



PÁLENÉ ŽÁRUVZDORNÉ JÍLOVÉ SUROVINY
Základní technické požadavky

ČSN 72 1300

Brunt refractory clay raw materials. Fundamental technical requirements

Feuerfeste gebrannte Tonrohstoffe. Grundtechnische Forderungen

Matières premières réfractaires cuites à base d'argile. Exigences techniques principales

Předmluva

Citované normy

ČSN 72 0103 Základní postup rozborů silikátů. Stanovení ztráty žíháním

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 1000 Keramické suroviny. Společná ustanovení

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

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

ČSN 72 6022 Stanovení žáruvzdornosti keramických surovin a výrobků

Další souvisící normy

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

Nahrazení předchozí normy

Tato norma nahrazuje ČSN 72 1300 Žárovzdorné pálené zeminy. Jakost a klasifikace z 11. 11. 1982.

Změny proti předchozí normě

Byla přepracována na normu společných ustanovení, ze které byly vyčleněny přehledy výrobků jednotlivých výrobců.

Zavedením druhů s nižší žárovzdorností a nižším obsahem Al_2O_3 a zavedením druhů s nižším obsahem Fe_2O_3 byly vytvořeny předpoklady k širšímu a hospodárnějšímu využívání surovinové základny.

Do normy byla zakotvena možnost sledování proměnlivého počtu základních i doplňujících vlastností podle potřeby odběratelů. V oblasti zkoušení bylo zavedeno používání analytických normálů.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru / znění deskriptoru: TLW/žárovzdorné materiály, VVD/žárovzdorné hmoty, EDI.FS/jíl, hlinka, VVJC/pálení (keramika), ABL/technické podmínky

Vypracování normy

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

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Růžena Straková

1 Předmět normy

Tato norma určuje zásady pro třídění pálených žárovzdorných jílových surovin podle fyzikálních a chemických vlastností a podle lokality a použitého vypalovacího zařízení; obsahuje ustanovení o značení, zkoušení, balení, dodávání a skladování.

-- Vynechaný text --