



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

02-676 Warszawa · ul. Postępu 9

Jednostka notyfikowana Nr 1487



AC 086

**Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
OŚRODEK CERTYFIKACJI I NORMALIZACJI**

31-983 Kraków · ul. Cementowa 8

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1487–CPR–158-01

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 roku (Rozporządzenie Wyroby Budowlane lub CPR) niniejszy certyfikat dotyczy wyrobu budowlanego

POPIOŁ LOTNY DO BETONU „ProAsh”

< poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodne z EN 450-1:2012 w tym:
strata prażenia – kategoria A; mialkość – kategoria N (wartość deklarowana 30%);
gęstość ziaren – wartość deklarowana 2050 kg/m³;
zamierzone zastosowanie: jako dodatek typu II do betonu, zaprawy i zaczynu >

produkowany przez

Zakład Gospodarki Popiołami Sp. z o.o.
ul. Warszawska 110 · 28-366 Małogoszcz

w zakładzie produkcyjnym

Zakład Gospodarki Popiołami w Janikowie
ul. Przemysłowa 30 · 88-160 Janikowo

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy

EN 450-1:2012

w systemie 1+ są stosowane oraz, że

wyrób budowlany spełnia wszystkie określone wymagania dotyczące tych właściwości

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 18.12.2014 i pozostaje ważny dopóki nie zmienią się metody badań i/lub wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji zawarte w zharmonizowanej normie, zastosowane do oceny właściwości użytkowych zadeklarowanych charakterystyk oraz, sam wyrób budowlany i warunki produkcji w zakładzie nie ulegną istotnym zmianom, chyba że został zawieszony lub cofnięty przez jednostkę certyfikującą wyrób.

Z-ca Dyrektora Oddziału

Paweł Pichniarczyk



Kierownik
Ośrodka Certyfikacji i Normalizacji

Piotr Zapolski
Piotr Zapolski

Kraków, dnia 18 grudnia 2014 roku