



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH¹⁾
Nr 3-III/B/J/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Popiół lotny do betonu z Elektrowni Jaworzno III
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wytwarzanie betonu, zaprawy i zaczynu.
3. Producent: **Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.,
 ul. Energetyków 13, 37-450 Stalowa Wola**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
5. Norma zharmonizowana:
EN 450-1:2012
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
**Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie
 Nr notyfikacji 1488**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe
Miałkość	30 +/- 10% (kategoria N)
Strata prażenia	≤7 % (kategoria B)
Chlorki	≤0,10 %
Gęstość ziaren	2100+/-200 kg/m ³
Wolny tlenek wapnia	≤1,5 %
Reaktywny tlenek wapnia	≤10,0 %
Zawartość siarczanów (VI)	≤3,0 %
Wskaźnik aktywności	Po 28 dniach ≥ 75 % ; po 90 dniach ≥85 %
Stażność objętości	NPD
Suma zawartości ditlenku krzemu, tlenku glinu i tlenku żelaza(III)	NPD
Reaktywny ditlenek krzemu	NPD
Całkowita zawartość alkaliów	NPD
Tlenek magnezu	NPD
Rozpuszczalne fosforany	NPD
Fosforany (V)	NPD
Początek wiązania	NPD
Trwałość	NPD
Substancje niebezpieczne Promieniowanie radioaktywne	$f_1 < 1,2$ $f_2 < 240 \text{ Bq/kg}$ Popiół lotny nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna zgodnie z kryteriami Rozporządzenia (WE) 1272/2008, został zarejestrowany w Europejskiej Agencji Chemikaliów zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 REACH oraz posiada Kartę Informacyjną Substancji.

8. 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(-a):

Szef Biura Produkcji i Usług
Andrzej Paciepnik 
p.o. Szef
Biura Produkcji i Usług

Andrzej Paciepnik

Jaworzno, dnia

10.01.2021 r.

- 1) Zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 574/2014z dnia 21 lutego 2014 r. zmieniającym załącznik III do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 w odniesieniu do wzoru, który należy stosować przy sporządzaniu deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych.

