

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 1490000

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Centrament SRA 1**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Stabilizator do produkcji betonu zgodny  
z EN 934-2: T4**

3. Producent:

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

4. Upoważniony pełnomocnik:

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

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  
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP) nr 0754-CPR**

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość jonów chlorkowych	max. 0,1 % masy	EN 934-2:2009+A1:2012
Zawartość alkaliów (równoważnik Na <sub>2</sub> O)	max. 0,5 % masy	
Oddziaływanie korozyjne	zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008, załącznik A.1	
Samoczynne wydzielanie się cieczy z mieszanki betonowej	Mieszanka badana ≤ 50% mieszanki kontrolnej	
Wytrzymałość na ściskanie	Po 28 dniach: beton badany ≥ 80 % betonu kontrolnego	
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	mieszanka badana ≤ 5 % objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	
Substancje niebezpieczne	EGVO 1907/2006 patrz: karta charakterystyki	EGVO

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

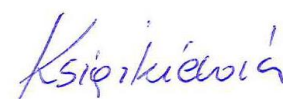
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Tomasz Książkiewicz**  
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 09.09.2019

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)