NORME INTERNATIONALE

ISO 180

Troisième édition 2000-12-15 **AMENDEMENT 1** 2006-12-01

Plastiques — Détermination de la résistance au choc Izod

AMENDEMENT 1

Plastics — Determination of Izod impact strength

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)



PDF - Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 180:2000/Amd 1:2006 https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f3c9f4b8-4a4e-43fc-a62e-7b1259863474/iso-180-2000-amd-1-2006

© ISO 2006

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax. + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org
Publié en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'Amendement 1 à l'ISO 180:2000 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*, sous-comité SC 2, *Propriétés mécaniques*. (standards.iteh.ai)

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

Plastiques — Détermination de la résistance au choc Izod

AMENDEMENT 1

Page 2, Article 2

Mise à jour de toutes les références normatives comme suit:

Supprimer toutes les années de publication, avec les notes de bas de page.

Remplacer la référence à l'ISO 1268 par «ISO 1268 (toutes les parties), *Plastiques renforcés de fibres* — *Méthodes de fabrication de plaques d'essai.*»

Page 5

Insérer la nouvelle figure en tête de page:

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

ISO 180 2000 Amd 2006

https://standards.iteh.ai/catalo.gs/kmdards/sis/ 1xc9 P4b8-4a4e-438-1a62e-7b1259863474/iso-1x0-2000-amx 1-2006

Légende

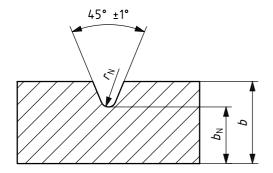
- 1 arête du percuteur (pour le rayon, voir l'ISO 13802)
- 2 entaille
- 3 arête du mors fixe de part et d'autre duquel se produit la flexion (pour le rayon, voir l'ISO 13802)
- 4 faces des mâchoires en contact avec l'éprouvette
- 5 mors de serrage fixe
- 6 mors de serrage mobile

© ISO 2006 - Tous droits réservés

 $b_{\rm N}$ largeur restante à la base de l'entaille (8 mm \pm 0,2 mm)

Figure 2 — Mors, éprouvette (entaillée) et arête du percuteur représentée au moment du choc

Renuméroter la Figure 2 existante comme Figure 3 et la modifier comme suit:

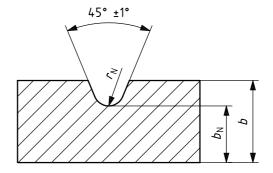


Rayon de fond d'entaille $r_{\rm N}$ = 0,25 mm \pm 0,05 mm

 $b = \text{largeur de l'éprouvette (10 mm} \pm 0.2 \text{ mm)}$

 b_N = largeur restante à la base de l'entaille (8 mm \pm 0,2 mm)

a) Type A



Rayon de fond d'entaille $r_N = 1 \text{ mm} \pm 0,05 \text{ mm}$

 $b = \text{largeur de l'éprouvette (10 mm} \pm 0.2 \text{ mm)}$

 b_N = largeur restante à la base de l'entaille (8 mm \pm 0,2 mm)

b) Type B

Figure 3 — Types d'entailles

Partout dans le texte où une référence à la «Figure 1» est faite, remplacer celle-ci par «Figures 1 et 2», et là où une référence à la «Figure 2» est faite, remplacer celle-ci par «Figure 3», à l'exception de l'Article 4 (Principe) où la référence à la «Figure 2» doit être maintenue.

Page 3, Paragraphe 5.1.1

ISO 180:2000/Amd 1:2006

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f3c9f4b8-4a4e-43fc-a62e-

Ajouter ce qui suit après le texte existant7b1259863474/iso-180-2000-amd-1-2006

«L'ISO 13802 décrit la vérification partielle et la vérification complète. Dans le cas d'une vérification complète, certaines propriétés sont difficiles à vérifier une fois que l'appareil est assemblé. Il est supposé que la vérification de ces propriétés incombe au fabricant.»

Page 5, Paragraphe 6.1.3

Remplacer «conformément à l'ISO 1268» par «conformément à la partie appropriée de l'ISO 1268».

Page 8, Paragraphe 7.7

Remplacer la définition de «N» par la suivante:

«N sans rupture: il n'y a pas de rupture et l'éprouvette est seulement déformée, avec possibilité de blanchissement dû à la contrainte»

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 180:2000/Amd.1:2006(F)

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 180:2000/Amd 1:2006 https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f3c9f4b8-4a4e-43fc-a62e-7b1259863474/iso-180-2000-amd-1-2006

Prix basé sur 2 pages