

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 008-UWB-102

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
GRUNTAR 5 HRB N1
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Hydrauliczne spoiwo drogowe normalnie wiążące EN 13282-2 HRB N 1 – K16, V37, W38
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie materiałów na podbudowy zasadnicze i podbudowy pomocnicze, warstwy odcinające oraz materiałów wykorzystywanych w robotach ziemnych, budowie dróg, linii kolejowych, lotnisk i innych rodzajów infrastruktury
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Lafarge Cement S.A.
ul. Warszawska 110, 28-366 Małgoszcz

miejsce produkcji wyrobu: Lafarge Cement S.A. Kraków – Nowa Huta, ul. Cementowa 2, 31-983 Kraków
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 13282-2:2015-06 Hydrauliczne spoiwa drogowe. Część 2: Hydrauliczne spoiwa drogowe normalnie wiążące. 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
Numer krajowego certyfikatu: 008-UWB-102
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Skład	Klinkier cementu portlandzkiego (K) 11% ±21% Popiół lotny krzemionkowy (V) 27% ± 47% Popiół lotny wapienny (W) 28% ± 48%	PN-EN 13282-2:2015-06
Wytrzymałość na ściskanie - po 56 dniach	2, 5 ÷ 22,5 MPa	
Czas wiązania (początek)	≥ 150 min	
Stopień zmielenia masa pozostałości na sicie 90 μm	≤ 15 %	
Stołość objętości – maksimum rozszerzalności	≤ 30 mm	
zawartość siarczanów (jako SO₃)	≤ 4,0 %	

9. 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 (a):

Jacek Patyk
Dyrektor Zakładu

Kraków, 24.02.2022r.
(miejsce i data wydania)



 (podpis)