3:2011
Wymiary	380mm x 240mm x 120mm	EN 771-3:2011 (EN 772-16:2011)
Odchyłki wymiarów	kategoria D1	EN 771-3:2011
Kategoria	Element murowy kategorii II	EN 771-3:2011
Wytrzymałość na ściskanie	znormalizowana 20,0 N/mm <sup>2</sup> (prostopadle do powierzchni kładzenia podstawy o wym. 380x240mm cały element)	EN 771-3:2011 (EN 772-1:2011)
Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD	EN 771-3:2011
Wytrzymałość na ścinanie spoiny	0,15 N/mm <sup>2</sup>	EN 771-3:2011 (EN 998-2:2010)
Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	NPD	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	EN 771-3:2011
Absorpcja wody	do 6,0 g/m <sup>2</sup> xs	EN 771-3:2011 (EN 772-11:2011)
Przepuszczalność pary wodnej	5/15	EN 771-3:2011 (EN 1745:2012)
Gęstość brutto	2060 kg/m <sup>3</sup> w stanie suchym	EN 771-3:2011 (EN 772-13:2000)
Właściwości cieplne (współczynnik przewodzenia ciepła)	1,26 (W/mK) P=90%	EN 771-3:2011 (EN 1745:2012)
Odporność na zamrażanie - odmrażanie	Mrozoodporny 25 cykli	EN 771-3:2011
Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych	f <sub>1</sub> =0,27 < 1 ; f <sub>2</sub> =14,44 < 200 Bq/kg	EN 771-3:2011

- Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 i 2 są zgodnie z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

Lubartów, 26.11.2013 r.

(data i miejsce wystawienia)

*Andrzej Kwiatek*

(podpis właściciela zakładu)

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych  
**"BETAX"**  
Andrzej Kwiatek  
21-100 Lubartów, ul. Przemysłowa 20  
tel. 081/ 855 20 25, tel./fax 081/ 855 41 02  
NIP 714-020-05-18 REGON 430552353