



BEGLAUBIGTE ÜBERSETZUNG AUS DER POLNISCHEN SPRACHE

[Kommentare des Übersetzers werden in geraden Klammern angegeben. K.d.Ü]

NOTIFIZIERTE STELLE Nr. 1488

INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

[Adresse] ul. Filtrowa 1, 00-611 Warschau

Tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, Fax (22) 57 96 295

E-Mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZERTIFIKAT DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

1488-CPR-0034/W

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

Flugasche für Beton

Glühverlust-Kategorie A oder B

Feinheit-Kategorie N, erklärter Wert 30%

Dichte von Körnern- erklärter Wert 2100 kg/m³

Aktivitätskennzahl, Raumbeständigkeit, Summe des Gehalts von Siliziumdioxid, Aluminiumoxid und Eisenoxid (III), Gesamtgehalt von Alkalien, reaktives Siliziumdioxid, Gehalt von Sulfaten, Chloride, reaktives Kalziumoxid, Magnesiumoxid, lösliche Phosphate (V), Phosphate (V), Anfang der Bindung, Beständigkeit nach EN 450 -1:2012.

Anwendung: für Betonherstellung (als Zusatz Typ II) sowie für Mörtelherstellung,

unter dem Namen oder dem Firmenzeichen des Herstellers in Verkehr gebracht von:



PGE Ekoserwis sp. z o.o.

Pl. Staszica 30

50-222 Wrocław

und das in dem Herstellwerk:

PGE Ekoserwis Sp. z o.o.

bei PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Rybniku

ul. Podmiejska 1

44-207 Rybnik

hergestellt wird.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Bestimmungen über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der Norm:

EN 450-1:2012

Nationale Entsprechung: PN-EN 450-1:2012

entsprechend System 1+ in Bezug auf Leistung aus diesem Zertifikat angewandt werden sowie dass der Hersteller ein betriebliches System der Produktionskontrolle zur Aufrechterhaltung derer Beständigkeit einführte.

Dieses Zertifikat wurde zum ersten Mal am 24.07.2006 als Zertifikat Nr. 1488-CPD-0034 (aktualisiert am 16.10.2008, 10.03.2010, 07.04.2014, 20.11.2014 und 09.02.2018) ausgestellt und bleibt gültig, solange die harmonisierte Norm, Bewertungsmethode und Prüfmethode für die Leistungsbeständigkeit, das Bauprodukt selbst und die Bedingungen seiner Herstellung wesentlich nicht verändert werden und vorausgesetzt, dass das Bauprodukt von der benannten Stelle für Warenerzertifizierung nicht aufgehoben oder widerrufen wird.



LEITER

der Zertifizierungsstelle

[unleserliche Unterschrift]

Mgr inż. Katarzyna Hatowska

[Siegel mit dem Staatswappen der Republik Polen] INSTITUT FÜR
BAUTECHNIK

Warschau, den 09.02.2018

Direktor des Instituts für Bautechnik

[unleserliche Unterschrift]

Dr inż. Robert Geryło

[Ende der Übersetzung]

Urkundenrolle **KG 382 /2018**

Ich, Witold Wójcik öffentlich bestellter und gerichtlich beeidigter Dolmetscher und Übersetzer der deutschen und niederländischen Sprache, bestätige hiermit die Übereinstimmung der vorliegenden Übersetzung mit dem polnischen Ursprungstext.

Kraków, den 26. Mai 2018

Witold Wójcik

vereidigter / beëdigde
Dolmetscher und Übersetzer / Tolken / Vertaler



KANCELARIA TŁUMACZA
mgr Witold Wójcik
tłumacz przysięgły języków
niemieckiego i niderlandzkiego
ul. Lwowska 2/29, 30-548 Kraków
e-mail: w.wojcik@kancelariatumacza.pl
tel. 12-656-42-77, tel.: 602-791-332
NIP 735-165-08-45