



**ZKOUŠENÍ SMALTOVANÝCH ČÁSTÍ
SPOTŘEBIČŮ PRO DOMÁCNOST**

ČSN 03 8611

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Tato norma platí pro zkoušení smaltovaných plechových částí spotřebičů pro domácnost, a to na paliva plynná, kapalná a tuhá, jakož i spotřebičů elektrických a vyhřívaných parou.

Pokud mají tyto spotřebiče příslušenství k přípravě jídel, k jejich pečení (pekáče), smažení (smažicí pánve) apod., jakož i pro kuchyňské nádobí vůbec, musí smaltované povrchy tohoto příslušenství vyhovovat ČSN 15 1002.

Tato norma neplatí pro chladničky.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Smalt - vrstva skloviny anorganického původu, která je natavena na plochách předmětu, lne k jejich vnějšímu nebo vnitřnímu povrchu a slouží k dosažení estetického vzhledu a ochraně povrchu před korosí.

2. Tepelná odolnost - schopnost smaltu zachovávat přilnavost ke kovu při tepelném namáhání a velkých tepelných změnách.

3. Odolnost proti kyselinám - schopnost smaltu odolávat vlivům kyselých roztoků.

4. Odolnost proti nárazům - schopnost smaltu odolávat mechanickým nárazům natolik, že vznikne porušení soustavy smaltu a kovu.

5. Barevný odstín - je určen barevnými souřadnicemi buď přirozenými (barevným tónem, sytostí a světlostí), nebo souřadnicemi Mezinárodní komise pro osvětlování (CIE), označenými písmeny x, y,...

6 až 10 na doplňky.

II. TECHNICKÉ POŽADAVKY

Jakost smaltovaného povrchu

11. Jakost smaltovaného povrchu a jeho provedení se zařazuje do jediné třídy jakosti. Rozsah dovolených vad je uveden v tabulce. Patrné vady povrchu výslovně neuvedené v tabulce nejsou dovoleny.

12. Je-li na smaltovaný povrch některé části spotřebiče kladen požadavek odlišný od ustanovení této normy, musí býti po dohodě s výrobcem uveden v objednávce; totéž platí o barvě smaltu jednotlivých částí a příslušenství.

Nahrazuje ČSN 03 9080 ze září 1957;
ČSN 36 1200 čl. 57, 146b a 157 z ledna 1956;
ČSN 36 1500 čl. 57, 146b a 157 z dubna 1956;
ČSN 38 6501 čl. 142, 143, 144, 204, 205, 206 208 z února 1953

Platí od: 1.7.1959 00583

-- Vynechaný text --