

	Fluidní popel a fluidní popílek pro stavební účely - Část 7: Fluidní popel a fluidní popílek pro výrobu umělého zrnitého plniva autoklávováním	ČSN P 72 2081-7
---	---	-----------------

Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for building industry purposes - Part 7: Fluidized bed ash and fluidized fly ash combustion for the production of artificial aggregates by autoclaving

Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée à l'industrie de bâtiment - Partie 7: Cendre fluidisée et cendre pulvérulente fluidisée pour la fabrication d'agrégat artificiel dans l'autoclave

Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Bauzwecke - Teil 7: Wirbelschichtasche und Wirbelfugasche für Herstellung von Kunstgestein durch Autoklavbehandlung

© Český normalizační institut,
2001

59771

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 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	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 umělého zrnitého plniva vyrobeného autoklávováním 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 výrobu umělého zrnitého plniva vyrobeného autoklávováním, 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, Ing. Marek Hiersch

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 výrobu umělého zrnitého plniva vyráběného autoklávováním.

-- Vynechaný text --