

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 103737

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

Cement wieloskładnikowy (CEM V)

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

TZ-r Cement trasowy - rapid

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*

Do wytwarzania betonu, zapraw murarskich, zapraw tynkarskich, zapraw iniekcyjnych itd.

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:*

1+

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

Jednostka notyfikowana certyfikująca wyrób „Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH“ (NB 0840) przeprowadził(-a/-o) ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi stały nadzór, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji w systemie 1+ i na podstawie kontrolnego badania próbek pobranych przed wprowadzeniem wyrobu do obrotu i wydał(-a/-o) Certyfikat stałości właściwości użytkowych wyrobu.

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
Cement powszechnego użytku, wieloskładnikowy, zawierający żużel wielkopiecowy i pucolanę naturalną	CEM V/A (S/P) 52,5 N	EN 197-1:2011
Klasa wytrzymałości na ściskanie (wczesna i normowa)	52,5 N	EN 197-1:2011
Początek czasu wiązania	seplnione wymaganie	EN 197-1:2011
Pozostałość nierozpuszczalna	seplnione wymaganie	EN 197-1:2011
Strata prażenia	seplnione wymaganie	EN 197-1:2011
Trwałość - stałość objętości - zawartość siarczanów	seplnione wymaganie seplnione wymaganie	EN 197-1:2011
Ciepło hydratacji	seplnione wymaganie	EN 197-1:2011
Zawartość chlorków	seplnione wymaganie	EN 197-1:2011
C ₃ A w klinkierze	seplnione wymaganie	EN 197-1:2011

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

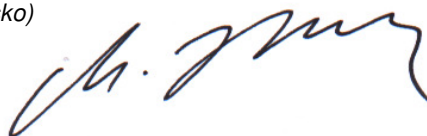
w pkt 9.

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)