

	Fluidní popel a fluidní popílek pro stavební účely - Část 2: Fluidní popel a fluidní popílek pro výrobu popílkových směsí se zrnitým plnivem	ČSN P 72 2081-2
---	---	------------------------

Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for building industry purposes - Part 2: Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for dry mixed production

Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée à l'industrie de bâtiment - Partie 2: Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée pour la fabrication des mélanges secs

Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Bauzwecke - Teil 2: Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Herstellung Trockenmischungen

© Český normalizační institut,
2001

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

59766

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 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	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 kritérii umožnit výběr FPP pro výrobu popílkových směsí se zrnitým plnivem 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 směsí a dále technické požadavky a ekologickou vhodnost pro výrobu popílkových směsí se zrnitým plnivem, 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 popílkových směsí se zrnitým plnivem.

-- Vynechaný text --