

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 1385100

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Murasan Hydrotech 863

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Domieszka zwiększająca wiązliwość wody zgodna
z EN 934-2:2009+A1:2012 T 4**

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**

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. 2,0 % 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	EN 934-2:2009+A1:2012
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.

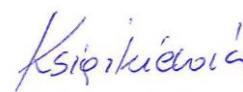
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Książkiewicz
 Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 13.08.2020

.....
 (miejsce i data wydania)



.....
 (podpis)