

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN 4403999

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**ombran HB**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Mineralna warstwa szepna klasy R1 do napraw niekonstrukcyjnych w systemach  
kanalizacyjnych.**

**Zasada 3 – metoda 3.1 Ręczne nakładanie zaprawy naprawczej**

3. Producent:

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

4. Upoważniony dystrybutor:

**Nie dotyczy**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+ (do stosowania w budynkach i w budownictwie lądowym i wodnym)**

6. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-3:2005**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Institut für Massivbau und Baustofftechnologie  
Universität Karlsruhe (TH)  
numer identyfikacyjny: 0754**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 10$ MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05\%$		
Przyczepność	$\geq 2,0$ MPa		
Ograniczony skurcz/pęcznienie	$\geq 2,0$ MPa		
Reakcja na ogień	Klasa A1		
Substancje niebezpieczne	EN 1504-3, Pkt. 5.4		

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

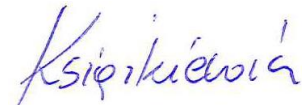
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

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

Środa Wlkp., 15.06.2022

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)