

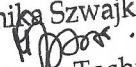
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
**Nr 001-CPR-2022**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:  
**Zaprawa Murarska ELLFIX**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**W ścianach murowych, słupach i ścianach działowych**
3. Producent:  
**ELPOLOGISTYKA Sp. z o.o.  
Zawada 26,  
28-230 Połaniec**
4. Upoważniony przedstawiciel:  
**Nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
6. Norma zharmonizowana:  
**EN 998-2:2016**
7. Jednostka notyfikowana  
**Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Proporcje składników	1% - wapno, 11% - cement, 88% - kruszywo	EN 998-2:2016
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Absorpcja wody	kategoria $\leq 1,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu$ 15/35 wart. tab. wg. EN 1745:2012, tablica A12	
Przewodność ciepła/gęstość	( $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ ) 1,11 W/m*K (śr. wartość tab., P=50%) wg EN 1745:2012, tablica A12 / $\leq 2000 \text{ kg/m}^3$	
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	ubytek masy – max 15%, spadek wytrzymałości na zginanie i ściskanie – max. 60%	
Zawartość chlorków	$\leq 0,1 \%$	
Substancje niebezpieczne	Nie dotyczy	

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:  
Zawada 19.01.2022r.  
Aktualizacja:

Monika Szwałkowska  
  
Główny Technolog