



SMALTOVANÉ POVRCHY
Zkoušení

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Enamelled surface. Testing.

Tato norma stanoví zkušební metody pro kontrolu smaltovaných povrchů kovových výrobků spotřebního a průmyslového charakteru. Použití jednotlivých zkoušek stanoví kmenové nebo předmětové normy.

Tato norma neplatí pro smaltované části zařízení chemického průmyslu.

I. NÁZVOSLOVÍ

- 1.** Smalt - sklovitá hmota vzniklá tavením nebo slinováním anorganických složek, která je v jedné nebo více vrstvách buď samotná, nebo s přísadami natavena na kov.
- 2.** Smaltovaný povrch - dále jen povrch - souvislá vrstva smaltu natavená na kovové výrobky pro dosažení jejich odolnosti proti korozi a pro získání potřebných vlastností včetně estetického účinku.
- 3.** Odolnost smaltu proti mechanickému nárazu - schopnost smaltu odolávat mechanickým nárazům natolik, že nenastane porušení soudržnosti vrstvy smaltu.
- 4.** Odolnost smaltu proti otěru - schopnost smaltu odolávat působení abrazivních materiálů.
- 5.** Odolnost smaltu proti náhlým změnám teploty - schopnost smaltu zachovávat přídržnost ke kovu a

neporušenost povrchu při tepelném namáhání a teplotních změnách.

6. Odolnost smaltu proti kyselinám - schopnost smaltu odolávat účinkům kyselin.

7. Odolnost smaltu proti alkáliím - schopnost smaltu odolávat účinkům alkálií.

8. Zdravotní nezávadnost - odolnost smaltu proti vyluhování toxických prvků.

9. až 17. na doplňky.

Účinnost od:
1.10.1984

31997

-- Vynechaný text --