

2003

	Kovové a jiné anorganické povlaky - Definice a dohody týkající se pórovitosti	ČSN EN 13143  03 8153
--	---	--------------------------------

Metallic and other inorganic coatings - Definitions and conventions concerning porosity

Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Définitions et principes concernant la porosité

Metallische und andere anorganische Überzüge - Definitionen and Festlegungen, die die Porigkeit betreffen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13143:2003. Evropská norma EN 13143:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13143:2003. The European Standard EN 13143:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2003

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

**67590**

ČSN EN ISO 10289:2001 (03 8151) Metody korozních zkoušek kovových a jiných anorganických povlaků na kovových podkladech - Hodnocení vzorků a výrobků podrobených korozním zkouškám

ČSN EN ISO 10308:1997 (03 8154) Kovové povlaky - Přehled zkoušek pórovitosti

ČSN EN 12508:2000 (03 8006) Ochrana kovů a slitin proti korozi - Povrchová úprava, kovové a jiné anorganické povlaky - Slovník

Vypracování normy

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace Praha, IČO 41107829 - Mgr. Nataša Bednářová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniel Sejkora

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA	EN 13143
EUROPEAN STANDARD	Březen 2003
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 01.040.25; 25.220.40; 25.220.99

Kovové a jiné anorganické povlaky -  
Definice a dohody týkající se pórovitosti  
Metallic and other inorganic coatings -  
Definitions and conventions concerning porosity

Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Définitions et principes concernant la porosité	Metallische und andere anorganische Überzüge - Definitionen and Festlegungen, die die Porigkeit betreffen
--	---

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-12-27.

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, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska 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**

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 13143:2003 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

### Předmluva

Tento dokument (EN 13143:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 262 „Kovové a jiné anorganické povlaky“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2003 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 září 2003.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 5

---

### Obsah

Strana

### Předmluva

.....  
..... 4

**1** Předmět  
normy

.....  
..... 6

**2** Termíny a  
definice

.....  
..... 6

<b>3</b>	Účel zkoušení pórovitosti	6
<b>4</b>	Podstata zkoušek	6
<b>4.1</b>	Elektrochemické zkoušky	6
<b>4.2</b>	Expoziční zkouška	7
<b>5</b>	Hodnocení vzorků	7
<b>6</b>	Protokol o zkoušce	7
	Literatura	8

---

# 1 Předmět normy

Tato evropská norma definuje pórovitost a s ní související názvy a uvádí zásady zkoušení pórovitosti kovových a obdobných anorganických povlaků. Norma rovněž bere v úvahu účel zkoušení pórovitosti, čímž usnadní uživateli výběr zkoušky nejvhodnější pro výrobek a jeho provozní využití.

Zkoušku pórovitosti nelze použít v normách ke stanovení vlivu koroze na funkční schopnosti.

---

-- Vynechaný text --