

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1487-CPR-063-12

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Hydrauliczne spoiwo drogowe szybkowiązące EN 13282-1 HRB E3
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie materiałów do podbudowy zasadnicze i podbudowy pomocnicze, warstwy odcinające oraz materiałów wykorzystywanych w robotach ziemnych, budowie dróg, linii kolejowych, lotnisk i innych rodzajów infrastruktury
3. Producent :
**LAFARGE CEMENT S.A.
ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz**

Zakład produkcyjny : **Lafarge Cement S.A. Kraków – Nowa Huta, ul. Cementowa 2, 31-983 Kraków**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
EN 13282-1 : 2013

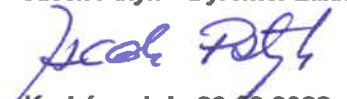
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Jednostka notyfikowana Nr 1487**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	po 7 dniach $\geq 10,0$ MPa po 28 dniach $\geq 22,5$ i $\leq 42,5$ MPa	EN 13282-1:2013
Stopień zmielenia masa pozostałości na sicie 90 μm	≤ 15 %	
Początek czasu wiązania	≥ 90 min	
Stołość objętości (rozszerzalność)	≤ 10 mm	
Zawartość siarczanów (jako SO_3)	$\leq 4,0$ %	

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:
Jacek Patyk - Dyrektor Zakładu



Kraków, dnia 23.02.2022r.