

	Fluidní popel a fluidní popílek pro stavební účely - Část 12: Fluidní popel a fluidní popílek pro stavbu pozemních komunikací	ČSN P 72 2081-12
---	--	------------------

Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for building industry purposes - Part 12: Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for building of roadways

Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée à l'industrie de bâtiment - Partie 12: Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée pour la construction des chaussées

Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Bauzwecke - Teil 12: Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für den Bau von Verkehrswegen

© Český normalizační institut,
2001

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

59760

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 Složky směsi pro zkušební hmoty a tělesa.....	5
5.3.2 Postup přípravy zkušebních těles.....	6
5.4 Postup zkoušky	6
5.5 Technologické požadavky	6
6 Ekologická vhodnost	6

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 popele 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 stavbu pozemních komunikací 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 a ekologickou vhodnost pro stavbu pozemních komunikací, stanovovanou na zkušebních tělesech připravených z reprezentativního vzorku předepsaným způsobem.

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚSH, a. s., Brno, IČO 4945 3874, Ing. Jaroslava Ledererová, CSc., Recycling Service s. r. o. Brno, IČO 6072 5486, Ing. Alena Vyhliďalová

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 na FPP pro přípravu stabilizovaných popílků a popílkových suspenzí jako stavebních polotovarů pro stavbu pozemních komunikací. Ustanovení této normy jsou obecně použitelná pro přípravu stabilizovaných popílků a výrobu popílkových suspenzí na bázi FPP používaných při provádění zemních prací, převážně v inženýrské výstavbě.

-- Vynechaný text --