

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

POV 1/2026

Výrobek: Popílek do betonu podle ČSN EN 450-1

Název výrobku: Popílek do betonu ze spalování hnědého uhlí jako příměs druhu II do betonu
Zamýšlené použití: výrobek je určen jako příměs druhu II (viz ČSN EN 206+A2) do betonu
Výrobce: ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. Jednotka energetické služby, teplárna T700
Záluží 1, 436 70 Litvínov IČ 27597075

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 1+

Oznámený subjekt č. 1020, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, Praha 9, IČ: 00015679, pobočka 0400 – Teplice, provedl 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 vydal:
12. 12. 2008 první ES Certifikát shody č. 1020-CPD-040 031612,
10. 2. 2021 Osvědčení o stálosti vlastností (Certificate of constancy of performance) č. 1020-CPR-040 031612,
14. 11. 2025 Zprávu o dozoru č. 040-083008, pořadové číslo dozoru 17 s kladným výsledkem:
- výrobek je v souladu s vlastnostmi deklarovanými výrobcem dle technické specifikace ČSN EN 450-1:2012,
- systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci, je v souladu s technickou specifikací ČSN EN 450-2:2005 a zajišťuje dosažení a udržení deklarovaných vlastností výrobků.

Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky		Jednotka	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Index účinnosti	po 28 dnech	%	$\geq 75,0$	ČSN EN 450-1, ČSN EN 196-1
	po 90 dnech		$\geq 85,0$	
Objemová stálost		mm	$\leq 10,0$	ČSN EN 450-1, ČSN EN 196-3
Ztráta žíháním		% hm.	$\leq 5,0$, kategorie A	ČSN EN 450-1, ČSN EN 196-2
Obsah síranů		% hm.	$\leq 3,0$	ČSN EN 196-2
Obsah CaO aktivního		% hm.	$\leq 10,0$	ČSN EN 196-2, ČSN EN 197-1
Obsah CaO volného		% hm.	$\leq 1,5$	ČSN EN 451-1
Měrná hmotnost		kg/m ³	2000 \pm 200	ČSN EN 196-6
Obsah chloridů		% hm.	$\leq 0,1$	ČSN EN 196-2
Jemnost		% hm.	≤ 40 , kategorie N	ČSN EN 451-2
Index hmotnostní aktivity I		-	≤ 1	Vyhláška 422/2016 Sb.

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 dle nařízení REACH pod mezinárodním chemickým názvem „Ashes (residues), coal“, ES 931-322-8, pod registračním číslem 01-2119491179-27-0001.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Litvínově, dne 21. ledna 2026

Ing. Pavel Sláma
ředitel jednotky EKO
ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
436 70 Litvínov

Nahrazuje 16. dozor, vydání POV 1/2025, vyřizuje: eva.budska@orlenunipetrol.cz

