



BE SURE. BUILD SURE.

MC-Bauchemie Sp. z o.o. – PL 63-000 Środa Wlkp., ul. Prądyńskiego 20

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CI 9060002

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**MC-Quell SW**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

**MC-Quell SW**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Hydroekspansywna taśma uszczelniająca MC-Quell SW przeznaczona jest do wykonywania uszczelnień przerw roboczych monolitycznych konstrukcji betonowych i żelbetowych, w tym budowli narażonych na działanie wysokich stężeń soli (np. wody morskiej). Wyrób może być stosowany do pionowych i poziomych połączeń nowych i użytkowanych elementów konstrukcji. Może być umieszczany zarówno na płaskich, jak i nieregularnych powierzchniach betonowych. Hydroekspansywna taśma uszczelniająca MC-Quell SW może być stosowana w obiektach budowlanych narażonych na działanie wód gruntowych stojących i wody pod ciśnieniem do 5 barów, a także poddawanych powtarzającym się cyklom namakania i wysychania. Wyrób może być również stosowany w miejscach narażonych na działanie olejów syntetycznych, silnikowych.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

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

5. Upoważniony przedstawiciel:

**nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna Nr ITB-KOT-2020/1485**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**



BE SURE. BUILD SURE.

MC-Bauchemie Sp. z o.o. – PL 63-000 Środa Wlkp., ul. Prądyńskiego 20

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ciśnienie pęcznienia, kPa	$\geq 1500$	
Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	
Wodoszczelność po suszeniu, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	
Odporność chemiczna: a) zmiana masy bezpośrednio po wyjęciu z cieczy, % m/m: - woda morska - olej syntetyczny	$\leq 3,5$ $\leq 15$	
a) zmiana masy po wysuszeniu do stałej masy w temp. 40oC, % m/m: - woda morska - olej syntetyczny	$\leq 1$ $\leq 7$	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

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

Środa Wlkp. 19.10.2020 wydanie 1

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)