

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr: F/LCP/001

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Qblock**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Domieszka redukująca ilość wody / uplastyczniająca**

3. Producent:

**P.H.U. FARKOM Ireneusz Lasek  
02-786 Warszawa, ul. Rosoła 22e/5**

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

6a. Norma zharmonizowana

**EN 934-2:2009+A1:2012**

Jednostka notyfikowana: **Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu**  
Numer identyfikacyjny: **2311**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Podstawowe właściwości	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość jonów chlorkowych	< 0,1% masy	<b>EN 934-2:2009 +A1:2012</b>
Zawartość alkaliów	< 3,0% masy	
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008, Załącznik A.1	
Wytrzymałość na ściskanie	Po 7 dniach i po 28 dniach: beton badany $\geq$ 110% betonu kontrolnego	
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	Mieszanka badana $\leq$ 2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	W mieszance badanej $\geq$ 5% w porównaniu z mieszanką kontrolną	

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

Podpisano na rzecz i w imieniu producenta:

**P.H.U. FARKOM**  
Ireneusz Lasek  
ul. Rosoła 22e/5, 02-786 Warszawa  
NIP: 954-155-72-60 Regon: 017424481  
  
Emil Rodak, Pełnomocnik ZKP  
Wilga, Dnia 22.06.2022