

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR BETAX/KOSTKA/NOSTALIT A/4/2018/1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**BETAX/KOSTKA/NOSTALIT A/4**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wyrób przeznaczony dla ruchu pieszego, np. drogi dla ruchu pieszego i stref dla pieszych.**
3. Producent:  
**Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych  
BETAX Andrzej Kwiatek  
Ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 1339:2005 oraz PN-EN 1339:2005/AC:2007 – „Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań.”**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN-EN 1339:2005 PN-EN 1339:2005/AC:2007	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca		
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu		
Wytrzymałość na zginanie	Klasa T		
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca		
Współczynnik przewodności cieplnej	1,2 W/(m·K)		
Trwałość	Ze względu na wytrzymałość		Zadawalająca
	Odporności na poślizg/poślizgnięcie		Zadawalająca

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

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych



**Andrzej Kwiatek**

21-100 Lubartów, ul. Przemysłowa 20  
tel. 81 855-20-25, fax 81 855-41-02  
NIP 714-020-05-16, REGON 430552353

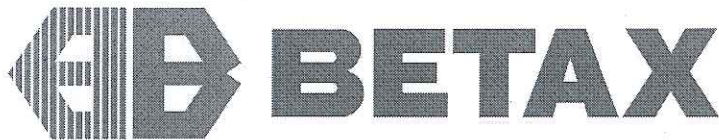
W imieniu producenta podpisał:

**Andrzej Kwiatek**

właściciel zakładu

w Lubartów, dnia 14.03.2018r.

*Andrzej Kwiatek*  
(podpis)



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR BETAX/KOSTKA/NOSTALIT B+C/4/2018/1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**BETAX/KOSTKA/NOSTALIT B+C/4**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wyrób przeznaczony dla ruchu pieszego, np. drogi dla ruchu pieszego i stref dla pieszych.**
3. Producent:  
**Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych  
BETAX Andrzej Kwiatek  
Ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 1338:2005 oraz PN-EN 1338:2005/AC:2007 – „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań.”**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca	
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu	
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	$T \geq 3,6$ MPa	
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej	1,2 W/(m·K)	
Trwałość	Ze względu na wytrzymałość	
	Odporności na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca

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

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych  
**BETAX**  
Andrzej Kwiatek  
21-100 Lubartów, ul. Przemysłowa 20  
tel. 81 855-20-25, fax 81 855-41-02  
NIP 714-020-05-18, REGON 430552353

W imieniu producenta podpisał:  
**Andrzej Kwiatek**  
właściciel zakładu  
w Lubartów, dnia 14.03.2018r.

*Andrzej Kwiatek*  
(podpis)