



**SLOVENSKI STANDARD**  
**SIST EN ISO 11542-2:2000/AC:2009**  
**01-april-2009**

Dc`ja Yfb]a UHyf]U]!`A UHyf]U]`nUcV`\_cj Ub`Y]b`Y\_gfhi X]fUb`Y`bUcgbcj ]`dc`]Yh]`YbU  
n`i`hfUj ]gc\_c`a c`g\_c`a Ugc`dc`]Yh]`YbUfD9`I < A K L!`&`XY. `Df]dfUj UdfYg\_i yUbWj  
]b`Xc`c Ub`Y`Uglbcgh]f]GC`%&) ( &!&% - , # cf`%&\$+\$L

Plastics - Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 11542-2:1998/Cor 1:2007)

**iTeh STANDARD PREVIEW**

Kunststoffe - Ultrahochmolekulares Polyethylen (PE-UHMW)- Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 11542-2:1998/Cor 1:2007)

[SIST EN ISO 11542-2:2000/AC:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/59e74d9-9aa1-462f-966c-)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/59e74d9-9aa1-462f-966c->

Plastiques - Matériaux à base de polyéthylène à très haute masse moléculaire (PE-UHMW) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 11542-2:1998/Cor 1:2007)

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN ISO 11542-2:1998/AC:2008**

**ICS:**

83.080.20      Plastomeri      Thermoplastic materials

**SIST EN ISO 11542-2:2000/AC:2009      en,fr,de**

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

[SIST EN ISO 11542-2:2000/AC:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5f9e74d9-9aa1-462f-966c-65cca4ba0873/sist-en-iso-11542-2-2000-ac-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5f9e74d9-9aa1-462f-966c-65cca4ba0873/sist-en-iso-11542-2-2000-ac-2009>

EUROPEAN STANDARD

**EN ISO 11542-2:1998/AC**

NORME EUROPÉENNE

October 2008

EUROPÄISCHE NORM

Octobre 2008

Oktober 2008

ICS 83.080.20

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

Plastics - Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 11542-2:1998/Cor 1:2007)

Plastiques - Matériaux à base de polyéthylène à très haute masse moléculaire (PE-UHMW) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 11542-2:1998/Cor 1:2007)

Kunststoffe - Ultrahochmolekulares Polyethylen (PE-UHMW)- Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 11542-2:1998/Cor 1:2007)

## iTeh STANDARD PREVIEW

This corrigendum becomes effective on 22 October 2008 for incorporation in the three official language versions of the EN. (standards.iteh.ai)

Ce corrigendum prendra effet le 22 octobre 2008 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN. <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/59e74d9-9aa1-462f-966c-65cca4ba0873/sist-en-iso-11542-2-2000-ac-2009>

Die Berichtigung tritt am 22. Oktober 2008 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.



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

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

© 2008 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 11542-2:1998/AC:2008 D/E/F

**EN ISO 11542-2:1998/AC:2008 (E)**

**Endorsement notice**

The text of ISO 11542-2:1998/Cor.1:2007 has been approved by CEN as a European Corrigendum without any modification.

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

[SIST EN ISO 11542-2:2000/AC:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5f9e74d9-9aa1-462f-966c-65cca4ba0873/sist-en-iso-11542-2-2000-ac-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5f9e74d9-9aa1-462f-966c-65cca4ba0873/sist-en-iso-11542-2-2000-ac-2009>

**INTERNATIONAL STANDARD ISO 11542-2:1998  
TECHNICAL CORRIGENDUM 1**

Published 2007-06-15

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

**Plastics — Ultra-high-molecular-weight polyethylene  
(PE-UHMW) moulding and extrusion materials —****Part 2:  
Preparation of test specimens and determination of properties****TECHNICAL CORRIGENDUM 1***Plastiques — Matériaux à base de polyéthylène à très haute masse moléculaire (PE-UHMW) pour moulage et extrusion —**Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés**RECTIFICATIF TECHNIQUE 1***iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**[SIST EN ISO 11542-2:2000/AC:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5f9e74d9-9aa1-462f-966c-65cca4ba0873/sist-en-iso-11542-2-2000-ac-2009)<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5f9e74d9-9aa1-462f-966c-65cca4ba0873/sist-en-iso-11542-2-2000-ac-2009>

Technical Corrigendum 1 to ISO 11542-2:1998 was prepared by Technical Committee ISO/TC 61, *Plastics*, Subcommittee SC 9, *Thermoplastic materials*.

---

*Page 10, Clause A.6*

Replace the paragraph immediately preceding the second note by the following:

The six points plotted should lie in a straight line. A linear regression of the log of tensile stress against the log of time for 600 % elongation gives the correlation coefficient,  $R$ . A value of  $R^2 < 0,95$  indicates that partial crosslinking has occurred in the test specimens. In such a case, prepare further specimens using an increased amount of stabilizer (see Clause A.4), and repeat the whole procedure.