



**NOTIFIZIERTE EINHEIT Nr. 1488
DAS INSTITUT FÜR BAUTECHNIK**



ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
Telefonnummer: (22) 57 96 167, Fax: (22) 57 96 295
E-Mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

**ZERTIFIKAT ZUR BESCHEINIGUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT
1488-CPR-0878/W**

Gemäß Verordnung Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und Rates (EU) vom 9. März 2011 (Verordnung CPR) gilt dieses Zertifikat für das folgende Bauprodukt:

FLUGASCHE FÜR BETON

Glühverlust – Kategorie A

Feinheit – Kategorie N, erklärtes Wert 30%, Korndichte – erklärtes Wert 2100 kg/m^3 Aktivitätsanzeiger, Volumenfestigkeit, Summe des Gehalts an Siliziumdioxid, Tonerde und Eisenoxid (III), gesamter Gehalt an Alkalien, reaktivem Siliziumdioxid, Gehalt an Sulfaten, Chloriden, reaktivem Kalziumoxid, freiem Kalziumoxid, Magnesiumoxid, löslichen Phosphaten (V), Phosphaten (V), Anfang der Verbindung, Beständigkeit – gem. Norm EN 450-1:2012.
Verwendungszweck: für Betonproduktion (als Zusatzstoff des Types II) und Mörtel.

in Verkehr unter dem Namen oder Firmenzeichen des Produzenten gebracht:

**PGE Ekoserwis sp. z o.o.
Pl. Staszica 30
50-222 Wrocław**

und im Produktionswerk hergestellt:

**PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Elektrownia Dolna Odra
74-105 Nowe Czarnowo 76 k. Gryfina**

Vorliegendes Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die im Anhang ZA der Norm beschriebenen Leistungen:

EN 450-1:2012

(entspricht im Inland: PN-EN 450-1:2012)

entsprechend System 1+ hinsichtlich der im vorliegenden Zertifikat bestimmten Gebrauchseigenschaften angewendet werden und dass der Hersteller das System der Produktionskontrolle im Werk einführt, um die Beständigkeit zu sichern.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 09.10.2020 ausgestellt und bleibt gültig, solange die harmonisierte Norm, Bewertungs- und Prüfmethode der Leistungsbeständigkeit, das Bauprodukt selbst und Bedingungen seiner Herstellung nicht wesentlich geändert werden, sowie unter der Bedingung, dass das Zertifikat von der Produktzertifizierungsstelle nicht aufgehoben oder zurückgezogen wird.

LEITER
der Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. Katarzyna Hatowska

[Stempel]
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
Warszawa, 09.10.2020

STELLVERTRETENDE DIREKTORIN
Institut für Bautechnik
Dipl.-Ing. Anna Panek



DAS INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
Telefonnummer: (22) 57 96 167, Fax: (22) 57 96 295
E-Mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZERTIFIZIERUNGSZEICHEN

Folgende Firma:

PGE Ekoserwis sp. z o.o.
Pl. Staszica 30
50-222 Wrocław

wird als Produzent des Produkts:

Flugasche für Beton

**zur Verwendung des Zertifizierungszeichens des Instituts für Bautechnik "BAUPRODUKT"
während der Geltungsdauer des Zertifikats Nr. 1488-CPR-0878/W berechtigt.**



1488-CPR-0878/W

LEITER
der Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. Katarzyna Hatowska

[Stempel]
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
Warszawa, 09.10.2020

STELLVERTRETENDE DIREKTORIN
Institut für Bautechnik
Dipl.-Ing. Anna Panek