

	Fluidní popel a fluidní popílek pro stavební účely - Část 15: Fluidní popel a fluidní popílek pro výrobu minerálních vláken	ČSN P 72 2081-15
---	--	------------------

Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for building industry purposes - Part 15: Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for the mineral wool production

Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée à l'industrie de bâtiment - Partie 15: Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée pour la fabrication de la laine minérale

Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Bauzwecke - Teil 15: Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Herstellung von Mineralwolle

© Český normalizační institut,
2001

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

59763

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 Přístroje a pomůcky	5
5.3 Příprava zkušebních hmot pro zkoušky na technické požadavky.....	5
5.3.1 Složky směsi pro zkušební hmoty a tělesa.....	5
5.3.2 Postup přípravy zkušebních hmot.....	5
5.4 Postup zkoušky	6
5.5 Technologické požadavky	6
6 Ekologická vhodnost	6
Příloha A (informativní) Stanovení viskozity taveniny v závislosti na teplotě.....	7

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 výrobu minerálních vláken 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 minerálních vláken, 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. Ctirad Přibík, Ing. Jiří Dokoupil

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 minerálních vláken.

-- Vynechaný text --