

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH<sup>1)</sup>**  
**Nr 1- II/A/J/2019**

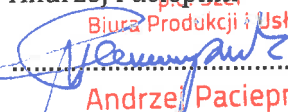
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Popiół lotny do betonu z Elektrowni Jaworzno III**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wytwarzanie betonu, zaprawy i zaczynu.**
3. Producent: **Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.,  
 ul. Energetyków 13, 37-450 Stalowa Wola**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1+**
5. Norma zharmonizowana:  
**PN-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
Miałość	30 +/- 10% (kategoria N)
Strata prażenia	≤5 % (kategoria A)
Chlorki	≤0,10 %
Gęstość ziaren	2100+/-200 kg/m <sup>3</sup>
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	≤10 mm
Substancje niebezpieczne	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):

Jaworzno, dnia 01.06.2019r.

Szef Biura Produkcji i Usług  
**Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.**  
 Andrzej Paciepnik  
 Biura Produkcji i Usług  
  
 Andrzej Paciepnik

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.