

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

(podle čl. 6 a přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011)

č. 1/2015

**Výrobek:** Popílek do betonu podle EN 450-1

**Typové označení:** Popílek do betonu ze spalování hnědého uhlí jako příměs druhu II

**Zamýšlené použití:** Příměs druhu II pro výrobu betonu, malty a injektážní malty

**Výrobce:** UNIPETROL RPA, s.r.o.

Záluží 1

436 70 Litvínov

IČ 27597075

**Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:** 1+

**Oznámený subjekt:**

Notifikovaná osoba č. 1020, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, Praha 9, IČ: 00015679,

provedla počáteční zkoušky příslušných charakteristik výrobku, počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby a auditní zkoušky vzorků odebraných v místě výroby, na trhu nebo na staveništi podle systému 1+ a vydala 20. prosince 2013

**Osvědčení o stálosti vlastností - certifikát č. 1020-CPR-040 031612.**

**Vlastnosti uvedené v prohlášení:**

Základní charakteristiky		Jednotka	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Index účinnosti	po 28 dnech	%	$\geq 75,0$	EN 450-1:2012
	po 90 dnech		$\geq 85,0$	
Objemová stálost		mm	$\leq 10,0$	EN 450-1:2012
Ztráta žíháním		% hm.	kategorie A ( $\leq 5,0$ )	EN 450-1:2012
Obsah síranů		% hm.	$\leq 3,0$	EN 450-1:2012
Obsah CaO aktivního		% hm.	$\leq 10,0$	EN 450-1:2012
Obsah CaO volného		% hm.	$\leq 1,5$	EN 450-1:2012
Měrná hmotnost		kg/m <sup>3</sup>	2000 $\pm$ 200	EN 450-1:2012
Obsah chloridů		% hm.	$\leq 0,1$	EN 450-1:2012
Jemnost		% hm.	kategorie N ( $\leq 40,0$ )	EN 450-1:2012
Hmotn. aktivita Ra <sup>226</sup>		Bq/kg	$\leq 300$	Vyhláška SÚJB č. 307/2002 Sb. v platném znění
Index hm. aktivity I		-	$\leq 2,0$	

Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný podle nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) ani žádnou z dalších podmínek uvedených v čl. 31 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), a proto se na něj nevztahuje povinnost poskytovat příjemci bezpečnostní list.

Výrobek je registrován pod mezinárodním chemickým názvem „Ashes (residues), coal“, číslo ES 931-322-8, pod registračním číslem 01-2119491179-27-0001.

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Z pověření UNIPETROL RPA:

Ing. Pavel Sláma  
ředitel úseku HSE&Q  
UNIPETROL SERVICES, s.r.o.  
436 70 Litvínov



**Unipetrol RPA**



Záruka 1

436 70 Litvínov

IČ: 27697075, DIČ: CZ27697075

V Litvínově, dne 29. ledna 2015

Unipetrol

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

(lt. Art. 6 und des Anhangs III der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU)  
Nr. 305/2011)

**Nr. 1/2015**

**Produkt:** Flugasche für Beton nach EN 450-1

**Typenbezeichnung:** Flugasche für Beton aus Verbrennung von Hartbraunkohle  
als Zusatzstoff Typ II

**Beabsichtigte Verwendung:** Zusatzstoff Typ II zur Herstellung von Beton,  
Mörtel und Injektionsmörtel

**Hersteller:** UNIPETROL RPA, s.r.o.  
Záluží 1  
436 70 Litvínov  
IČ 27597075

**System der Beurteilung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 1+**

**Das gemeldete Subjekt:**

**Die notifizierte Stelle Nr. 1020, Technische und Prüfungsanstalt fürs Bauwesen Prag,  
s.p. Prosecká 811/76a, Praha 9, IČ: 00015679**

führte die Typprüfungen der anfallenden Produktmerkmale, die Erstprüfung an der  
Herstellungsstelle und am System der Produktionssteuerung durch und übt die laufende  
Überwachung, Beurteilung und Genehmigung des Systems der Produktionskontrolle und  
Abschlussprüfungen der an der Herstellungsstelle, auf dem Markt oder auf der Baustelle  
entnommenen Muster aus, lt. System 1+ und am 30. Dezember 2013 herausgegeben  
**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit - Nr. 1020-CPR-040 031612.**

**Die Leistungen die in der Erklärung angegeben sind:**

Grundmerkmale		Einheit	Eigenschaft	deckungsgleiche technische Spezifikation
Aktivitäts- index	nach 28 Tagen	%	$\geq 75,0$	EN 450-1:2012
	nach 90 Tagen		$\geq 85,0$	
Raumbeständigkeit		mm	$\leq 10,0$	EN 450-1:2012
Glühverlust		Gew.-%	Kategorie A ( $\leq 5,0$ )	EN 450-1:2012
Sulfat Gehalt		Gew.-%	$\leq 3,0$	EN 450-1:2012
Gehalt reaktionsfähiges CaO		Gew.-%	$\leq 10,0$	EN 450-1:2012
Gehalt freies CaO		Gew.-%	$\leq 1,5$	EN450-1:2012
Kornrohichte		kg/m <sup>3</sup>	2000 $\pm$ 200	EN 450-1:2012
Chloridgehalt		Gew.-%	$\leq 0,1$	EN 450-1:2012
Feinheit		Gew.-%	Kategorie N ( $\leq 40,0$ )	EN 450-1:2012
Massenaktivität Ra <sup>226</sup>		Bq/kg	$\leq 300$	Empfehlung SÜJB Nr. 307/2002 Slg. in gültiger Fassung
Massen Aktivitätsindex I		-	$\leq 2,0$	

Das Produkt weist keine gefährlichen Eigenschaften auf lt. der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr.1272/2008 (CLP) und keine der weiteren Bedingungen, die im Artikel 31 der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr.1907/2006 (REACH) genannt sind, und deswegen bezieht sich auf das Produkt keine Pflicht dem Empfänger ein Sicherheitsdatenblatt auszuhändigen.

Das Produkt ist unter der internationalen Chemikalienbezeichnung „Ashes (residues), coal“, EC-Nr. 931-322-8, unter der Registrierungsnummer 01-2119491179-27-0001 registriert.

Die Produktleistungen stehen im Einklang mit den in der Tabelle angegebenen Eigenschaften.

Diese Leistungserklärung wird auf ausdrückliche Alleinhaftung des Herstellers ausgestellt.

Unterschrieben als Hersteller und in seinem Namen:

Im Auftrag UNIPETROL RPA:

Ing. Pavel Sláma  
Betriebsdirektor HSE&Q  
UNIPETROL SERVICES, s.r.o.  
436 70 Litvínov

Stempel: Unipetrol RPA  
Záluží 1  
436 70 Litvínov  
ID Nr.:27597075, Umsatzsteuer Nr.: CZ27597075

Litvínov, den 29. Januar 2015