

	Smalty - Stanovení odolnosti smaltovaných povrchů proti poškrábání	ČSN EN ISO 15695  94 5065
---	--	------------------------------------

idt ISO 15695:2000 + Cor. 1:2000

Vitreous and porcelain enamels - Determination of scratch resistance of enamel finishes

Émaux vitrifiés - Détermination de la résistance à la rayure des surfaces émaillées

Emails und Emailierungen - Bestimmung der Ritzbeständigkeit von emailierten Gegenständen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 15695:2001. Evropská norma EN ISO 15695:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 15695:2001. The European Standard EN ISO 15695:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**64520**

ISO 2723:1995 zavedena v ČSN ISO 2723:1997 (94 5051) Smalty na ocelový plech - Příprava zkušebních vzorků

ISO 2724:1973 zavedena v ČSN ISO 2724:1993 (94 5052) Smalty na litinu - Příprava zkušebních vzorků

ISO 7724-3:- dosud nezavedena

ISO 13804:1999 dosud nezavedena

Související ČSN

ČSN EN ISO 1518:2000 (67 3109) Nátěrové hmoty - Zkouška vrypem

ČSN EN 101:1994 (72 5126) Keramické obkladové prvky - Stanovení tvrdosti povrchu podle Mohse

Vypracování normy

Zpracovatel: Mgr. Nataša Bednářová - TechNorm, IČO 41107829, RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 15695
EUROPEAN STANDARD	Srpen 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 25.220.50

Smalty - Stanovení odolnosti smaltovaných povrchů proti poškrábání  
(ISO 15695:2000 včetně opravy 1:2000)

Vitreous and porcelain enamels - Determination of scratch resistance of  
enamel finishes

(ISO 15695:2000, including Technical Corrigendum 1:2000)

Émaux vitrifiés - Détermination de la  
résistance à la  
rayure des surfaces émaillées  
(ISO 15695:2000, Rectificatif Technique  
1:2000  
inclus)

Emails und Emailierungen - Bestimmung der  
Ritzbeständigkeit von emailierten  
Gegenständen  
(ISO 15695:2000, einschließlich Technisches  
Corrigendum 1:2000)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-06-15.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na

vyžádání v Řídícím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 15695:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

### **Předmluva**

Text mezinárodní normy vypracovaný technickou komisí ISO/TC 107 „Kovové a jiné anorganické povlaky“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 262 „Kovové a jiné anorganické povlaky“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2002 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do února 2002.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

### **Oznámení o schválení**

Text mezinárodní normy ISO 15695:2000 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

---

# 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu stanovení odolnosti smaltovaných povrchů proti poškrábání. Metoda vychází z ISO 1518:1992 *Nátěrové hmoty - Zkouška vrypem*, provádí se však s podstatně většími hodnotami zatížení.

Zjištěná hodnota odolnosti proti poškrábání charakterizuje odolnost smaltovaných povrchů proti vytváření vrypů ostrými předměty při působení velkých zatížení. Tato hodnota se nemá zaměňovat s tvrdostí povrchu, jejíž velikost se měří postupem popsáným v EN 101:1991 *Keramické obkladové prvky - Stanovení tvrdosti povrchu podle Mohse*.

---

-- Vynechaný text --