

Stanovení délkových změn keramických surovin sušením a pálením

Determination of change in length of ceramic materials by drying and calcining

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 72 1073 z 1971-09-22.

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny a definice 4

4 Podstata zkoušky 5

5 Přístroje a zařízení 5

6 Příprava zkušebních vzorků 5

7 Zkušební postup 6

8 Výpočet a vyhodnocení 6

9 Zvláštní ujednání 7

Předmluva

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozím vydáním normy byly provedeny tyto změny:

- v souladu s platnou normou byl aktualizován druh použitých sít;

- původně předepsané eternitové desky byly zaměněny za dostupnější hladké keramické desky;
- použitý formový olej byl zaměněn za silikonový olej;
- byly sjednoceny použité symboly a termíny s normou ČSN 72 1080;
- aktualizace odkazů na normy;
- odstranění odkazů na neplatné normy;
- formální úprava normy.

Souvisící ČSN

ČSN ISO 2395 (25 9600) Zkušební síta a prosévání – Terminologie

ČSN 72 1080 Stanovení vlhkosti a hygroskopičnosti keramických surovin

ČSN 72 1310-1 Plavené kaoliny – Společná ustanovení

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 1330 Jílové suroviny – Základní technické požadavky

ČSN EN ISO 1927-3 (72 6001) Žárovzdorné výrobky netvarové (monolitické) – Část 3: Zkoušení v dodaném stavu

ČSN EN 993-10 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné – Část 10: Stanovení trvalých délkových změn v žáru

ČSN EN 1094-6 (72 6080) Žárovzdorné výrobky izolační – Část 6: Stanovení trvalých délkových změn v žáru tvarových výrobků

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 délkových změn sušením a pálením a citlivosti k sušení plastických, keramických i jiných materiálů, pokud se normy nebo dohody na tuto normu odvolají. Současně platí pro přípravu zkušebních vzorků pro jiné technologické zkoušky.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.