

Stanovení obsahu Cu, Mn, Fe a CaO ve výluhu plaveného kaolinu

Determination of Cu, Mn, Fe and CaO in floated kaolin extract

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 72 1068 z 1977-10-31.

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Přístroje a zařízení 4

4 Chemikálie 4

5 Stanovení gumárenských jedů 6

5.1 Podstata zkoušky 6

5.2 Příprava výluhu 6

5.3 Stanovení obsahu mědi 6

5.4 Stanovení obsahu manganu 6

5.5 Stanovení obsahu železa 7

6 Stanovení oxidu vápenatého 7

6.1 Podstata zkoušky 7

6.2 Příprava výluhu 7

6.3 Stanovení obsahu oxidu vápenatého 8

6.4 Výpočet obsahu oxidu vápenatého 8

Předmluva

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozím vydáním normy byly provedeny tyto změny:

- aktualizace odkazů na normy;
- odstranění odkazů na neplatné normy;
- formální úprava normy.

Souvisící ČSN

ČSN 72 1310-2 Plavené kaoliny - Kaoliny pro výrobu užitkového porcelánu - Druhy jakosti

ČSN 72 1310-3 Plavené kaoliny - Kaoliny pro zdravotnickou keramiku - Druhy jakosti

ČSN 72 1310-4 Plavené kaoliny - Kaoliny pro elektrotechnickou keramiku - Druhy jakosti

ČSN 72 1310-5 Plavené kaoliny - Doplnkové keramické kaoliny - Druhy jakosti

ČSN 72 1310-9 Plavené kaoliny - Mleté kaoliny pro gumárenský a kabelový průmysl - Druhy jakosti

ČSN EN ISO 1927-2 (72 6001) - Žárovzdorné výrobky netvarové (monolitické) - Část 2: Odběr vzorků

ČSN 72 0110-3 Základní postup rozboru silikátů - Stanovení oxidu železitého titrační metodou

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Kotora, IČ 86923099

Technická normalizační komise: TNK 44 Žárovzdorné materiály a výrobky

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Krupičková

1 Předmět normy

Tato norma platí pro stanovení obsahu Cu, Mn, Fe („gumárenských jedů“) ve výluhu plaveného kaolinu pro průmysl gumárenský a kabelový (viz článek 3 ČSN 72 1310-1) a CaO ve výluhu plaveného kaolinu pro keramický průmysl.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.