

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1487-CPR-160-02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
POPIÓŁ LOTNY DO BETONU BEZ WSPÓŁSPALANIA
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wyrób przeznaczony do stosowania jako dodatek typu II przy produkcji betonu oraz do produkcji zaczynów i zapraw
3. Producent:
ELPOLOGISTYKA Sp. z o.o.
Zawada 26
28-230 Połaniec
Zakład produkcyjny nr 2
ul. Aleja Józefa Zielińskiego 1
Świerże Górne
26-900 Kozienice
4. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
- 6a. Norma zharmonizowana:
EN 450-1:2012
Jednostka notyfikowana Nr 1487
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,
Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Miałkość	Kategoria N (deklarowana wartość miałkości 30±10 %)	EN 450-1:2012
Strata prażenia	Kategoria A (≤ 5 %)	
Wolny tlenek wapnia	≤ 1,5 %	
Reaktywny tlenek wapnia	≤ 10,0 %	
Chlorki	≤ 0,10 %	
Zawartość siarczanów (VI)	≤ 3,0 %	
Gęstość ziaren	≤ 2100±200 kg/m ³	
Wskaźnik aktywności	Po 28 dniach ≥75 % Po 90 dniach ≥85 %	
Staość objętości	≤ 10 mm	
Suma ditlenku krzemu, tlenku glinu i tlenku żelaza	NPD	
Reaktywny ditlenek krzemu	NPD	
Alkalia	NPD	
Tlenek magnezu	NPD	
Fosforany (V)	NPD	
Rozpuszczalne fosforany (V)	NPD	
Trwałość	NPD	
Początek wiązania	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych i radioaktywność	f1 < 1,2 f2 < 240 Bq/kg Popiół lotny nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna zgodnie z kryteriami Rozporządzenia (WE) 1272/2008	

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:
Zawada 08.03.2022r.

ELPOLOGISTYKA Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU

Marcin Dąbek