

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CI 1209000

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC-PowerFlow 9000

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Domieszka do betonu znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca

3. Producent:

**MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska**

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

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 934-2:2009+A1:2012

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Notyfikowana jednostka certyfikująca:

Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe)

numer identyfikacyjny: **0754**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

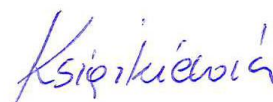
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zawartość jonów chlorkowych	max. 0,1 % masy
Zawartość alkaliów (równoważnik Na ₂ O)	max. 0,5 % masy
Oddziaływanie korozyjne	zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008, załącznik A.1
Wytrzymałość na ściskanie	po 1 dniu: beton badany ≥ 140 % betonu kontrolnego po 28 dniach: ≥ 115 % betonu kontrolnego
	po 28 dniach: beton badany ≥ 90 % betonu kontrolnego
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	mieszanka badana ≤ 2 % objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	w mieszance badanej ≥ 12 %w porównaniu z mieszanką kontrolną
Zwiększenie konsystencji	:zwiększenie rozplywu ≥ 160 mm od początkowego (350 $\pm$ 20) mm
Spadek ciekości	po 30 min od dodania domieszki konsystencja mieszanki badanej nie powinna się zmniejszyć poniżej wartości początkowej konsystencji mieszanki kontrolnej
Substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość	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.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Książkiewicz
Specjalista R&D ds. certyfikacji



Środa Wlkp., 24.08.2026

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)