



**Smalty**  
**STANOVENÍ ODOLNOSTI PROTI HORKÝM**  
**ROZTOKŮM DETERGENTŮ**  
**POUŽÍVANÝM PŘI PRANÍ PRÁDLA**

**ČSN**  
**ISO 4533**

94 5050

Vitreous and porcelain enamels. Determination of resistance to hot detergent solutions used for washing textiles

Émaux vitrifiés. Détermination de la résistance aux solutions chaudes de détergent utilisées pour le lavage des textiles

Emails. Bestimmung der Beständigkeit gegen heisse Waschmittellosungen für Textilien

Tato norma obsahuje ISO 4533:1983.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 2723 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 2724 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 2742 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 2743 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 2744 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 2745 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 4535 zavedena v ČSN ISO 4535 Smalty. Přístroj pro stanovení odolnosti proti horkým roztokům používaným při praní prádla

IEC 456 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

## **Další souvisící normy**

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 36 1253 Elektromechanické a elektrotepelné spotřebiče do domácnosti a na podobné účely. Práčky a odstředivky. Metody funkčních skúšek

ČSN 94 5050 Smaltované povrchy. Zkoušení

## **Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy**

ISO 4533:1983 Vitreous and porcelain enamels. Determination of resistance to hot detergent solutions used for washing textiles

(Smalty. Stanovení odolnosti proti horkým roztokům detergentů používaným při praní prádla)

BS 1344:1984 Part 5 Methods of testing vitreous enamel finishes. Part 5: Determination of resistance to hot detergent solutions used for washing textiles

(Metody zkoušení smaltovaných výrobků. Část 5: Stanovení odolnosti proti horkým roztokům detergentů používaným při praní prádla)

NF ISO 4533:89 Émaux vitrifiés. Détermination de la résistance aux solutions chaudes de détergent utilisées pour le lavage des textiles

(Smalty. Stanovení odolnosti proti horkým roztokům detergentů používaným při praní prádla)

© Federální úřad pro normalizaci a měření

32000

Strana 2

---

DIN ISO 4533:1894 Emails. Bestimmung der Beständigkeit gegen heisse Waschmittellösungen für Textilien (Smalty. Stanovení odolnosti proti horkým roztokům pracích prostředků)

SS-ISO 4533:1984 Oorganiska ytbeläggningar. Emajl. Bestämning av hårdighet mot varma tvättmedelslösningar avsedda för tvätt av textilier

(Smalty. Stanovení odolnosti proti horkým roztokům detergentů používaným při praní prádla)

## **Nahrazení předchozích norem**

Tato norma spolu s ČSN ISO 4535:1992 nahrazuje čl. 82 až 84 ČSN 94 5050 z 6. 9. 1983.

## Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: VTF.PP/smalt, VTF/nekovové povlaky, BVV/zkoušky chemické odolnosti, BVV.B/zkoušky odolnosti vůči rozpouštědlům, DGR.G/roztoky, WOK.B/praní (textil), BL/BY/zkoušení

## Vypracování normy

Zpracovatel: Státní výzkumný ústav ochrany materiálu, Praha, IČO 002364, Ing. Pavel Štěpán

Technická normalizační komise: TNK 32 „Ochrana proti korozi“

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Zorka Klimošová

Strana 3

---

**SMALTY. STANOVENÍ ODOLNOSTI  
PROTI HORKÝM ROZTOKŮM DETERGENTŮ  
POUŽÍVANÝM PŘI PRANÍ PRÁDLA**

**ISO 4533  
První vydání  
1983-06-01**

---

MDT 666.293:620.193.47

Deskriptory: non-metallic coatings, porcelain enamels, vitreous enamels, tests, chemical resistance, detergents, washing, textiles

## Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi.

Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím Radou ISO za mezinárodní normy.

Mezinárodní norma ISO 4533 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 107 Kovové a jiné anorganické povlaky a byla rozeslána členům v únoru 1982.

Norma byla schválena členskými organizacemi těchto zemí:

Austrálie, Československo, Egypt, Francie, Indie, Irsko, Itálie, Jihoafrická republika, Německo, Nizozemsko, Maďarsko, Polsko, Rumunsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

Nesouhlas s touto normou vyjádřily z technických důvodů členské organizace Spojeného království a USA.

---

**-- Vynechaný text --**