

	Fluidní popel a fluidní popílek pro stavební účely - Část 4: Fluidní popel a fluidní popílek pro výrobu pórobetonu	ČSN P 72 2081-4
---	---	-----------------

Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for building industry purposes - Part 4: Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for the aerated concrete production

Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée à l'industrie de bâtiment - Partie 4: Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée pour la fabrication du béton poreux

Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Bauzwecke - Teil 4: Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Herstellung von Porenbeton

© Český normalizační institut,
2001

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

59768

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

4.1 Přehled požadavků na vlastnosti

FPP..... 4

5 Technické
požadavky

..... 5

5.1 Podstata
zkoušky

5

5.2 Přístroje a
pomůcky

..... 5

5.3 Příprava zkušebních těles

..... 6

5.3.1 Složky směsi pro zkušební hmoty a
tělesa..... 6

5.3.2 Postup přípravy zkušebních
těles..... 6

5.4 Postup
zkoušky

. 6

5.5 Technologické
požadavky

..... 6

6 Ekologická
vhodnost

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 kritérií umožnit výběr FPP pro výrobu pórobetonu 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 ekologickou vhodnost pro výrobu pórobetonu, 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. Pavel Leber

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

1 Předmět normy

Tato norma uvádí technické požadavky na FPP pro výrobu pórobetonu.

-- Vynechaný text --