

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr: F/PMP/001

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Qmix DH**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Domieszka napowietrzająca / 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 934-3:2009+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 934-3:2009 +A1:2012</b>
Zawartość alkaliów	< 5,0% masy	
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera wyłącznie składniki z EN934-1:2008, Załącznik A.1	
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	Zaprawa testowa $\geq$ 70% zaprawy kontrolnej	
Zawartość powietrza po standardowym mieszaniu	Całkowita zawartość powietrza A1 = $(17 \pm 3)$ % objętości	
Zawartość powietrza po 1h odstawienia	$\geq$ A1 – 3%	
Zawartość powietrza po przedłużonym mieszaniu	$\leq$ A1 + 5% i $\geq$ A1 - 5%	
Redukcja zapotrzebowania wody dla standardowej konsystencji	$\geq$ 8% masowo	

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  
02-786 Warszawa, ul. Rosoła 22E/5  
NIP 954-158-33-60 Regon 012424481  
tel. 25 685-30-67 (20)

**P.H.U. FARKOM**  
mgr inż. Ireneusz Lasek

Ireneusz Lasek, Właściciel  
Wilga, Dnia 22.06.2022