

	Fluidní popel a fluidní popílek pro stavební účely - Část 13: Fluidní popel a fluidní popílek pro výrobu maltovin	ČSN P 72 2081-13
---	--	-------------------------

Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for building industry purposes - Part 13: Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for the production of binding materials

Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée à l'industrie de bâtiment - Partie 13: Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée pour la fabrication des liants

Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Bauzwecke - Teil 13: Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Herstellung von Bindemitteln

© Český normalizační institut,
2001

59761

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

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

1 Předmět

normy	
.. 4	
2 Normativní odkazy	4
3 Termíny a definice	4
4 Chemické a fyzikální vlastnosti FPP.....	4
5 Technické požadavky	5
5.1 Podstata zkoušky	5
5.2 Příprava zkušebních těles.....	5
5.2.1 Složky směsi pro zkušební hmoty a tělesa.....	5
5.2.2 Postup přípravy zkušebních těles.....	5
5.3 Postup zkoušky	6
5.4 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 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 maltovin a umožnit tak náhradu za neobnovitelné nerostné suroviny.

Tato česká předběžná norma uvádí požadavky na chemické a fyzikální vlastnosti fluidního popele a fluidního popílku (FPP) nebo jejich směsi a dále technické požadavky a ekologickou vhodnost pro výrobu maltovin, stanovovanou na zkušebních tělesech připravených z reprezentativního vzorku předepsaným způsobem.

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚSH, a. s., Brno, IČO 4945 3874, Ing. Jaroslava Ledererová, CSc., Ing. Vladimír Těhník, Ing. Ilona Bydžovská

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 požadavky na FPP pro výrobu maltovin. Fluidní popely a fluidní popílky nesmí být použity pro výrobu cementů pro obecné použití CEM podle ČSN EN 197-1 a pro cement pro zdění podle ČSN P ENV 413-1. Vlastnosti FPP pro výrobu cementu pro obecné použití CEM a cementu pro zdění MC se řídí ustanovením podle ČSN EN 197-1.

-- Vynechaný text --