

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 103716

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**Wapno hydrauliczne HL 5
1077-CPD**

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

TK Wapno trasowe
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*

Wapno hydrauliczne zawierające 55% oryginalnego trasu reńskiego Tubag

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

quick-mix Kruft GmbH & Co. KG • Bundesstraße 256 • 56642 Kruft

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*

Jednostka notyfikowana „Institut für Bauforschung, Rheinisch Westfälische Technische Hochschule Aachen (ibac)” 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
Wapno czynne jako Ca(OH) ₂	≥ 4	EN 459-1:2010
SO ₃	≤ 3 ^a	EN 459-1:2010
Wytrzymałość na ściskanie MPa - 7 dni - 28 dni	≥ 2 ≥ 5 do ≤ 15 ^a	EN 459-1:2010
Wielkość ziaren, pozostałość w % masy na 0,2 mm	≤ 5	EN 459-1:2010
Wielkość ziaren, pozostałość w % masy na 0,09 mm	≤ 15	EN 459-1:2010
Zawartość wolnej wody	≤ 2%	EN 459-1:2010
Czasy wiązania - początek - koniec	>1h ≤15h	EN 459-1:2010
Stołość objętości	≤ 2mm (metoda wzorcowa) , ≤ 20 mm (metoda alternatywna)	EN 459-1:2010
Wnikanie	>10mm i < 50mm	EN 459-1:2010
Zawartość powietrza	≤ 25%	EN 459-1:2010
Trwałość	Wybór wapna hydraulicznego, szczególnie w odniesieniu do rodzaju, dla różnych zastosowań i warunków ekspozycji, powinien wynikać z odpowiednich europejskich czy krajowych norm dotyczących stosowania i/lub przepisów obowiązujących w miejscu stosowania.	EN 459-1:2010

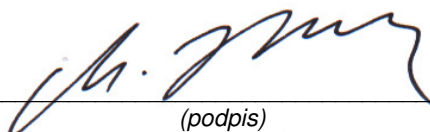
10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

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, 08.06.2013
(miejsce i data wydania)


(podpis)