

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DP KDWU 2017/C1

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement portlandzki popiołowy PN-B-19707 CEM II/B-V 32,5R – HSR. Cement specjalny odporny na siarczan.
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :
CEM II/B-V 32,5R – HSR
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
do przygotowania betonu, zapraw, zaczynu i innych mieszanek do wykonywania robót budowlanych i wytwarzania wyrobów budowlanych
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.
ul. Zakładowa 3; 26-052 Nowiny**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+.
- Krajowa specyfikacja techniczna:
 - Polska Norma wyrobu: **PN-B-19707:2013-10** Cement. Cement specjalny. Skład, wymagania i kryteria zgodności. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i numer krajowego certyfikatu:
**Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
AC 008
KCSWU Nr 008-UWB-025**
 - Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	Klinkier cementu portlandzkiego 65+75% Popiół lotny krzemionkowy 25+35% Składniki drugorzędne 0+5%	PN-B 19707:2013-10
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	≥ 10,0 MPa ≥ 32,5 MPa oraz ≤ 52,5MPa	
Czas wiązania	≥ 75 min	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,5%	
Zawartość chlorków	≤ 0,10%	
Odporność na agresję siarczanową wyrażona jako wartość ekspansji w roztworze Na ₂ SO ₄ po 52 tygodniach	≤ 0,5%	

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Krzysztof Kieres- Dyrektor Generalny
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Nowiny, 2021-04-30
(miejsce i data wydania)

Krzysztof Kieres
Członek Zarządu
Dyrektor Generalny
(podpis)