



National Standards Authority of Ireland

IRISH STANDARD

I.S. EN ISO 11542-2:1999

ICS 83.080.20

**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)**

National Standards
Authority of Ireland
Glasnevin, Dublin 9
Ireland

Tel: +353 1 807 3800
Fax: +353 1 807 3838
<http://www.n Sai.ie>

Sales
<http://www.standards.ie>

*This Irish Standard was
published under the
authority of the National
Standards Authority of
Ireland and comes into
effect on:
April 9, 1999*

**NO COPYING WITHOUT NSAI
PERMISSION EXCEPT AS
PERMITTED BY COPYRIGHT
LAW**

© NSAI 1999

Price Code H

Údarás um Chaighdeán Náisiúnta na hÉireann

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)

This corrigendum becomes effective on 22 October 2008 for incorporation in the three official language versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 22 octobre 2008 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN.

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

I.S. EN ISO 11542-2:1998/AC:2008
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.



NORME INTERNATIONALE ISO 11542-2:1998
RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

Publié 2007-06-15

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

**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

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

Le Rectificatif technique 1 à l'ISO 11542-2:1998 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*, sous-comité SC 9, *Matériaux thermoplastiques*.

Page 10, Article A.6

Remplacer l'alinéa précédant immédiatement la deuxième Note par ce qui suit:

Il convient que la courbe reliant les six points ait l'aspect d'une droite. Une régression linéaire du logarithme de la contrainte de traction en fonction du logarithme du temps pour un allongement de 600 % donne le coefficient de corrélation, R . Une valeur de $R^2 < 0,95$ indique que l'éprouvette a subi une réticulation partielle. En présence de ce phénomène, préparer des éprouvettes supplémentaires en utilisant davantage de stabilisant (voir Article A.4) et répéter la totalité du mode opératoire.

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 11542-2

November 1998

ICS 83.080.20

Descriptors: see ISO document

English version

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)

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)

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

This European Standard was approved by CEN on 8 November 1998.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

This is a free preview. Purchase the entire publication at the link below:

[Product Page](#)

-
- [Looking for additional Standards? Visit Intertek Inform Infostore](#)
 - [Learn about LexConnect, All Jurisdictions, Standards referenced in Australian legislation](#)
-