

NORME
INTERNATIONALE

ISO
7176-15

Première édition
1996-11-15

Fauteuils roulants —

Partie 15:

Exigences relatives à la diffusion des informations, à la documentation et à l'étiquetage

Document Preview

Wheelchairs —

Part 15: Requirements for information disclosure, documentation and labelling

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso-7176-15-1996>



Numéro de référence
ISO 7176-15:1996(F)

SOMMAIRE

1	Domaine d'application	1
2	Références normatives	1
3	Définitions	2
4	Orientations	3
5	Exigences relatives à la diffusion des résultats d'essais dans la documentation technique du fabricant	3
6	Rapport d'essai	3
7	Documentation	4
8	Étiquetage permanent	6
Annexe A	Diffusion des informations dans la documentation technique du fabricant	7
Annexe B	Bibliographie	9

Itih Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

[ISO 7176-15:1996](#)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/84abb42c-4afb-4f75-b241-5553a092b2bf/iso-7176-15-1996>

© ISO 1996

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'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse
Imprimé 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 Electrotechnique Internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO, qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 7176-15 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 173, *Assistances et aides techniques pour les invalides ou handicapés*.

L'ISO 7176 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Fauteuils roulants*:

- *Partie 1: Détermination de la stabilité statique*
- *Partie 2: Détermination de la stabilité dynamique des fauteuils roulants électriques*
- *Partie 3: Détermination de l'efficacité des freins*
- *Partie 4: Détermination de la consommation d'énergie des fauteuils roulants et scooters électriques – Distance théorique*
- *Partie 5: Détermination des dimensions hors tout, de la masse et de l'espace de giration*
- *Partie 6: Détermination de la vitesse, de l'accélération et du ralentissement maximaux des fauteuils roulants électriques*
- *Partie 7: Mesurage des dimensions d'assise et des roues*
- *Partie 8: Exigences et méthodes d'essai pour la résistance statique, la résistance aux chocs et la résistance à la fatigue*
- *Partie 9: Essais climatiques pour fauteuils roulants électriques*
- *Partie 10: Détermination de l'aptitude des fauteuils roulants électriques à gravir les obstacles*
- *Partie 11: Mannequins d'essai*
- *Partie 13: Détermination du coefficient de frottement des surfaces d'essai*
- *Partie 14: Systèmes d'alimentation et de commande des fauteuils roulants électriques – Exigences et méthodes d'essai*
- *Partie 15: Exigences relatives à la diffusion des informations, à la documentation et à l'étiquetage*
- *Partie 16: Résistance à l'inflammabilité des parties rembourrées – Exigences et méthodes d'essai*
- *Partie 17: Interface série pour les commandes de fauteuils roulants électriques*

- *Partie 18: Dispositifs pour traverser les marches*
- *Partie 19: Exigences et méthodes d'essai pour fauteuils roulants de transport pour utilisation dans des véhicules à moteur*
- *Partie 20: Détermination de la performance des fauteuils roulants verticalisants*
- *Partie 21: Exigences et méthodes d'essai pour la compatibilité électromagnétique des fauteuils roulants et scooters motorisés.*
- *Partie 22: Procédures d'assemblage*

L'annexe A fait partie intégrante de la présente partie de l'ISO 7176. L'annexe B est donnée uniquement à titre d'information.

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 7176-15:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/84abb42c-4afb-4f75-b241-5553a092b2bf/iso-7176-15-1996)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/84abb42c-4afb-4f75-b241-5553a092b2bf/iso-7176-15-1996>

Introduction

Les résultats des essais relatifs aux fauteuils roulants intéressent essentiellement deux groupes:

- a) les prescripteurs et les utilisateurs de fauteuils roulants;
- b) les organismes d'état ou nationaux responsables de l'approbation, des essais et des recommandations relatives à l'achat et à la prescription de fauteuils roulants au niveau national.

En général, les prescripteurs et les utilisateurs reçoivent les informations en vue d'un achat sous forme de brochures (documentation technique) fournies directement ou indirectement par les fabricants. Les organismes d'état ou nationaux reçoivent les informations sous forme de résultats d'essais, souvent fournis directement par le fabricant du fauteuil roulant. La présente partie de l'ISO 7176 a pour objet de satisfaire de façon normalisée les besoins d'information de chaque groupe concerné. Il est important de normaliser, car cela facilite les comparaisons entre produits. La diffusion de la documentation sur les différences entre fauteuils roulants, sur le montage et la distribution du produit, sur l'entretien, sur les réparations, etc., doit correspondre à de bonnes pratiques de fabrication, appliquées dans la plupart des industries de biens de consommation.

L'ISO 7176 comporte toute une série d'essais, avec un grand nombre de résultats, dont une partie seulement est utile aux prescripteurs et aux utilisateurs. Seule la partie des résultats d'essais utile aux prescripteurs et aux utilisateurs doit figurer dans la documentation technique du fabricant. Cela permet de réduire le volume d'informations présentées dans la documentation technique destinée au futur acheteur.

(<https://standards.iteh.ai>)

Document Preview

[ISO 7176-15:1996](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/84abb42c-4afb-4f75-b241-5553a092b2bf/iso-7176-15-1996>

Page blanche

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 7176-15:1996](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/84abb42c-4afb-4f75-b241-5553a092b2bf/iso-7176-15-1996>