



**JÍLOVÉ SUROVINY**  
**Základní technické požadavky**

Clay raw materials. Fundamental technical requirements

Tonrohstoffe. Grundtechnische Forderungen

Matières à base d'argile. Exigences techniques principales

**Předmluva**

**Citované normy**

ČSN 01 5030 Stanovení zrnitosti síťovým rozbořem

ČSN 72 0000 Keramické názvosloví

ČSN 72 0103 Základní postup rozborů silikátů. Stanovení ztráty žháním

ČSN 72 0109 část 1 Základní postup rozborů silikátů. Stanovení oxidu hlinitého titrační metodou

ČSN 72 0110 část 1 Základní postup rozborů silikátů. Stanovení kysličníku železitého fotometricky kyselinou sulfosalicylovou

ČSN 72 0110 část 2 Základní postup rozborů silikátů. Stanovení kysličníku železitého fotometricky dipyridylem 2,2'

ČSN 72 0112 část 1 Základní postup rozborů silikátů. Stanovení oxidu titaničitého fotometricky s peroxidem vodíku

ČSN 72 0112 část 2 Základní postup rozborů silikátů. Stanovení kysličníku titaničitého fotometricky s tironem

ČSN 72 1000 Keramické suroviny. Společná ustanovení

ČSN 72 1008 Keramické suroviny a zrněné hmoty. Společná ustanovení o zkouškách a zkušebních vzorcích

ČSN 72 1009 Příprava konečného vzorku pro chemické a fyzikální zkoušky keramických výrobků a surovin

ČSN 72 1072 Stanovení slínivosti keramických surovin a hmot

ČSN 72 1073 Stanovení délkových změn keramických surovin sušením a pálením

ČSN 72 1077 Stanovení hlavních technologických vlastností slévárenských jílových pojiv

ČSN 72 1079 Stanovení pevnosti v ohybu plavených kaolinů

ČSN 72 1080 Stanovení vlhkosti a hygroskopičnosti keramických surovin

ČSN 72 1082 Vypalovací zkoušky keramických surovin

ČSN 72 1089 Stanovení absolutní bělosti keramických surovin

ČSN 72 1127 Stanovení zrnitosti keramických látek sedimentací

ČSN 72 1134 Stanovení vaznosti keramických látek

ČSN 72 5010 Stanovení nasákavosti, zdánlivé pórovitosti, pórovitosti, objemové hmotnosti a zdánlivé hustoty vypálených keramických směsí a výrobků

ČSN 72 5122 Stanovení odolnosti keramického střepu a glazury proti chemickým vlivům

ČSN 72 6022 Stanovení žárovzdornosti keramických surovin a výrobků

### **Další souvisící normy**

ČSN 15 3105 Kontrolní tkaniny

ČSN 25 9603 Kontrolní síta

### **Nahrazení předchozí normy**

Tato norma nahrazuje ČSN 72 1330 Jílovinové zeminy z 5.7.1982.

Byla přepracována na normu společných ustanovení. Byly zrušeny klasifikační znaky. Specifikace jednotlivých obchodních značek byly z normy vyčleněny do materiálových listů ve stupni PN.

Bylo upraveno názvosloví.

## **Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT**

kód deskriptoru/znění deskriptoru: EDI.FS/jíl, hlinka, EDI.FY/jílovitá břidlice, lupek, DNB.B/jílovité materiály EHH.H/jílovité zeminy, ABL/technické podmínky, AIH/třídění (podle jakosti), LIG.L/klasifikační systémy, BL/ BY/zkoušení, LBB.H/názvosloví, LBB.HC/definice, YRR.R/dodávky (zboží)

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Výzkumný ústav nerudných surovin, s. p., Karlovy Vary, IČO 171 361 - ing. Eliška Gernerová

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření, Praha - Ing. Růžena Straková

## **1 Předmět normy**

**1.1** Tato norma obsahuje ustanovení o třídění, základních vlastnostech, značení, zkoušení, balení, dodávání a skladování přírodních nebo upravených jílových surovin, kromě surovin cihlářských.

---

**-- Vynechaný text --**