

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: **QM-260007-G**

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**HM 2a**

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.**

3. *Producent:*

**Sievert Polska Spółka z o.o., ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin**  
**Zakład Produkcyjny**  
**Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin**  
**Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka**

4. *Upoważniony przedstawiciel:*

**Nie dotyczy**

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

**2+**

6. *Norma zharmonizowana:*

**EN 998-2:2016**

*Jednostka lub jednostki notyfikowane:*

**Instytut Techniki Budowlanej, nr notyfikacji 1488**

7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie	M 5
Wytrzymałość spoiny	Początkowa wytrzymałość na ścinanie zapraw murarskich $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (wartość zmierzona wg EN 1052-3, metoda B w połączeniu z silikatowymi bloczkami referencyjnymi o wilgotności własnej od 3 % do 5 %)
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu NPD
Zawartość chlorków	$\leq 0,1 \text{ \%Cl}$
Reakcja na ogień	A1

Absorpcja wody	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej $\mu$ 15/35 (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$	0,82 W/(mK) dla P=50% 0,89 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	Przyjęto na podstawie własnych doświadczeń; do stosowania w środowisku umiarkowanym wg EN 998-2 Załącznik B
Substancje niebezpieczne:	NPD

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, 2021-08-17  
(miejsce i data wydania)



*KPlichta*

(podpis)