



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-CI-102-02/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

CENTRAMENT AIR 207

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Domieszka napowietrzająca do betonu zgodna
z EN 934-2:2009+A1:2012 T 5**

3. Producent:

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

4. Upoważniony pełnomocnik:

Nie dotyczy

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

System 2+

6. Norma zharmonizowana:

EN 934-2

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe)

numer identyfikacyjny: **0754**

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP) nr 0754-CPR-04-0226.1



7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość jonów chlorkowych	max. 0,1 % masy	System 2+	EN 934-2:2009+A1:2012
Zawartość alkaliów (równoważnik Na ₂ O)	max. 1,5 % masy		
Oddziaływanie korozyjne	zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008, załącznik A.1		
Wytrzymałość na ściskanie	po 7 dniach: beton badany ≥ 80 % betonu kontrolnego po 28 dniach: beton badany ≥ 90 % betonu kontrolnego		EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 5
Zawartość powietrza w mieszance betonowej (powietrze wprowadzone)	Mieszanka badana ≥ 2,5 % objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej Całkowita zawartość powietrza od 4 % do 6 % objętości		
Charakterystyka rozkładu porów stwardniałym betonie	Współczynnik rozmieszczenia w betonie badanym ≤ 0,200 mm		
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.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 22.11.2016

(miejsce i data wydania)



Książkiewicz

(podpis)