



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 1488-CPR-0915/W

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Popiół lotny do betonu

strata prażenia – kategoria A
miałkość – kategoria N, wartość deklarowana 30 %
gęstość ziaren – wartość deklarowana 2100 kg/m³
wskaznik aktywności, stałość objętości, suma zawartości ditlenku krzemu, tlenku glinu i tlenku żelaza (III), całkowita zawartość alkaliów, zawartość reaktywnego ditlenku krzemu, siarczanów, chlorków, wolnego tlenku wapnia, reaktywnego tlenku wapnia, tlenku magnezu, rozpuszczalnych fosforanów (V), fosforanów (V), początek wiązania, trwałość, wg normy EN 450-1:2012.
Zastosowanie: do produkcji betonu (jako dodatek typu II) oraz do zaczynów i zapraw.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.
ul. Energetyków 13
37-450 Stalowa Wola

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

48-1013

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

EN 450-1:2012

(odpowiednik krajowy: PN-EN 450-1:2012)

w ramach systemu 1+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 30.04.2021 (zaktualizowany 21.05.2021 i 14.11.2024) i pozostaje ważny dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 14.11.2024 r.



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.
ul. Energetyków 13
37-450 Stalowa Wola

producenta wyrobu:

Popiół lotny do betonu

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0915/W



1488-CPR-0915/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 14.11.2024 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek



NOTIFIED BODY No. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: + 48 (22) 57 96 167, + 48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1488-CPR-0915/W

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Fly ash for concrete

loss on ignition – category A
fineness – category N, declared value 30 %, particle density – declared value 2100 kg/m³
activity index, soundness, the sum of the contents of silicon dioxide, aluminum oxide and iron oxide (III),
total content of alkalis, reactive silicon dioxide, sulphate content, chloride, reactive calcium oxide,
free calcium oxide, magnesium oxide, soluble phosphate (V), total phosphate (V),
initial setting time, durability - according to EN 450-1:2012
Intended use: as an addition type II for concrete, mortar and grout.

placed on the market under the name or trade mark of:

Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.
ul. Energetyków 13
37-450 Stalowa Wola
Poland

and produced in the manufacturing plant:

48-1013

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

EN 450-1:2012

under system 1+ for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 30.04.2021 (updated on 21.05.2021, 14.11.2024) and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 14.11.2024



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

CERTIFICATION MARK

The company:

Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.
ul. Energetyków 13
37-450 Stalowa Wola
Poland

being the manufacturer of the product:

Fly ash for concrete

is authorized to use
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY”
during the period of validity of the certificate no. 1488-CPR-0915/W



1488-CPR-0915/W

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 14.11.2024



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167,168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

**DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI
nr ZC-7729/W-D
Nadzór**

Producent:

Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.
ul. Energetyków 13
37-450 Stalowa Wola

Nr certyfikatu: 1488-CPR-0915/W

data pierwszego wydania certyfikatu: 30.04.2021

data bieżącego wydania certyfikatu: 14. 11. 2024

data ważności certyfikatu: Bezterminowy

Nazwa i adres zakładów produkcyjnych:

Instalacja Mieszania Popiołów (IWP-IMP) (kod 48-1013)

ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno

Polska

Wyrób: Popiół lotny do betonu

Dokument odniesienia dla wyrobu: EN 450-1:2012

Certyfikacja wyrobu w systemie europejskim

Obowiązujący system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1+

DOKUMENTACJA ZWIĄZANA Z WYDAWANĄ DECYZJĄ

1. Wniosek z dn. 26.01.2024 dotyczący rozszerzenia zakresu certyfikatu o nowy zakład produkcyjny
2. Protokół pobrania próbek do badań nr ZC-7729/W/21.10.2024
3. Raport z oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego nr ZC-7729/W-O/04.11.2024
4. Raport z inspekcji zakładu produkcyjnego i ZKP nr ZC-7729/18.07.2024
5. E-mail z dnia 04.11.2024 informujący o pochodzeniu popiołów użytych w procesie mieszania
6. Projekt DWU nr 9/A/IWP-IMP/2024 zarejestrowany w Zakładzie Certyfikacji w dniu 26.01.2024

W wyniku przeprowadzonego procesu i zebranej dokumentacji proponuję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:

14.11.2024

Prowadzący proces:

GLÓWNY SPECJALISTA
w Zakładzie Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Marek Orzechowski

WERYFIKACJA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z WYDAWANĄ DECYZJĄ W SPRAWIE CERTYFIKACJI

W wyniku przeglądu dokumentacji, przeprowadzonej weryfikacji oraz przeprowadzonej analizie ryzyka rekomenduję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:

Uwagi:

14. 11. 2024

Weryfikator:

STARSZY SPECJALISTA
w Zakładzie Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Dorota Gniadek

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI

Na podstawie przedstawionych dokumentów, propozycji Prowadzącego proces i rekomendacji Weryfikatora oraz przeprowadzonej analizie ryzyka podjęto decyzję o:

1. potwierdzeniu warunków zapewniających utrzymanie stałości właściwości użytkowych oraz potwierdzeniu zgodności ZKP z wymaganiami dokumentu odniesienia
2. uznaniu wyników badań w procesie nadzoru
3. wymianie certyfikatu
4. rozszerzeniu zakresu certyfikacji o Instalację Mieszania Popiołów (IWP-IMP), ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno
5. przywróceniu ważności certyfikatu (certyfikat jest ważny tylko dla Instalacji Mieszania Popiołów (IWP-IMP))
6. konieczności przesłania do Zakładu Certyfikacji raportów z badań aktywności pucolanowej do dnia 28.02.2025

Uwagi:

Podjęto decyzję o rozszerzeniu zakresu certyfikatu w oparciu o niepełne wyniki badań wstępnych, ponieważ popioły biorące udział w procesie mieszania pochodzą z Elektrowni Tauron Wytwarzanie Nowe Jaworzno i Elektrowni Tauron Wytwarzanie Oddział Jaworzno III, które są objęte certyfikatami nr 1488-CPR-0901/W i nr 1488-CPR-0662/W i nie zachodzi ryzyko niepełnienia wymagań dotyczących właściwości, które są w trakcie badań.

Zakłady:

Polski Beton Sp. z o.o. Sp.k. (kod: 48-780)

ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno

Polska

thomas cementy Sp. z o.o. (kod: 48-779)

ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno

Polska

zostały zawieszono do 01.05.2025 roku.

14.11.2024

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Katarzyna Hatowska