

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: QM-260094-G

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G)

2. *Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4*

TKF Zaprawa do spoinowania na bazie wapna trasowego

3. *Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną*

**Zaprawa na bazie oryginalnego wapna trasowego Tubag.
Zalecana szczególnie do spoinowania zabytkowych murów ceglanych oraz kamiennych.**

4. *Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:*

**quick-mix sp. z o.o. , ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin
Zakład Produkcyjny
Nr 60: ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin
Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka**

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:*

2+

7. *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną*

**Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej, nr notyfikacji 1488 przeprowadził(-a/-o) wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi stały nadzór, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydał(-a/-o) Certyfikat zakładowej kontroli produkcji:
Zakład produkcyjny nr: 60 - 1488-CPD-0014
Zakład produkcyjny nr 61 - 1488-CPD-0102**

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	M 5	EN 998-2:2010
Początkowa wytrzymałość na ścinanie	0,15 N/mm ² (wartość tabelaryczna)	EN 998-2:2010
Zawartość chlorków	≤ 0,1 M.-%	EN 998-2:2010
Reakcja na ogień	A1	EN 998-2:2010
Absorpcja wody	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5}) (wartość tabelaryczna)	EN 998-2:2010
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ	5/35 (wartość tabelaryczna)	EN 998-2:2010
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dy}	≤ 0,83 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,93 W/(mK) dla P=90% (wartość tabelaryczna wg EN 1745)	EN 998-2:2010
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	Przyjęto na podstawie własnych doświadczeń; do stosowania w środowisku umiarkowanym wg EN 998-2 Załącznik B	EN 998-2:2010

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone 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):

Karolina Plichta Kierownik Działu Kontroli Jakości
(nazwisko i stanowisko)

Strzelin, 10.06.2013
(miejsce i data wydania)

Plichta
(podpis)

