

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *beton towarowy*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *B45-D016-19-XF4-Z*
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *beton używany do konstrukcji wykonywanych na miejscu, konstrukcji prefabrykowanych oraz konstrukcyjnych wyrobów prefabrykowanych stosowanych w budynkach i budowlach*
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: *Polska*
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: *nie dotyczy*
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *2+*
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska norma wyrobu: *PN-EN 206+A1:2016-12, PN-B-06265:2018-10+Ap1:2019-05*  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji:  
*Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu – AC 157*  
Numer krajowego certyfikatu:  
*Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 157-UWB-214*  
7b. Krajowa ocena techniczna: *nie dotyczy*

**8. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe
Klasa wytrzymałości na ściskanie*	C35/45
Trwałość (klasa ekspozycji)	XF4
Klasa zawartości chlorków	Cl 0,20
Klasa konsystencji	S2
Maksymalny nominalny wymiar ziarna	16 mm
*Deklarowana klasa wytrzymałości osiągnięta po 28 dniach dojrzewania betonu	

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

W imieniu producenta podpisała:

Paulina Harat – technolog betonu

(Imię i nazwisko oraz stanowisko)

Miastko, 08.06.2020 r.  
(miejsce i data wydania)



*Paulina Harat*  
*Harat*  
Technolog betonu  
.....  
(podpis)



HARAT spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa  
77-200 Miastko, ul. Dworcowa 16  
KRS 0000663592, REGON 770540007  
tel./fax 059 257 59 85, NIP 6420009029, EDO 000122848