



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1487-CPR-025-22

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
**-Hydrauliczne spoiwo drogowe szybkowiązące EN 13282-1;
- HRB E 4.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie materiałów na podbudowy zasadnicze i podbudowy pomocnicze, warstwy odcinające oraz materiałów wykorzystywanych w robotach ziemnych, budowie dróg, trakcji kolejowych, lotnisk i innych rodzajów infrastruktury
3. Producent:
**LAFARGE CEMENT S.A.
ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz
Zakład produkcyjny Cementownia Małogoszcz**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
EN 13282-1:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie -po 7 dniach -po 28 dniach	$\geq 16,0$ MPa $32,5 \div 52,5$ MPa	EN 13282-1:2013
Czas wiązania	≥ 90 min	
Stopień zmielenia	≤ 15 %	
Stołość objętości - maksimum rozszerzalności	≤ 10 mm	
Zawartość siarczanów	≤ 4 %	

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.

Straty prażenia popiołu lotnego nie przekraczają 5% masy popiołu.

W imieniu producenta podpisał:

Grażyna Pawińska
Kierownik Optymalizacji
Procesów i Kontroli Jakości

w Małogoszczu, dnia 02.05.2016r.