



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/KOSTKA/ELEGANTO A+B+C+D+E*/6/2020/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BETAX/KOSTKA/ELEGANTO A+B+C+D+E*/6
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wyrób przeznaczony dla ruchu pieszego i dla ruchu kołowego, oraz na pokrycia dachowe, np. drogi dla ruchu pieszego, strefy dla pieszych, ścieżki rowerowe, parkingi samochodowe, drogi, obszary przemysłowe, nawierzchnie brukowe na lotniskach, przystankach autobusowych, stacjach paliw.
3. Producent:
Andrzej Kwiatek
Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych „BETAX”
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 rozlupywaniu	T≥3,6 MPa		
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.

[Faint, illegible text, possibly a stamp or watermark]

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych
BETAX
Andrzej Kwiatek
21-100 Lubartów, ul. Przemysłowa 20
tel. 81 855-20-25, fax 81 855-41-02
NIP 714-045-05-18, REGON 430552353

W imieniu producenta podpisał:
Radosław Włoch
pełnomocnik ds. kontroli jakości
w Lubartów, dnia 04.09.2020r.

mgr inż. Radosław Włoch
PEŁNOMOCNIK
DS. KONTROLI JAKOŚCI

[Handwritten signature]

(podpis)



ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/KOSTKA/ELEGATNO A+B+C+D+E*/6/2020/1

Dodatkowe właściwości użytkowe betonowej kostki brukowej:

Cechy wyrobów	Właściwości użytkowe
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Trwałość ze względu na wytrzymałość	Zadawalająca
Trwałość odporności na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Wymiary [długość, szerokość, grubość] [mm]	238x238x60 (A)* 238x178x60 (B)* 238x118x60 (C)* 178x118x60 (D)* 118x118x60 (E)*
Odchyłki wymiarów [długość, szerokość, wysokość] [mm]	[±2; ±2; ±3]
Grubość warstwy ścieralnej [mm]	≥4
Odporność na ścieranie	Klasa 3 (Znakowanie H)
Nasiąkliwość	Klasa 2 (Znakowanie B)
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	Klasa 3 (Znakowanie D)

Wymiar kostki brukowej: 238x238x60 mm
Klasa 3 (Znakowanie H)
Klasa 2 (Znakowanie B)
Klasa 3 (Znakowanie D)

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych
BETAX
Andrzej Kwiatk
21-100 Lubartów, ul. Przemysłowa 20
tel. 81 855-20-26, fax 81 855-41-02
NIP 714-020-03-16, REGON 430562353

mgr inż. Radosław Włoch

PEŁNOMOCNIK
DS. KONTROLI JAKOŚCI

W imieniu producenta podpisał:
Radosław Włoch
pełnomocnik ds. kontroli jakości
w Lubartów, dnia 04.09.2020r.


(podpis)

*- oznaczenie poszczególnych wymiarów kostek znajdujących się na palecie

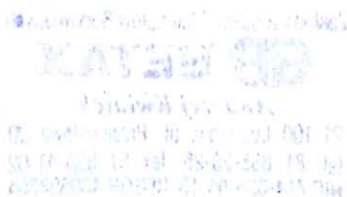


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/PŁYTA BRUKOWA/ELEGANTO F*/6/2020/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BETAX/PŁYTA BRUKOWA/ELEGANTO F*/6
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
3. Wyrób przeznaczony dla ruchu pieszego i dla ruchu kołowego, oraz na pokrycia dachowe, np. drogi dla ruchu pieszego, strefy dla pieszych, ścieżki rowerowe, parkingi samochodowe, drogi, obszary przemysłowe, nawierzchnie brukowe na lotniskach, przystankach autobusowych, stacjach paliw.
4. Producent:
Andrzej Kwiatek
Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych „BETAX”
ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
6. 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
7. 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.

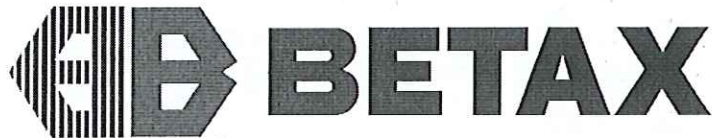


Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych
BETAX
Andrzej Kwiatek
21-100 Lubartów, ul. Przemysłowa 20
tel. 81 855-20-25, fax 81 855-41-02
NIP 714-020-05-18, REGON 143084933

W imieniu producenta podpisał:
Radosław Włoch
pełnomocnik ds. kontroli jakości
w Lubartów, dnia 04.09.2020r.

mgr inż. Radosław Włoch
PEŁNOMOCNIK
DS. KONTROLI JAKOŚCI

(podpis)



ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/PŁYTA BRUKOWA/ELEGANTO F*/6/2020/1

Dodatkowe właściwości użytkowe betonowej kostki brukowej:

Cechy wyrobów	Właściwości użytkowe
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Trwałość ze względu na wytrzymałość	Zadawalająca
Trwałość odporności na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Wymiary [długość, szerokość, grubość] [mm]	298x238x60 (F)*
Odchyłki wymiarów [długość, szerokość, wysokość] [mm]	[±2; ±2; ±3]
Grubość warstwy ścieralnej [mm]	≥4
Odporność na ścieranie	Klasa 3 (Znakowanie H)
Nasiąkliwość	Klasa 2 (Znakowanie B)
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	Klasa 3 (Znakowanie D)

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych



Andrzej Kwiatk

21-100 Lubartów, ul. Przemysłowa 20
tel. 81 855-20-25, fax 81 855-41-02
NIP 714-025-05-13, REGON 43080269

W imieniu producenta podpisał:

W imieniu producenta podpisał:

Radosław Włoch

pełnomocnik ds. kontroli jakości
w Lubartów, dnia 04.09.2020r.

(podpis)

mgr inż. Radosław Włoch

PEŁNOMOCNIK
DS. KONTROLI JAKOŚCI

*- oznaczenie poszczególnych wymiarów kostek znajdujących się na palecie