

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****Nr 2/CPR/18**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Zaprawa murarska do klinkieru ZMK-cM15**

2. Zamierzone zastosowanie:

**Zaprawa murarska według projektu ogólnego przeznaczenia (G) wytwarzana w zakładzie do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do murów zbrojonych i niezbrojonych, na ściany murowane, słupy i ściany działowe.**

3. Producent: **IZOLBET Sp. z o.o., 09-500 Gostynin, ul. Kowalska 9**4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 998-2:2016-12****Wymagania dotyczące zapraw do murów – część II; zaprawa murarska****Jednostka lub jednostki notyfikowane****Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.,****Jednostka Notyfikowana nr 1434**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| <b>Zasadnicze charakterystyki</b>                                             |                                                   | <b>Właściwości użytkowe</b>                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reakcja na ogień</b>                                                       |                                                   | <b>A1</b>                                                                                                                                                            |
| <b>Wytrzymałość na ściskanie</b>                                              |                                                   | <b><math>\geq 15 \text{ N/mm}^2</math> (klasa M15)</b>                                                                                                               |
| <b>Wytrzymałość spoiny</b>                                                    | <b>Początkowa wytrzymałość spoiny na ścinanie</b> | <b><math>0,15 \text{ N/mm}^2</math><br/>wartość tabelaryczna<br/>(EN 998-2:2016 Załącznik C)</b>                                                                     |
|                                                                               | <b>Wytrzymałość spoiny na zginanie</b>            | <b>NPD</b>                                                                                                                                                           |
| <b>Zawartość chlorków</b>                                                     |                                                   | <b><math>&lt; 0,1 \% \text{ Cl}</math></b>                                                                                                                           |
| <b>Absorpcja wody</b>                                                         |                                                   | <b><math>\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}</math></b>                                                                                                        |
| <b>Przepuszczalność pary wodnej <math>\mu</math></b>                          |                                                   | <b>15/35<br/>wartość tabelaryczna<br/>(EN 1745:2012 tablica A.12)</b>                                                                                                |
| <b>Współczynnik przewodzenia ciepła <math>\lambda_{10, \text{dry}}</math></b> |                                                   | <b><math>1,11 \text{ W/mK}</math><br/>średnia wartość tabelaryczna dla<br/><math>1800 \text{ kg/m}^3</math> i <math>P=50\%</math><br/>(EN 1745:2012 tablica A12)</b> |
| <b>Trwałość:</b>                                                              |                                                   |                                                                                                                                                                      |
| • spadek wytrzymałości na zginanie po cyklach zamrażania i rozmrażania        |                                                   | <b><math>\leq 30\%</math></b>                                                                                                                                        |
| • ubytek masy po cyklach zamrażania i rozmrażania                             |                                                   | <b><math>\leq 1,5\%</math></b>                                                                                                                                       |
| <b>Substancje niebezpieczne</b>                                               |                                                   | <b>NPD</b>                                                                                                                                                           |

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:

Gostynin 02.09.2020

**IZOLBET Sp. z o.o.**  
09-500 Gostynin Kowalska 9  
NIP 9710721529 REGON 146040638

**CZŁONEK ZARZĄDU**  
  
**Kazimierz Majchrzak**