

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** PALISADA ALFA, PALISADA LUNA

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** PALISADA-ALFA 60-B  
PALISADA-ALFA-80-B  
PALISADA-ALFA-60  
PALISADA-ALFA-80  
PALISADA-LUNA-25  
PALISADA-LUNA-40

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do ograniczeń zabudów i nawierzchni z kostek brukowych, schodów, zejść, zjazdów, tarasów, murów oporowych, zabezpieczeń skarp i zboczy, klombów, kwietników, rabat, rozgraniczeń placów dla dzieci, obszarów ruchu pojazdów. Prefabrykaty do zewnętrznych zastosowań podlegające zamrażaniu i odmrażaniu bez udziału soli odładzających.

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobów:**

BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.  
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** -

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4.

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. **Polska Norma wyrobu:** PN-EN 13198:2005

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:** -

7b. **Krajowa ocena techniczna:** -

**Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:** -

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:** -

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Minimalna klasa betonu</b>		
<b>Elementy z betonu zwykłego</b>	PALISADA-ALFA-80-B, PALISADA-ALFA-60-B	- C 30/37
<b>Elementy z betonu lekkiego</b>	PALISADA-ALFA-80, PALISADA-ALFA-60, PALISADA-LUNA-25, PALISADA-LUNA-40	- LC 12/13
<b>Właściwości geometryczne – dopuszczalne odchyłki wymiarowe</b>	±5mm	
<b>Wygląd zewnętrzny</b>	Brak widocznych rys	
<b>Nasiąkliwość</b>		
<b>Elementy z betonu zwykłego</b>	PALISADA-ALFA-80-B, PALISADA-ALFA-60-B	- ≤5%
<b>Elementy z betonu lekkiego</b>	PALISADA-ALFA-80, PALISADA-ALFA-60, PALISADA-LUNA-25, PALISADA-LUNA-40	- ≤15%

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: **Marek Rogoża** | Długołęka, dnia 19.02.2018

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
Kierownik laboratorium



12

**PALISADA ALFA, PALISADA LUNA****Norma przedmiotowa****PN-EN 13198:2005****Zasadnicze charakterystyki**

## Minimalna klasa betonu

Elementy z betonu zwykłego

PALISADA-ALFA-80-B, PALISADA-ALFA-60-B - C 30/37

Elementy z betonu lekkiego

PALISADA-ALFA-80, PALISADA-ALFA-60,  
PALISADA-LUNA-25, PALISADA-LUNA-40 - LC 12/13

Właściwości geometryczne – dopuszczalne odchyłki wymiarowe

±5mm

Wygląd zewnętrzny

Brak widocznych rys

## Nasiąkliwość

Elementy z betonu zwykłego

PALISADA-ALFA-80-B, PALISADA-ALFA-60-B - ≤5%

Elementy z betonu lekkiego

PALISADA-ALFA-80, PALISADA-ALFA-60,  
PALISADA-LUNA-25, PALISADA-LUNA-40 - ≤15%**Inne parametry techniczne**

Tekstura i kolorystyka warstwy ścieralnej:

Standard:

Szary, czerwony, brązowy, żółty, grafitowy.

## Wymiary [mm]

PALISADA ALFA:

Wysokość:

600, 800

Długość x szerokość:

200 x 150;

PALISADA LUNA:

Wysokość:

250, 400

Długość x szerokość:

90 x 110;

Substancje niebezpieczne

Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.