



## Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 1/07/2013/S

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**SKORBET**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**DOMIESZKA DO BETONU ZNACZNIE REDUKUJĄCA ILOŚĆ WODY/ UPŁYNNIAJĄCA/ PRZYSPIESZAJĄCA TWARDNIENIE**

3. Producent:

**LUBANTA Sp. z o.o.  
ul. Armii Poznań 49  
62 – 030 Luboń**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

5. Norma zharmonizowana:

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

Jednostka notyfikowana:

**Nr 1488  
Instytut Techniki Budowlanej  
ul. Filtrowa 1, 00 – 611 Warszawa**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,1\%$	EN 934-2:2009+A1:2012
Zawartość alkaliów	$< 5\%$	
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	W mieszance badanej $\geq 12\%$ w porównaniu z mieszanką kontrolną	
Wytrzymałość na ściskanie (przy zachowaniu jednakowej konsystencji)	W temp. 20°C po 24h: beton badany $\geq 120\%$ betonu kontrolnego W temp. 20°C po 28 dniach: beton badany $\geq 90\%$ betonu kontrolnego W temp. 5°C po 48h: beton badany $\geq 130\%$ betonu kontrolnego Po 1 dniu: beton badany $\geq 140\%$ betonu kontrolnego Po 28 dniach: beton badany $\geq 115\%$ betonu kontrolnego	
Zawartość powietrza w mieszance betonowej (przy zachowaniu jednakowej konsystencji)	Mieszanka badana $\leq 2\%$ objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	
Zwiększenie konsystencji	Zwiększenie opadu stożka $\geq 120$ mm od początkowego ( $30 \pm 10$ ) mm	
Utrzymanie konsystencji w czasie	Po 30 min od dodania domieszki konsystencja mieszanki badanej nie powinna się zmniejszyć poniżej wartości początkowej konsystencji mieszanki kontrolnej	
Wytrzymałość na ściskanie (przy stałym stosunku w/c)	Po 28 dniach: beton badany $\geq 90\%$ betonu kontrolnego	
Zawartość powietrza w mieszance betonowej (przy stałym stosunku w/c)	Mieszanka badana $\leq 2\%$ objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008, Załącznik A.1	

7. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Jerzy Stroiński

Luboń, 14.01.2021

**Lubanta Sp. z o.o.  
pełnomocnik ds. ZKP  
Jerzy Stroiński**