

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 81.060.10 **Listopad 2015**

ČSN 72 1082

Vypalovací zkoušky keramických surovin

Burn-out tests for ceramic raw materials

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 72 1082 z 1986-10-27.

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny a definice 4

4 Podstata zkoušky 4

5 Přístroje a zařízení 4

6 Příprava zkušebních vzorků a zkušebních těles 5

6.1 Sypké, zrněné a neplastické materiály 5

6.2 Plastické materiály 5

6.3 Kusové materiály 5

7 Výpal 5

8 Vyhodnocení 5

9 Protokol o zkoušce 5

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;
- pro kontrolu rozložení teploty v peci není nutné používat keramické indikátory KIT;
- rychlosti nárůstu teploty při výpalech byly sladěny s rychlostmi uvedenými v ČSN EN ISO 1927-5.

Souvisící ČSN

ČSN 72 1330 Jílové suroviny – Základní technické požadavky

ČSN 72 1370 Živce a živcové suroviny

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

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

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

ČSN EN ISO 1927-5 (72 6001) Žárovzdorné výrobky netvarové (monolitické) – Část 5: Příprava a zpracování zkušebních těles

ČSN EN ISO 1927-6 (72 6001) Žárovzdorné výrobky netvarové (monolitické) – Část 6: Stanovení fyzikálních vlastností

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 stanoví podmínky a postup provádění vypalovacích zkoušek keramických surovin, případně keramických materiálů, pokud se na ni příslušné normy nebo dohody odvolají.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.