

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z Załącznikiem III do Rozporządzenia UE Nr 574/2014

Nazwa produktu

ISOFLOW 6170

Nr 115617

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EN 934-2: T2/T3.1/3.2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Domieszka do betonu redukująca ilość wody / uplastyczniająca
Domieszka do betonu znacznie redukująca ilość wody / upłynniająca**

3. Producent:

**CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Straße 31-33
33154 Salzkotten**

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

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 934-2: 2009+A1: 2012

Jednostka notyfikowana:

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie

numer identyfikacyjny jednostki 0921, która przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość jonów chlorkowych	maks. 0,10 % wagowo	EN 934-2: 2009 +A1: 2012
Zawartość alkaliów	maks. 1,50 % wagowo	
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera jedynie komponenty z EN 934-1: 2008, Załącznik A.1	
Wytrzymałość na ściskanie	T2 (2) Po 7 i 28 dniach: Beton badany $\geq$ 110 % betonu kontrolnego	
	T3.1 (2) Po 1 dniu: beton badany $\geq$ 140 % betonu kontrolnego Po 28 dniach: beton badany $\geq$ 115 % betonu kontrolnego	
	T3.2 (3) Po 28 dniach: beton badany $\geq$ 90 % betonu kontrolnego	
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	T2 (1) W mieszance badanej $\geq$ 5 % w porównaniu z mieszanką kontrolną	
	T3.1 (1) W mieszance badanej $\geq$ 12 % w porównaniu z mieszanką kontrolną	
Zawartość powietrza	Mieszanka badana $\leq$ 2 % objętościowo powyżej zawartości w mieszance kontrolnej, jeśli producent nie ustalił inaczej	
Konsystencja	T3.2 (1) Zwiększenie konsystencji Zwiększenie opadu stożka $\geq$ 120 mm od początkowego (30 $\pm$ 10) mm lub Zwiększenie rozplywu $\geq$ 160 mm od początkowego (350 $\pm$ 20) mm	
	T3.2 (2) Spadek ciekłości Po 30 min. od dodania domieszki konsystencja mieszanki badanej nie powinna się zmniejszyć poniżej wartości początkowej konsystencji mieszanki kontrolnej	
Substancje niebezpieczne	NPD	

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.

Salzkotten, 7 lutego 2020 roku

.....
(Dietmar Vötsch, Managing Director)