

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**02/TPZB/2020**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Tytan Professional Zaprawa do klinkieru BRICK 5-25**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania  
Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do murów zbrojonych i niezbrojonych, na ściany murowane, słupy, przegrody.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**SELENA FM SA**  
**Ul. Strzegomska 2-4**  
**53-611 Wrocław**  
**www.ce.selena.com**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
- 7a. Polska norma wyrobu:  
**EN 998-2:2016**  
Jednostka notyfikowana lub jednostki notyfikowane:  
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, AC 008, Certyfikat nr 1487-CPR-167-03
- 7b. Krajowa Ocena Techniczna:  
  
Jednostka ds. oceny technicznej  
Jednostka lub jednostki notyfikowane  
Numer jednostki
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI                               | DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE                | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|--|
| Wytrzymałość na ściskanie                                | M10( $\geq 10$ N/mm <sup>2</sup> )              | EN 998-2:2016                          |
| Wytrzymałość spoiny: Początkowa wytrzymałość na ścinanie | 0,15 N/mm <sup>2</sup>                          | EN 998-2:2016                          |
| Wytrzymałość spoiny: Wytrzymałość na zginanie            | $\geq 3,0$ N/mm <sup>2</sup>                    | EN 998-2:2016                          |
| Zawartość chlorków                                       | $\leq 0,1\%$                                    | EN 998-2:2016                          |
| Reakcja na ogień   | Euroklasa A1                                    | EN 998-2:2016                          |
| Absorpcja wody   | $\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> | EN 998-2:2016                          |
| Współczynnik przepuszczania pary wodnej $\mu$            | 15/35   | EN 998-2:2016                          |

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| (wartość tabelaryczna wg PN-EN 1745:2012, tabela A.12)  |   |               |
| Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10}$ (wartość tabelaryczna wg PN-EN 1745:2012, tabela A.12. dla P=50%) | 1,11 W/mK   | EN 998-2:2016 |
| Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie), badana zgodnie z PN-85/B-04500                                     | Ubytek masy próbek po zamrażaniu: brak<br>Spadek wytrzymałości na zginanie: brak<br>Spadek wytrzymałości na ściskanie: brak | EN 998-2:2016 |
| Zawartość substancji niebezpiecznych  | Patrz Karta Charakterystyki   | EN 998-2:2016 |

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):

[imię i nazwisko] ..... *RENATA LECHONIEWICZ* .....

W [miejsce]..... *KROKAW* .....dnia [data wydania]..... *09.12.20* .....

[podpis]..... *Lechowiec Renata* .....