

ILNAS

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

ILNAS-EN 1129-2:1995

Ameublement - Lits rabattables - Exigences de sécurité et essais - Partie 2: Méthodes d'essai

Möbel - Klappbetten -
Sicherheitstechnische Anforderungen
und Prüfverfahren - Teil 2: Prüfverfahren

Furniture - Foldaway beds - Safety
requirements and testing - Part 2: Test
methods

02/1995

A decorative graphic in the bottom right corner featuring several interlocking gears in shades of blue and yellow. Overlaid on the gears is a vertical column of binary code (0s and 1s) and various mathematical symbols like plus, minus, and multiplication signs.

Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 1129-2:1995 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 1129-2:1995.

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>

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 !

ICS 97.140

Descripteurs: Ameublement, meuble, lit, spécification, sécurité, résistance mécanique, essai, durabilité

Version française

Ameublement - Lits rabattables - Exigences de sécurité et essais - Partie 2: Méthodes d'essai

Möbel - Klappbetten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Prüfverfahren

Furniture - Foldaway beds - Safety requirements and testing - Part 2: Test methods

La présente Norme Européenne a été adoptée par le CEN le 1995-01-02. 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.

Les Normes Européennes existent en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version 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, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

CEN

Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization

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

Sommaire	Page
Avant-propos	3
0 Introduction	4
1 Domaine d'application	4
2 Références normatives	4
3 Spécifications générales d'essais	4
4 Appareillage	5
4.1 Patin de charge	5
4.2 Matelas d'essai	6
4.3 Taquets d'arrêt	6
4.4 Sol	6
5 Procédure d'essai	6
5.1 Assemblage et examen avant essai	6
5.2 Examen de la mise en oeuvre	6
5.3 Ouverture et fermeture	6
5.4 Eléments articulés	7
5.5 Résistance et durabilité	8
5.6 Résistance de la liaison du dispositif d'ancrage	10
6 Rapport d'essai	10

Avant-propos

La présente norme européenne a été préparée par le Comité technique CEN/TC 207 "Meubles", dont le secrétariat est tenu par IBN.

Cette norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en août 1995, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en août 1995.

Selon le Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, les 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, Royaume-Uni, Suède, Suisse

0 Introduction

La présente partie de l'EN 1129 décrit un nombre d'essais consistant à appliquer, à diverses parties de l'article, des charges ou forces simulant un usage normal ainsi qu'un usage anormal raisonnablement prévisible.

Les essais sont conçus pour évaluer les propriétés, sans tenir compte des matériaux, de la conception, de la construction ou des procédés de fabrication.

1 Domaine d'application

La présente partie de l'EN 1129 décrit des méthodes d'essai qui assurent la sécurité des lits rabattables (appelés dans la suite du texte "lits") à usage domestique.

La présente norme ne s'applique pas aux lits pliants, aux lits de camp, aux lits/fauteuils convertibles ou canapés.

Les essais doivent être appliqués sur un lit rabattable complètement assemblé et prêt à l'emploi.

NOTE : Les résultats d'essai ne sont valables que pour l'article essayé. Lorsque les résultats d'essais sont destinés à être appliqués à d'autres articles similaires, l'échantillon essayé devrait être représentatif du modèle en production.

Dans le cas de conceptions non prévues dans les procédures d'essais, l'essai devrait être réalisé de manière aussi proche que possible de la description, et accompagné de la liste des points s'écartant de la procédure type.

2 Références normatives

Cette 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 1129-1:1995	Ameublement - Lits rabattables - Exigences de sécurité et essais Partie 1 : Exigences de sécurité.
ISO 554	Atmosphères normales de conditionnement et/ou d'essai - Spécifications.
ISO 2439	Matériaux polymères alvéolaires souples - Détermination de la dureté (technique par indentation).

3 Spécifications générales d'essais

Toutes les forces doivent être données avec une précision de $\pm 5 \%$, toutes les masses avec une précision de $\pm 0,5 \%$ et toutes les dimensions avec une précision de $\pm 0,5 \text{ mm}$.

Avant de commencer l'un des essais de la présente norme, le lit doit être vieilli pour s'assurer qu'il