

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 5 / 2018 / MPC20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Zaprawa murarska Mocna UTEX MPC 20**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie według przepisu, ogólnego przeznaczenia (G), do ścian murowych, słupów i ścian działowych objętych zakresem niniejszej normy.**
3. Producent:  
**PGE Ekoserwis Sp. z o.o.; Pl. Staszica 30, 50-222 Wrocław  
Zakład produkcyjny: ul. Podmiejska 119A, 44-207 Rybnik**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 998-2:2016 (odpowiednik krajowy PN-EN 998-2:2016-12)**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Proporcje składników	Cement 23 %	EN 998-2:2016  Odpowiednik krajowy: PN-EN 998-2:2016-12
	Kruszywo 66 %	
	Dodatki ok.11 %	
	Domieszki < 1 %	
Zawartość chlorków	< 0,1 %	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	< 0,4 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu=15/35$ (Wartość tabelaryczna PN-EN 1745, Tablica A.12)	
Gęstość brutto w stanie suchym	ok. 1800 kg/m <sup>3</sup>	
Przewodność cieplna / gęstość	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat} = 0,83$ W/mK (Wartość tabelaryczna PN-EN 1745, Tablica A.12 dla P=50% i gęstości $\leq 1800$ kg/m <sup>3</sup> )	
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie)	Ubytek masy po cyklach zamrażania i odmrażania $\leq 2$ %; Spadek wytrzymałości na zginanie $\leq 30$ %; (Zastosowana metoda oceny właściwości użytkowej: PN-85/B-04500 p. 4.11)	
Substancje niebezpieczne – Patrz Karta charakterystyki Zaprawa murarska Mocna UTEX MPC 20		

7. 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:



Sebastian Franaszczuk

Kierownik ds. Badań, Rozwoju oraz ZKP  
we Wrocławiu dnia 06.03.2018 r.