

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 008-UWB-320

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Hydrauliczne spoiwo drogowe GRUNTAR 32,5 HRB E4
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Spoivo hydrauliczne do mieszanek stosowanych na podbudowy dróg oraz stabilizacji podłoża
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
do stosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie określonym w pkt 2.2 IBDiM-KOT-2021/0700 do: stabilizacji, wzmocnienia, ulepszania, osuszania gruntów w tym podłoża nawierzchni dróg, gruntu rodzimego podłoża oraz podłoża innych rodzajów infrastruktury komunikacyjnej; wykonywania podbudów pomocniczych i zasadniczych dróg; wykonywania podłoża; wytwarzania mieszanek związanych spoiwem hydraulicznym.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**HOLCIM POLSKA S.A.
ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
miejsce produkcji wyrobu: Cementownia Małogoszcz ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz**
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: Nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i numer krajowego certyfikatu: nie dotyczy
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **IBDiM – KOT-2021/0700 wydanie 7**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów
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-320**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

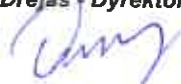
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na ściskanie - po 7 dniach - po 56 dniach	$\geq 14,0 \text{ MPa}$ $\geq 32,5 \text{ MPa}$ i $\leq 52,5 \text{ MPa}$	
Stopień zmielenia (pozostałość na sicie 90 μm)	$\leq 20 \%$	
Czas wiązania: początek wiązania	$\geq 90 \text{ min}$	
Stołość objętości*)	$\leq 30 \text{ mm}$	
zawartość siarczanów (jako SO_3)	$\leq 4 \%$	

*) W przypadku, gdy $\text{CaO} \leq 5,0\%$ należy uznać, że wymaganie jest spełnione, w przypadku, gdy $\text{CaO} > 5,0\%$ badanie stołości objętości należy wykonać zgodnie z PN-EN 196-3

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:

Damian Drejda - Dyrektor Zakładu



Małogoszcz, dnia 01.07.2026r.
(podpis)