



**SLOVENSKI STANDARD**  
**SIST EN ISO 3543:2002/AC:2006**  
**01-julij-2006**

---

**Kovinske in nekovinske prevleke - Merjenje debeline - Metoda z beta povratnim sipanjem (ISO 3543:2000/Cor. 1:2003)**

Metallic and non-metallic coatings - Measurement of thickness - Beta backscatter method (ISO 3543:2000/Cor.1:2003)

Metallische und andere anorganische Schichten - Dickenmessung - Betarückstreu-Verfahren (ISO 3543:2000/Cor.1:2003)

Revetements métalliques et non métalliques - Mesurage de l'épaisseur - Méthode par rétrodiffusion des rayons beta (ISO 3543:2000/Cor.1:2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ebcab8d-9897-444c-baf9-ec96a01cef40/sist-en-iso-3543-2002-ac-2006>

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN ISO 3543:2000/AC:2006**

---

**ICS:**

25.220.20	Površinska obdelava	Surface treatment
25.220.40	Kovinske prevleke	Metallic coatings

**SIST EN ISO 3543:2002/AC:2006**      **en**

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

SIST EN ISO 3543:2002/AC:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ebcab8d-9897-444c-baf9-ec96a01cef40/sist-en-iso-3543-2002-ac-2006>

EUROPEAN STANDARD

**EN ISO 3543:2000/AC**

NORME EUROPÉENNE

April 2006

EUROPÄISCHE NORM

Avril 2006

April 2006

ICS 17.040.20; 25.220.40; 25.220.99

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

Metallic and non-metallic coatings - Measurement of thickness - Beta  
backscatter method (ISO 3543:2000/Cor.1:2003)

Revêtements métalliques et non  
métalliques - Mesurage de l'épaisseur -  
Méthode par rétrodiffusion des rayons bêta  
(ISO 3543:2000/Cor.1:2003)

Metallische und andere anorganische  
Schichten - Dickenmessung -  
Betarückstreu-Verfahren (ISO  
3543:2000/Cor.1:2003)

This corrigendum becomes effective on 19 April 2006 for incorporation in the three official language versions of the EN.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
(standards.iteh.ai)

Ce corrigendum prendra effet le 19 avril 2006 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN.

Die Berichtigung tritt am 19. April 2006 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ebcab8d-9897-444c-baf9-ec96a01cef40/sist-en-iso-3543-2002-ac-2006>



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

© 2006 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.  
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.  
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.: EN ISO 3543:2000/AC:2006 D/E/F

**EN ISO 3543:2000/AC:2006 (E/F)**

## **English version**

### **Endorsement Notice**

The text of ISO 3543:2000/Cor.1:2003 has been approved by CEN as EN ISO 3543:2000/AC:2006 without any modifications.

## **Version française**

### **Notice d'entérinement**

Le texte de l'ISO 3543:2000/Cor.1:2003 a été approuvé par le CEN comme EN ISO 3543:2000/AC:2006 sans aucune modification.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN ISO 3543:2002/AC:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ebcab8d-9897-444c-baf9-ec96a01cef40/sist-en-iso-3543-2002-ac-2006)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ebcab8d-9897-444c-baf9-ec96a01cef40/sist-en-iso-3543-2002-ac-2006>



**INTERNATIONAL STANDARD ISO 3543:2000**  
**TECHNICAL CORRIGENDUM 1**

Published 2003-12-01

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

## **Metallic and non-metallic coatings — Measurement of thickness — Beta backscatter method**

TECHNICAL CORRIGENDUM 1

*Revêtements métalliques et non métalliques — Mesurage de l'épaisseur — Méthode par rétrodiffusion des rayons bêta*

RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

### **iTeh STANDARD PREVIEW** **(standards.iteh.ai)**

Technical Corrigendum 1 to ISO 3543:2000 was prepared by Technical Committee ISO/TC 107, *Metallic and other inorganic coatings*, Subcommittee SC 2, *Test methods*.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ebcab8d-9897-444c-baf9-ec96a01cef40/sist-en-iso-3543-2002-ac-2006>

Page 6

Subclause 5.1, paragraph 2, line 3 shall read

it is often helpful to express the standard deviation as a percentage of the count, that is  $100\sqrt{X}/X$ , or  $100/\sqrt{X}$ .

Page 14

Figure A.1: the isotopes shall be indicated against each curve; in descending order they are:

Ru-106

Sr-90

Bi-210

Ti-204

Pm-147

C-14

**ICS 25.220.20; 25.220.40**

**Ref. No. ISO 3543:2000/Cor.1:2003(E)**