

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 1715000

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC-FastKick 111

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Domieszka przyspieszająca twardnienie zgodna
z EN 934-2: T 7**

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 ₂ O)	max. 4,0 % masy	
Oddziaływanie korozyjne	zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008, załącznik A.1,A2:Mrówczany	
Wytrzymałość na ściskanie	w temp. 20 °C po 24 h: beton badany ≥ 120 % betonu kontrolnego	EN 934-2:2009+A1:2012
	w temp. 20 °C po 28 dniach: beton badany ≥ 90 % betonu kontrolnego	
	w temp. 5 °C po 48 h: beton badany ≥ 130 % betonu kontrolnego	
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	mieszanka badana ≤ 2 % 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., 19.03.2019

(miejsce i data wydania)



Książkiewicz

(podpis)