



# Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 314872/2

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu*  
**PUSTLEP 140 ZAPRAWA SZARA**

2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania*  
**Wytwarzana w zakładzie wg projektu zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G)  
Do stosowania na ściany murowe, słupy i ściany działowe.**

3. *Producent*  
**KREISEL Technika Budowlana Sp. z o.o. ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań**

4. *Upoważniony przedstawiciel*  
**Nie dotyczy**

5. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych*  
**System 2+**

6a. *Norma zharmonizowana*  
**EN 998-2:2016 ( PN-EN 998-2:2016-12)**  
*Jednostka lub jednostki notyfikowane*  
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie, Oddział w Krakowie nr 1487**

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 998-2:2016 p. 5.4.8
Wytrzymałość na ściskanie	M10	EN 998-2:2016 p. 5.4.1
Wytrzymałość spoiny; - na ścinanie (wartość tabelaryczna, załącz.C) - na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoiny/w płaszczyźnie prostopadłej do spoiny	0,15 N/mm <sup>2</sup> ≥0,5 N/mm <sup>2</sup> / ≥1,50 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2:2016 p. 5.4.2.1 EN 998-2:2016 p. 5.4.2.2
Absorpcja wody	≤ 0,3kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>	EN 998-2:2016 p. 5.4.3
Przepuszczalność pary wodnej (wartość tabelaryczna P=50% wg EN 1745:2012 Tablica A.12)	μ: 15/35	EN 998-2:2016 p. 5.4.4
Przewodność cieplna (wartość tabelaryczna P=50% wg EN 1745:2012 Tablica A.12)	λ <sub>10,dry,mat</sub> <1,11 W/m <sup>2</sup> K	EN 998-2:2016 p. 5.4.6
Gęstość brutto w stanie suchym	≤ 1900kg/m <sup>3</sup>	
Zawartość chlorków	≤ 0,1% Cl	EN 998-2:2016 p. 5.2.2
Trwałość: Ubytek masy po 25 cyklach zamrażania i odmrażania Spadek wytrzymałości na zginanie po 25 cyklach zamrażania i odmrażania	max. 5%. max. 10%	EN 998-2:2016 p. 5.4.7
Substancje niebezpieczne	Patrz karta charakterystyki	EN 998-2:2016 p. 5.4.9

8. *Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja*  
**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 podpisać*

**Sylwia Srogosz Dyrektor F&E i Główny Technolog**

(nazwisko i funkcja) Kreisel - Technika Budowlana Sp. z o.o.  
Dyrektor F&E i Główny Technolog

Poznań, 2018-08-01

(miejsce i data wystawienia dokumentu)

Sylwia Srogosz

(podpis)