# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## SKAŁA ZMP
## Nr DWU/16/SKAŁA_ZMP/01072013

| | |
|---|---|
| **1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** | SKAŁA ZMP |
| **2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:** | Pozostałe informacje towarzyszące znakowaniu CE tj. nr partii, zakład produkcyjny i inne dane, podano na opakowaniu wyrobu. |
| **3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:** | Zaprawa murarska SKAŁA ZMP wytwarzana w zakładzie według przepisu, ogólnego przeznaczenia (G), do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ściany murowe, słupy i ściany działowe, |
| **4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:** | Wprowadzony do obrotu i wyprodukowany przez:<br>SKAŁA TYCHY Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.<br>ul. Towarowa 23, 43- 100 Tychy, Polska |
| **5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:** | Nie dotyczy |
| **6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:** | System 4 |
| **7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:** | PN-EN 998-2:2016-12 Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska |
| **8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:** | Nie dotyczy |

**9. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---|---|
| Wytrzymałość na ściskanie | Kat. M10 ( ≥ 10 N/mm$^2$) | PN-EN 998-2:2016-12 |
| Proporcje składników | Cement ok. 15%; Wapno ok. 3%; Kruszywa ok. 82%; | |
| Zawartość chlorków | ≤ 0,1 [%] | |
| Reakcja na ogień | Klasa A1 | |
| Absorpcja wody | ≤ 0,8 [kg/m$^2$ · min$^{0,5}$] | |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej | μ 15/35 (wartość tabelaryczna) | |
| Współczynnik przewodzenia ciepła | 0,82 [W/m·K] dla P=50%<br>0,89 [W/m·K] dla P=90%<br>(wartości tabelaryczne dla gęstości 1800 kg/m$^3$ ) | |
| Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie) | Przyjęto na podstawie własnych doświadczeń do stosowania w środowisku umiarkowanym wg PN-EN 998-2 Załącznik B | |
| Substancje niebezpieczne: | Patrz: Karta Charakterystyki | |

**10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.**
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

| | |
|---|---|
| **W imieniu producenta podpisał (-a):** | Marek Grylewicz<br>Manager Techniczno-Produkcyjny |
| **Tychy 02.07.2019** | CZŁONEK ZARZĄDU<br>Marek Grylewicz<br>.....<br>podpis |