



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr CPR-CC-623-01/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**CENTRAMENT HM 20**

nr art. CC 1570044

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4

**Numer partii: patrz opakowanie produktu**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Domieszka uszczelniająca do betonu zgodna  
z EN 934-2:2009+A1:2012 T 9**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Notyfikowana jednostka certyfikująca **Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe)**, numer identyfikacyjny 0754, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji **w systemie 2+** i wydała: **Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP)**  
nr 0754-CPD-02.1065.2



8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. 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. 2,0 % masy	
Oddziaływanie korozyjne	zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008, załącznik A.1	
Wytrzymałość na ścislenie	po 28 dniach: beton badany ≥ 85 % betonu kontrolnego	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 9
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	mieszanka badana ≥ 2,0 objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	
Absorpcja kapilarna	Badanie przez 7 dni, po 7 dniach dojrzewania: zaprawa badana ≤ 50 % masy zaprawy kontrolnej Badanie przez 28 dniach, po 90 dniach dojrzewania: zaprawa badana ≤ 60 % masy zaprawy kontrolnej	
Substancje niebezpieczne	patrz karta charakterystyki	Rozporządzenie WE 1907/2006 PEIR

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

**mgr inż. Honorata Chlebowska**

Kierownik Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 05.05.2014

(miejsce i data wydania)



(podpis)