

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 101620

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G)**

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

**Zaprawa do kamienia naturalnego z trasem NVL 300**

Numer szarży produkcyjnej patrz nadruk na boku opakowania.

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

**Zaprawa z trasem Tubag do układania płyt z kamienia naturalnego oraz płytek ceramicznych i kamionkowych metodą grubowarstwową, z możliwością jednoczesnego spoinowania.**

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

**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG • Mühlenschweg 6 • D-49090 Osnabrück**

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*

*Jednostki notyfikowane*

**0778 Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. , 1106**

**Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord e.V. , 0790 BAU-ZERT Ost e. V.**

**Bauprodukte Überwachungs-und Zertifizierungsverband Ost , 1497 Bayerischer**

**Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V. , 1568**

**Baustoffüberwachungsverein Transportbeton –**

**Mörtel Mitte e.V.**

*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.*

8. *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:*

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

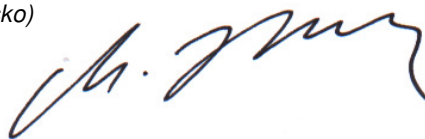
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	M 10	EN 998-2:2010
Początkowa wytrzymałość na ścinanie	0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość tabelaryczna)	EN 998-2:2010
Zawartość chlorków	≤ 0,1 M.-%	EN 998-2:2010
Reakcja na ogień	A1	EN 998-2:2010
Absorpcja wody	≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> ) (wartość tabelaryczna)	EN 998-2:2010
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ	15/35 (wartość tabelaryczna)	EN 998-2:2010
Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10,dry</sub>	≤ 0,82 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,89 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
Substancje niebezpieczne	NPD	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):

\_\_\_\_\_  
Dr. Martin Kanig, Leiter Forschung & Entwicklung  
(nazwisko i stanowisko)



\_\_\_\_\_  
Osnabrück, 13.05.2013  
(miejsce i data wydania)

\_\_\_\_\_  
(podpis)