



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU – KM044/1/2018

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Immercret KM 58/4</b>
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Mineralna zaprawa naprawcza typu PCC na bazie cementowej zbrojona włóknem szklanym oraz cyrkonowym, przeznaczona do napraw ubytków w betonie w konstrukcjach inżynierskich. Zasada: 3 ; 7. Metoda: 3.1; 3.2; 3.3; 7.1; 7.2 zgodnie z EN 1504-9:2010
Producent	Immerbau Sp. z o.o., ul. Wołowska 92a, 60 - 167 Poznań
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 2+ System 4 (Reakcja na ogień)
Norma zharmonizowana	EN 1504-3:2005
Jednostka lub jednostki notyfikowane	Instytut Techniki Budowlanej, nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 1488 przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji a także prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ oraz wydał Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0555/Z.

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wytrzymałość na ścislenie	R 4	EN 1504-3:2005	
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05%		
Przyczepność	≥ 2,0 MPa		
Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD		
Odporność na karbonatyzację	$d_k \leq$ betonu kontrolnego [MC(0,45)]		
Moduł sprężystości	NPD		
Kompatybilność cieplna	Część 1: Zamrażanie - rozmrażanie		≥ 2,0 MPa
	Część 2: Zraszanie		NPD
	Część 4: Cykle suszenia		NPD
Odporność na poślizg	NPD		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>		
Reakcja na ogień	A1		
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z 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(-a):

**Robert Chutek**

(imię i nazwisko)

Dyrektor Działu  
Badań i Rozwoju  
*Robert Chutek*  
mgr inż. Robert Chutek  
(podpis)



Immerbau Sp. z o.o.  
ul. Wołowska 92a, 60-167 Poznań  
tel. +48 61 624 86 34, fax +48 61 624 86 37  
NIP: 7792481377, REGON: 369451739

Poznań, 25.09.2018 r.

(miejsce, data wydania)