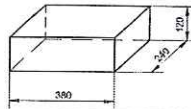


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/BLOCZKI/20/2017/1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BETAX/BLOCZKI/20
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wyrób budowlany stosowany w konstrukcjach murowych przenoszących obciążenia i nie przenoszących obciążeń, zabezpieczony przed penetracją wody (np. grubą warstwą odpowiedniej zaprawy, odpowiednią wykładziną).
3. Producent:
**Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych Betax Andrzej Kwiatek
Ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów**
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2011+A1:2015**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Kształt i budowa		EN 771-3:2011+A1:2015
Wymiary	380mm x 240mm x 120mm	EN 771-3:2011+A1:2015 (EN 772-16:2011)
Odchyłki wymiarów	kategoria D1	EN 771-3:2011+A1:2015
Kategoria	Element murowy kategorii II	EN 771-3:2011+A1:2015
Wytrzymałość na ściskanie	znormalizowana 20,0 N/mm ² (prostokątne do powierzchni kładzenia podstawy o wym. 380x240mm cały element)	EN 771-3:2011+A1:2015 (EN 772-1:2011+A1:2015)
Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Wytrzymałość na ścinanie spoiny	0,15 N/mm ²	EN 771-3:2011+A1:2015 (EN 998-2:2010)
Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	NPD	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	EN 771-3:2011+A1:2015
Absorpcja wody	do 6,0 g/m ² xs	EN 771-3:2011+A1:2015 (EN 772-11:2011)
Przepuszczalność pary wodnej	5/15	EN 771-3:2011+A1:2015 (EN 1745:2012)
Gęstość brutto	2060 kg/m ³ w stanie suchym	EN 771-3:2011+A1:2015 (EN 772-13:2000)
Właściwości cieplne (współczynnik przewodzenia ciepła)	1,26 (W/mK) P=90%	EN 771-3:2011+A1:2015 (EN 1745:2012)
Odporność na zamrażanie - odmrażanie	Mrozoodporny 25 cykli	EN 771-3:2011+A1:2015
Substancje niebezpieczne	NDP	EN 771-3:2011+A1:2015
Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych	f ₁ =0,27 < 1 ; f ₂ =14,44 < 200 Bq/kg	EN 771-3:2011+A1:2015

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

Lubartów, 01.06.2017 r.

(data i miejsce wystawienia)

Andrzej Kwiatek

(podpis właściciela zakładu)