

	Fluidní popel a fluidní popílek pro stavební účely - Část 11: Fluidní popel a fluidní popílek pro ostatní využití	ČSN P 72 2081-11
---	--	------------------

Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for building industry purposes - Part 11: Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for other utilisation

Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée à l'industrie de bâtiment - Partie 11: Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée pour e'autre utilisation

Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Bauzwecke - Teil 11: Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für sonstige Ausnutzung

© Český normalizační institut,

2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

59775

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1	Předmět normy	
		4
2	Normativní odkazy	4
3	Termíny a definice	4
4	Chemické a fyzikální zkoušky FPP	4
5	Technické požadavky	5
5.1	Podstata zkoušky	5
5.2	Přístroje a pomůcky	5
5.3	Příprava zkušebních těles	5
5.3.1	Základní požadavky na složky stavební hmoty.....	5
5.3.1.1	Anorganická pojiva	5
5.3.1.2	Organická pojiva a přísady.....	5
5.3.1.3	Kombinace anorganických a organických poživ.....	5
5.3.2	Postup přípravy zkušebních těles.....	5
5.4	Postup zkoušky	6
5.5	Technologické	

požadavky.....	6
6 Ekologická vhodnost.....	6

Strana 3

Předmluva

Tato česká předběžná norma je určena k ověření. Případné připomínky zašlete na adresu: Český normalizační institut, úsek normalizace, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha 1.

Používáním uhlí pro výrobu energie v elektrárnách a teplárnách vzniká velké množství fluidního popelu a fluidního popílku (dále FPP). Různé druhy uhlí a různé typy kotlů, používané při tomto procesu, produkují různou jakost FPP.

Předmětem této normy je na základě technických požadavků, ověřovaných vhodně volenými zkouškami a jakostními požadavky umožnit výběr FPP pro výrobu zásypů, obsypů, izolačních obsypových a podobných materiálů ze stabilizovaných nebo solidifikovaných hmot a umožnit tak náhradu za neobnovitelné nerostné suroviny.

Tato česká předběžná norma uvádí požadavky na chemické a fyzikální vlastnosti fluidního popele a fluidního popílku nebo jejich směsi a dále technické požadavky a ekologické vhodnosti FPP pro výrobu rekultivačních stabilizovaných nebo solidifikovaných hmot, stanovenou na zkušebních tělesech připravených z reprezentativního vzorku předepsaným způsobem.

Souvisící ČSN

ČSN 72 2110 Cement - Společná ustanovení

ČSN 72 2230 Vápno vzdušné

ČSN 72 2246 Vápenný hydrát objemově stálý

ČSN 72 2247 Vápenný hydrát obyčejný

ČSN 72 2250 Vápno hydraulické

ČSN 73 0602 Ochrana staveb proti radonu a záření gama ze stavebních materiálů

ČSN 73 2028 Voda pro výrobu betonu

ČSN EN 206-1 (73 2403) Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚSH, a. s., Brno, IČO: 4945 3874, Ing. Jaroslava Ledererová, CSc., RNDr. Wail Khazal

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce - SK 4 Pórobeton a lehký beton

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma uvádí technické požadavky produktu FPP pro výrobu rekultivačních stabilizovaných nebo solidifikovaných hmot.

-- Vynechaný text --