

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: **QM-260003-G-GP**

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**Z 01 Zaprawa cementowa**

2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

**Zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do ścian murowanych, słupów i ścian działowych**

**Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia (GP) do ścian murowanych, stropów, słupów i ścian działowych do stosowania wewnątrz i na zewnątrz**

3. *Producent:*

**Sievert Polska Spółka z o.o., ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin**

4. *Upoważniony przedstawiciel:*

**Nie dotyczy**

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

**2+ wg EN 998-2**

**4 wg EN 998-1**

6. *Norma zharmonizowana:*

**EN 998-2:2016**

**EN 998-1:2016**

*Jednostka lub jednostki notyfikowane:*

**Instytut Techniki Budowlanej, nr notyfikacji 1488**

7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie		M 10	EN 998-2:2016
Wytrzymałość spoiny	Początkowa wytrzymałość na ścinanie zapraw murarskich (wartość zmierzona wg EN 1052-3, metoda B w połączeniu z silikatowymi bloczkami referencyjnymi o wilgotności własnej od 3 % do 5 %)	$\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$	EN 998-2:2016
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	NPD	EN 998-2:2016
Zawartość chlorków		$\leq 0,1\% \text{ Cl}$	EN 998-2:2016

Reakcja na ogień	A1	EN 998-2:2016 EN 998-1:2016
Absorpcja wody	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	EN 998-2:2016
	W <sub>0,1</sub>	EN 998-1:2016
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej $\mu$ (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)	15/35 (wartość tabelaryczna)
	Współczynnik dyfuzji pary wodnej $\mu$	$\leq 25$
Przewodność cieplna / Gęstość	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ (wartość tab. EN 1745 tablica A.12) P=50% P=90%	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K}), 1800 \text{ kg}/\text{m}^3$
		$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K}), 1800 \text{ kg}/\text{m}^3$
Przyczepność	Przyczepność do podłoża Model pęknięcia FP	$\geq 0,10 \text{ N}/\text{mm}^2$ A, B, C
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	spełnia - w środowisku surowym (przyjęto na podstawie własnych doświadczeń - w zakresie narażenia zaprawy na wysokie zawilgocenie wodą w połączeniu z niebezpieczeństwem występowania z dużą częstotliwością cyklicznego zamrażania - odmrażania wg EN 998-2 Załącznik B)	EN 998-2:2016
	NPD	EN 998-1:2016
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 998-2:2016 EN 998-1:2016

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

**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(-a):

\_\_\_\_\_  
Karolina Plichta Kierownik Działu Kontroli Jakości  
(nazwisko i stanowisko)

\_\_\_\_\_  
Strzelin, 2026-05-20  
(miejsce i data wydania)



*KPlichta*

\_\_\_\_\_  
(podpis)