

CE

1020

Hersteller: Plzeňská energetika a.s. , Tylova 1/57, 316 00 Plzeň, ID Nr. 274 11 991
17
Leistungserklärung für das Produkt Nr.: 2
Flugasche für Beton

Das Produkt ist konform mit dem Anhang der ZA.1 Norm:

ČSN EN 450-1:2013

ČSN EN 450:2013(EN 450-1:2012) Flugasche für Beton - Teil 1 : Bestimmung, Spezifikation und Konformitätskriterien

Betriebsstelle: Plzeňská energetika a.s.-Areal Škoda	Identifizierungscode: P - K 3
---	--------------------------------------

Grundmerkmale lt. Anhang ZA.1	Äußerung	Kategorie, Wert
Index Effektivität(Druckfestigkeit) - nach 28 Tagen - nach 90 Tagen	entspricht/entspricht nicht	≥ 70%(oder oberer Grenzwert 70 %) entspricht
		≥80 % entspricht
Feinheit	Kategorie Erklärung	Kategorie N 20% hm.
Freier Kalziumoxid	entspricht/entspricht nicht	≤1,6 % hm. entspricht
Glühverlust	Kategorie Erklärung	Kategorie A
Schwefeloxid	entspricht/entspricht nicht	≤3,5% hm. entspricht
Chloride	entspricht/entspricht nicht	≤0,1 % hm. entspricht
Aktives Kalziumoxid	entspricht/entspricht nicht	≤11,0 % hm.
Reindichte	entspricht/entspricht nicht	2 300 kg/m ³ ±225 kg/m ³
Freisetzung gefährlicher Stoffe und radioaktiver Strahlung	deklarierter Wert	Inhalt Ra 226 ≤ 300 Bq/kg
		Index ≤ 1,42
	informativ	Entspricht dem Art. 31 und 33 der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr.1907/2006/EU Registriernummer: 01-2119491179-27-0044 Sicherheitschein Nr. EC Nr. 931-322-8

Weitere Grundmerkmale

--	--	--	--

In Pilsen
Den 7.3.2017

Prohlášení o vlastnostech

č. 2

Kód výrobku:	P - K 3
Identifikace stavebního výrobku:	Popílek do betonu z kotle K 3
Použití:	ČSN EN 450-1:2013 (EN 450-1:2012) – Popílek do betonu
Výrobce:	Plzeňská energetika a.s. , Tylova 1/ 57, 316 00 Plzeň, IČ: 274 11 991
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:	1+
Oznámený subjekt:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Pobočka Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň, č.NB 1020 provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností podle systému 1+ a vydal Certifikát č. 1020-CPD- 030037425

Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky dle Přílohy ZA	Kategorie, hodnota	Harmonizované technické specifikace	
Index účinnosti (pevnost v tlaku) - po 28 dnech	≥ 70% (nebo horní mezní hodnota 70%) vyhovuje	ČSN EN 450-1:2013 (EN 450-1:2012)	
Index účinnosti (pevnost v tlaku) - po 90 dnech	≥ 80% vyhovuje		
Jemnost	Kategorie N 20% hm.		
Volný oxid vápenatý	≤ 1,6 %hm. vyhovuje		
Ztráta žíháním	Kategorie A		
Oxid sírový	≤ 3,5 %hm. vyhovuje		
Chloridy	≤ 0,1 %hm. vyhovuje		
Aktivní oxid vápenatý	≤ 11,0 %hm		
Měrná hmotnost	2 300 kg/m ³ ± 225 kg/m ³		
Uvolňování nebezpečných látek – obsah přírodních radionuklidů	Obsah Ra 226 ≤ 300 Bq/kg Index = 1,42		
Uvolňování nebezpečných látek (v souladu s REACH)	Splňuje čl.31 a 33 nařízení Evropského parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006/ES - Registrační číslo: 01-2119491179-27-0044 - Bezpečnostní list č.: EC číslo: 931-322-8		
*Poznámka: Bezpečnostní list je nedílnou součástí tohoto Prohlášení o vlastnostech a je dodáván samostatnou přílohou			

Další charakteristiky

Vlastnosti výrobku P – K 3 , vyrobený v místě výroby Plzeňská energetika, a.s. – areál Škoda je ve shodě s vlastnostmi uvedenými ve sloupci 1 tabulky toto prohlášení a v odpovídající úrovni podle příslušného sloupce 2.

Toto prohlášení o vlastnostech vydává na výhradní odpovědnost výrobce **Plzeňská energetika a.s.**, Tylova 1/57, 316 00 Plzeň, IČ: 274 11 991

Jménem výrobce: Ing. Miroslav Bobek, vedoucí Výroby
Plzeň, 7.3. 2017

Plzeňská energetika a.s.
Tylova 57, 301 00 Plzeň
IČO: 274 11 991
Výroba

Bobek