

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ZM-cwM5/GHB/01-2026

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GHB ZM-cwM5**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zaprawa murarska (typ G) wytwarzana w zakładzie, ogólnego przeznaczenia, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, przeznaczona do ścian murowanych, słupów i ścian działowych.**
3. Producent: **Holcim Polska S.A., ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz**
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- 6a. Norma zharmonizowana: **EN 998-2:2016**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Jednostka Notyfikowana nr 1434 (Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.)**

- 6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**  
Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**  
Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
<b>Reakcja na ogień</b>		Klasa A1
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>		Klasa M5
<b>Zawartość chlorków</b>		< 0,1 % Cl
<b>Absorpcja wody</b>		$\leq 0,8 \text{ kg/m}^2\text{min}^{0.5}$
<b>Wytrzymałość spoiny</b>	<b>Wytrzymałość spoiny na ścinanie</b> Wartość tabelaryczna (EN 998-2:2016 Załącznik C)	0,15 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Wytrzymałość spoiny na zginanie</b>	NPD
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b> Wartość tabelaryczna (EN 1745:2020 tablica A.12)		$\mu$ 15/35
<b>Przewodność cieplna / Gęstość</b> Średnia wartość tabelaryczna, P=50% (EN 1745:2020 tablica A.12)		$\lambda_{10, \text{dry}}$ 1,11 W/mK / 2000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Trwałość:</b> - spadek wytrzymałości na zginanie po cyklach zamrażania i rozmrażania,		NPD
- ubytek masy po cyklach zamrażania i rozmrażania		NPD
<b>Substancje niebezpieczne</b>		NPD

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):

Katarzyna Knap  
Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji

Bielawy, 1.04.2026r.