

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(laut Art. 6 und Anlage 111 der Verordnung des Europäischen Parlaments und Rats (EU) Nr. 305/2011),

Nr. 1/2026

Produkt: Asche in Beton laut EN 450-1

Typenbezeichnung: Asche in Beton aus der Verbrennung von Braunkohle als Beimischung der Art II
Vorgesehene Verwendung: Beimischung der Art II für die Herstellung von Beton, Mörtel und Injektionsmörtel
Hersteller: ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o. Einheit Energiedienstleistungen T700
 Záluží 1,436 70 Litvínov, IdNr 27597075, USt-IdNr CZ27597075

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 1+

Das mitteilende Subjekt Nr. 1020, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. [Technik- und Prüfinstitut für Bauwesen, Prag, Staatsunternehmen], **Prosecká 811/76a, Praha 9, IČ (IdNr): 00015679**, Niederlassung 0400 - Teplice, führte die Anfangsprüfungen der entsprechenden Leistungen des Produkts, die Anfangsinspektion am Produktionsort und des Produktionsmanagementsystems durch und verrichtet die fortlaufende Aufsicht, Beurteilung und Genehmigung des Produktionsmanagementsystems und die Prüfungen der Muster, die am Produktionsort, auf dem Markt oder auf der Baustelle gemäß dem System 1+ abgenommen wurde, und gab heraus:

12.12.2008 EG Konformitätszertifikat Nr. 1020-CPD-040 031612

10.2.2021 Bescheinigung über die Leistungsbeständigkeit (Certificate of constancy of performance)

Nr. 1020-CPR-040 031612

14.11.2025 Bericht über die Aufsicht Nr. 040-083008 (Nummer 17) mit positivem Ergebnis.

Erklärte Leistung:

Grundcharakteristiken		Einheit	Erklärte Leistungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Index der Wirksamkeit	nach 28 Tagen	%	≥ 75,0	EN 450-1:2012, EN 196-1
	nach 90 Tagen		≥ 85,0	
Volumenbeständigkeit		mm	≤ 10,0	EN 450-1:2012, EN 196-3
Glühverlust		Vol.-%	Kategorie A	EN 450-1:2012, EN 196-2
Sulfatgehalt		Vol.-%	≤ 3,0	EN 196-2
Gehalt von aktiven CaO		Vol.-%	≤ 10,0	EN 196-2, EN 197-1
Gehalt von freiem CaO		Vol.-%	≤ 1,5	EN 451-1
Messwert		kg/m ³	2000 ± 200	EN 196-6
Chloridgehalt		Vol.-%	≤ 0,1	EN 196-2
Feinkörnigkeit		Vol.-%	Kategorie N	EN 451-1
Index der Massenaktivität I		-	≤ 1	Verordnung 422/2016 GBl.

Das Produkt erfüllt weder die Kriterien für die Klassifikation als gefährlich laut der Verordnung des EP und Rats (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) noch von weiteren Bedingungen, die in Art. 31 der Verordnung des EP und Rats (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) aufgeführt sind, und deshalb bezieht sich auf dieses nicht die Pflicht, dem Empfänger das Sicherheitsdatenblatt zu gewähren.

Das Produkt ist laut der Verordnung REACH unter der internationalen chemischen Bezeichnung „Ashes (residues), coal“, ES 931-322-8, unter der Registrierungsnummer 01-2119491179-27-0001 registriert.

Die Leistungen des Produkts sind in Übereinstimmung mit den Leistungen, die in der Tabelle aufgeführt sind.

Diese Leistungserklärung wird auf ausschließliche Verantwortung des Herstellers herausgegeben.

Anforderungen für die Verwendung in Deutschland gemäß Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Lfd. Nr. A 3.2.3 und DAfStb (Umwelt-) Richtlinie erfüllt.

Litvínov, den 21. Januar 2026

Ing. Pavel Sláma
 Direktor der Einheit EKO
 ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
 436 70 Litvínov

Ersetzt die Ausgabe v.16, 1/2025

