

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 1430000

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Centrament Air 220

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Domieszka napowietrzająca do betonu

3. Producent:

**MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop
Niemcy**

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:

**Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH)
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. 1,5 % masy |
| Oddziaływanie korozyjne | zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008, załącznik A.1 |
| Wytrzymałość na ściskanie | po 28 dniach: beton badany \geq 75 % 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.

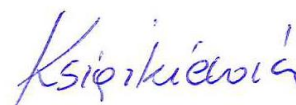
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 16.06.2022

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)