

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR CEM IV/A(V) 42,5N

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:
CEM IV/A(V) 42,5 N
2. Zamierzone zastosowanie (-a):
przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych.
3. Producent:
ARTCEM TĘPIŃSKI I WSPÓLNICY Spółka Jawna
ul. Dostawcza 6, 93-231 Łódź
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
5. a) Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011 (odpowiednik krajowy: PN-EN 197-1:2012)
Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji (nr 1488)

Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1488-CPR-0604/W

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|--|--|
| Cementy powszechnego użytku (subrodziny) Skład i składniki | Klinkier cementu portlandzkiego 65-89% Popiół lotny krzemionkowy 11-35% Składniki drugorzędne 0-5% | EN 197-1:2011 |
| Wytrzymałość na ściskanie: wczesna normowa | ≥ 10 MPa $\geq 42,5$ MPa i $\leq 62,5$ MPa | |
| Czas wiązania | ≥ 60 min | |
| Stażność objętości - rozszerzalność - zawartość SO ₃ | ≤ 10 mm $\leq 3,5$ % | |
| Zawartość chlorków | $\leq 0,10\%$ | |
| Pucolanowość | Wynik pozytywny | |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | NPD | |

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 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji
Wadim Borowicz

Łódź, dnia 01.04.2017r.

"ARTCEM TĘPIŃSKI I WSPÓLNICY"
Spółka Jawna
ul. Dostawcza 6, 93-231 Łódź
NIP 9661789294 REGON 200017744