

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: **QM-260216-G**

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**VK Plus T**

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**

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 10
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 %)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	NPD
Zawartość chlorków		$\leq 0,1 \%$
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 $\mu$ (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)	15/35
Przewodność cieplna / Gęstość	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$ (wartość tab. EN 1745 tablica A.12) P=50% P=90%	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , $1800 \text{ kg/m}^3$ $\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , $1800 \text{ kg/m}^3$
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, 2024-01-30  
(miejsce i data wydania)



\_\_\_\_\_  
*KPlichta*  
(podpis)