ILNAS-EN 1150:1999 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 1150:1999

Vêtements de protection - Vêtements de visualisation à utilisation non professionnelle - Méthodes d'essai et exigences

Schutzkleidung - Warnkleidung für den nicht professionellen Gebrauch - Prüfverfahren und Anforderungen

Protective clothing - Visibility clothing for non-professional use - Test methods and requirements

01/1999

Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 1150:1999 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 1150:1999.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html

ILNAS-EN 1150:1999 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR
Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

EN 1150

Janvier 1999

ICS 13.340.10

Descripteurs: équipement de protection individuelle, prévention des accidents, vêtement, vêtement de protection, signalisation, visibilité, conception, matériau réfléchissant, caractéristique, couleur, solidité de la couleur, propriété physique, propriété photométrique, essai, entretien, étiquetage, marquage, pictogramme

Version Française

Vêtements de protection - Vêtements de visualisation à utilisation non professionnelle - Méthodes d'essai et exigences

Schutzkleidung - Warnkleidung für den nicht professionellen Gebrauch - Prüfverfahren und Anforderungen

Protective clothing - Visibility clothing for non-professional use - Test methods and requirements

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 20 décembre 1998.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Secrétariat Central ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Secrétariat Central, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

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

Secrétariat Central: rue de Stassart, 36 B-1050 Bruxelles

© 1999 CEN Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.

Réf. n° EN 1150:1999 F

ILNAS-EN 1150:1999 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

ILNAS-EN 1150:1999

Sommaire

Page

Avant-propos 3

Introduction 4

1 Domaine d'application 4

2 Références normatives 4

3 Définitions 5

4 Conception 5

5 Exigences concernant la matière de base et la matière à caractéristiques combinées 6

6 Performances physiques et photométriques exigées pour les matières rétroréfléchissantes et les matières à caractéristiques combinées 8

7 Méthodes d'essai 9

8 Étiquetage d'entretien 11

9 Marquage 11

10 Notice d'information du fabricant 12

Annexe ZA (informative) Articles de la présente Norme européenne concernant les exigences essentielles ou d'autres dispositions des Directives UE 13

ILNAS-EN 1150:1999 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Avant-propos

La présente norme européenne a été élaborée par le Comité Technique CEN/TC 162 "Vêtements de protection, y compris la protection de la main et du bras et y compris les gilets de sauvetage" dont le secrétariat est tenu par le DIN.

Cette norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en juillet 1999, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en juillet 1999.

La présente norme européenne a été élaborée dans le cadre d'un mandat donné au CEN par la Commission Européenne et l'Association Européenne de Libre Echange et vient à l'appui des exigences essentielles de la (des) Directive(s) UE.

Pour la relation avec la (les) Directives UE, voir l'annexe ZA, informative, qui fait partie intégrante de la présente norme.

Selon le Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette norme européenne en application: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

ILNAS-EN 1150:1999 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Introduction

La présente norme européenne donne des informations sur la performance des vêtements de signalisation à haute visibilité pour usage non professionnel, ainsi que les surfaces minimales et l'emplacement du matériau pour obtenir une plus grande visibilité dans la plupart des conditions rencontrées dans les milieux urbains et ruraux, de jour comme de nuit.

La surface du matériau dépend de la taille du porteur. La visibilité est accrue par un contraste élevé entre l'article d'habillement et l'arrière plan.

Cette norme ne prétend pas satisfaire aux exigences des vêtements utilisés par des professionnels, il convient d'attirer l'attention sur l'EN 471 "Vêtements de signalisation à haute visibilité" qui spécifie les caractéristiques et les propriétés des vêtements de signalisation à haute visibilité conçus pour le lieu de travail, ce qui signifie à usage professionnel.

Une norme européenne sur les exigences et les méthodes d'essai des accessoires à haute visibilité pour usage non professionnel est en préparation.

1 Domaine d'application

La présente norme spécifie les exigences de performance optique des vêtements à haute visibilité, non professionnels, destinés aux adultes et aux enfants. Les vêtements à haute visibilité pour usage non professionnel permettent de signaler visuellement la présence de l'utilisateur, de jour, dans toutes les conditions de luminosité possibles et, de nuit, dans la lumière des phares de véhicules ou des projecteurs, ou dans un éclairage urbain.

La présente norme ne s'applique pas aux accessoires portés par les utilisateurs ou fixés aux vêtements.

2 Références normatives

La présente norme européenne comporte par référence datée ou non datée des dispositions d'autres publications. Ces références normatives sont citées aux endroits appropriés dans le texte et les publications sont énumérées ci-après. Pour les références datées, les amendements ou révisions ultérieurs de l'une quelconque de ces publications ne s'appliquent à cette norme européenne que s'ils y ont été incorporés par amendement ou révision. Pour les références non datées, la dernière édition de la publication à laquelle il est fait référence s'applique.

EN 340
Vêtements de protection - Exigences générales.

EN 471 : 1994
Vêtements de signalisation à haute visibilité.

EN 530 : 1994
Résistance à l'abrasion du matériau constitutif d'un vêtement de protection - Méthode d'essai.

EN 20105-B02
Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie B02 : Solidité des teintures à la lumière artificielle (Lampe à arc au xénon) (ISO 105-B02:1988)

EN 23758
Textiles - Code d'étiquetage d'entretien au moyen de symboles (ISO 3758:1991).

EN ISO 105-C06:1997
Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie C06 :Solidité des teintures aux lavages domestiques et industriels (ISO 105-C06:1994).

EN ISO 105-D01
Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie D01 : Solidité des teintures au nettoyage à sec (ISO 105-D01:1993).

EN ISO 105-X11
Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie X11 : Solidité des teintures au repassage à chaud (ISO 105-X11:1994).

EN ISO 3175:1995
Textiles - Evaluation de la stabilité au nettoyage à sec en machine (ISO 3175:1995).

prEN ISO 6330:1997
Textiles - Méthodes de lavage et de séchage domestiques (ISO/DIS 6330:1997).

ILNAS-EN 1150:1999 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop