

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

CZ0043/03

PCI[®]
Für Bau-Profis

Chrudim, 22.02.2021

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PCI Nanocret[®] R4 SM (CZ0043/03)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

EN 1504-3 Metody 3.1/3.2/3.3/4.4/7.1/7.2
Wyrób do naprawy konstrukcyjnej betonu zaprawa CC
(oparta na cemencie hydraulicznym)

Producent:

Master Builders Solutions CZ s.r.o., K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+, System 4 (Reakcja na ogień)

Norma zharmonizowana: / Jednostka lub jednostki notyfikowane:

EN 1504-3:2005
TZÚS Praha, s.p., numer identyfikacyjny 1020, oddział Předměřice nad Labem 0500

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	System 4	EN 1504-3:2005
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R4	System 2+	
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %		
Przyczepność	≥ 2,0 MPa		
Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD		
Odporność na karbonatyzację	Spełnia		
Moduł sprężystości	≥ 20 GPa		
Kompatybilność cieplna Część 1: Zamrażanie-rozmarzanie	≥ 2,0 MPa		
Odporność na poślizg	NPD		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})		
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z 5.4 EN 1504-3		

Specjalna dokumentacja techniczna:

104/21

Właściwość bez dodatkowych badań:


Reakcja na ogień: A1

Spełniony wymóg:

Zawartość substancji organicznych < 1 % wagowo

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 i nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał:


.....
Ing. Martin Polák
Dyrektor Zarządzający