

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CI 1438000

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

CENTRAMENT AIR 230

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Domieszka do betonu napowietrzająca

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 934-2:2009+A1:2012

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe)
numer identyfikacyjny: **0754**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zawartość jonów chlorkowych	max. 0,1 % masy
Zawartość alkaliów (równoważnik Na ₂ O)	max. 1,0 % masy
Oddziaływanie korozyjne	zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008, załącznik A.1
Wytrzymałość na ściskanie	po 7 dniach: beton badany $\geq$ 80 % betonu kontrolnego po 28 dniach: beton badany $\geq$ 90 % betonu kontrolnego
Zawartość powietrza w mieszance betonowej (powietrze wprowadzone)	Mieszanka badana $\geq$ 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 $\leq$ 0,200 mm
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(a):

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 15.12.2025

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)