

Stanovení výměnné kapacity a výměnných kationtů jílovinových zemin

Determination of exchange capacity and exchangeable cations of clay soils

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 72 1076 z 1983-09-06.

Obsah

Strana

Předmluva 3

**1** Předmět normy 4

**2** Citované dokumenty 4

**3** Přístroje a zařízení 4

**4** Chemikálie 4

**5** Zkušební postup 5

**5.1** Podstata zkoušky 5

**5.2** Příprava vzorku 5

**5.3** Stanovení výměnné kapacity a alkality 6

**5.4** Stanovení celkového obsahu kationtů 6

**5.4.1** Vápník 6

**5.4.2** Hořčík 6

**5.4.3** Sodík 6

**5.4.4** Draslík 6

**5.4.5** Stanovení rozpuštěných kationtů 7

## 6 Vyhodnocení výsledků 7

### 6.1 Výměnná kapacita a alkalita zeminy 7

### 6.2 Obsah výměnných kationtů 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 1330 Jílové suroviny – Základní technické požadavky

ČSN 72 1080 Stanovení vlhkosti a hygroskopičnosti keramických surovin

#### 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 Katora, 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 výměnné kapacity a výměnných kationtů jílovinových zemin včetně bentonitů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.