



## **Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.**

Considérant la loi modifiée du 4 juillet 2014 relative à la réorganisation de l'Institut luxembourgeois de la normalisation, de l'accréditation, de la sécurité et qualité des produits et services et notamment l'article 3 ;

1. Sont considérées comme nouvelles normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg, les normes européennes figurant sur le Relevé ILNAS (Février 2018) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation (CEN).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 63 volumes précédents publiés au Journal Officiel du Grand-Duché de Luxembourg – Mémorial A, à savoir les N<sup>os</sup>. 46/1994, 102/1994, 18/1995, 69/1995, 52/1996, 61/1997, 91/1997, 5/1998, 25/1998, 40/1998, 93/1998, 18/1999, 73/1999, 7/2000, 45/2000, 122/2000, 15/2001, 46/2001, 89/2001, 119/2001, 166/2001, 46/2002, 99/2002, 148/2002, 73/2003, 150/2003, 16/2004, 68/2004, 17/2005, 26/2005, 72/2005, 125/2005, 4/2006, 58/2006, 128/2006, 9/2007, 63/2007, 133/2007, 162/2007, 244/2007, 73/2008, 47/2011, 89/2011, 202/2011, 2/2012, 92/2013, 196/2013, 6/2014, 20/2014, 71/2014, 206/2014, 110/2015, 264/2015, 77/2016, 92/2016, 104/2016, 160/2016, 207/2016, 214/2016, 230/2016, 146/2017, 573/2017, 709/2017 et 107/2018.
3. La disponibilité de ces normes pour les milieux intéressés est assurée par l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation auprès de l'ILNAS et leur mise à disposition se fait sur demande.

Luxembourg, le 16 février 2018.

**Jean-Marie Reiff**  
*Directeur*

**ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation**

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Février 2018)

Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine non-électrique

Indicatif et Objectif de la norme	Edition
<b>ILNAS-EN 71-8:2018</b> Sécurité des jouets - Partie 8 : Jouets d'activité à usage familial	01/2018
<b>ILNAS-EN 131-3:2018</b> Échelles - Partie 3 : Marquage et instructions destinées à l'utilisateur	01/2018
<b>ILNAS-EN 474-1:2006+A5:2018</b> Engins de terrassement - Sécurité - Partie 1 : Prescriptions générales	01/2018
<b>ILNAS-EN 477:2018</b> Plastiques - Profilés à base de poly(chlorure de vinyle) (PVC) - Détermination de la résistance aux chocs par masse tombante des profilés	01/2018
<b>ILNAS-EN 478:2018</b> Plastiques - Profilés à base de poly(chlorure de vinyle) (PVC) - Caractérisation de l'aspect après conditionnement à 150 °C	01/2018
<b>ILNAS-EN 479:2018</b> Plastiques - Profilés à base de poly(chlorure de vinyle) (PVC) - Détermination du retrait à chaud	01/2018
<b>ILNAS-EN 514:2018</b> Plastiques - Profilés à base de poly(chlorure de vinyle) (PVC) - Détermination de la résistance des assemblages soudés en angle et en T	01/2018
<b>ILNAS-EN 748:2013+A1:2018</b> Equipements de jeux - Buts de football - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	01/2018
<b>ILNAS-EN 1116:2018</b> Ameublement - Meubles de cuisine - Dimensions de coordination pour meubles de cuisine et appareils ménagers	01/2018
<b>ILNAS-EN 1177:2018</b> Sols d'aires de jeux absorbant l'impact - Méthodes d'essai pour la détermination de l'atténuation de l'impact	01/2018
<b>ILNAS-EN 1309-3:2018</b> Bois ronds et bois sciés - Méthode de mesure - Partie 3 : Singularités et altérations biologiques	01/2018
<b>ILNAS-EN 1364-2:2018</b> Essais de résistance au feu des éléments non porteurs - Partie 2 : Plafonds	01/2018
<b>ILNAS-EN 1436:2018</b> Produits de marque routier - Performances des marquages appliqués sur la route	01/2018

<b>ILNAS-EN 1634-1:2014+A1:2018</b> Essais de résistance au feu et d'étanchéité aux fumées des portes, fermetures, fenêtres et éléments de quincailleries - Partie 1 : Essais de résistance au feu des portes, fermetures et fenêtres	01/2018
<b>ILNAS-EN 1648-1:2018</b> Véhicules habitables de loisirs - Installations électriques à très basse tension de 12 V en courant continu - Partie 1 : Caravanes	01/2018
<b>ILNAS-EN 1648-2:2018</b> Véhicules habitables de loisirs - Installations électriques à très basse tension de 12 V en courant continu - Partie 2 : Autocaravanes	01/2018
<b>ILNAS-EN 1651:2018</b> Équipement pour le parapente - Sellettes pour parapente - Exigences de sécurité et essais de résistance	01/2018
<b>ILNAS-EN 1852-1:2018</b> Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Polypropylène (PP) - Partie 1 : Spécifications pour tubes, raccords et le système	01/2018
<b>ILNAS-EN 2667-2:2018</b> Série aérospatiale - Matériaux non-métalliques - Adhésifs structuraux expansibles - Méthodes d'essai - Partie 2 : Cisaillement sur tube en compression	01/2018
<b>ILNAS-EN 3475-603:2018</b> Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 603 : Résistance à l'amorçage et à la propagation d'arc électrique, essai humide	01/2018
<b>ILNAS-EN 3475-604:2018</b> Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 604 : Résistance à l'amorçage et à la propagation d'arc électrique, essai à sec	01/2018
<b>ILNAS-EN 3475-605:2018</b> Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 605 : Essai de court-circuit humide	01/2018
<b>ILNAS-EN 4533-004:2018</b> Série aérospatiale - Systèmes des fibres optiques - Manuel d'utilisation - Partie 004 : Réparation, maintenance, nettoyage et contrôle	01/2018
<b>ILNAS-EN 4652-221:2017/AC:2018</b> Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radio fréquences - Partie 221 : Type 2, interface TNC - Version à sertir - Fiche coudée - Norme de produit	01/2018
<b>ILNAS-EN 4691-2:2018</b> Série aérospatiale - Bielle avec axes intégrés - Partie 2 : Vue d'ensemble	01/2018
<b>ILNAS-EN 6041:2018</b> Série aérospatiale - Matériaux non métalliques - Méthode d'essai - Analyse Enthalpique Différentielle (AED) des matériaux non métalliques (non polymérisés)	01/2018

<b>ILNAS-EN 12013:2018</b> Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc - Mélangeurs internes - Prescriptions de sécurité	01/2018
<b>ILNAS-EN 13001-3-1:2012+A2:2018</b> Appareils de levage à charge suspendue - Conception générale - Partie 3-1 : États limites et vérification d'aptitude des charpentes en acier	01/2018
<b>ILNAS-EN 13467:2018</b> Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Détermination des dimensions, de l'équerrage et de la linéarité des coquilles isolantes préformées	01/2018
<b>ILNAS-EN 14041:2018</b> Revêtements de sol résilients, textiles, stratifiés et multicouches modulaires - Caractéristiques essentielles	01/2018
<b>ILNAS-EN 14460:2018</b> Appareil résistant à l'explosion	01/2018
<b>ILNAS-EN 14932:2018</b> Plastiques - Films thermoplastiques étirables pour l'enrubannage de balles d'ensilage	01/2018
<b>ILNAS-EN 15654-1:2018</b> Applications ferroviaires - Mesurage des forces verticales à la roue et à l'essieu - Partie 1 : Sites de mesure en voie des véhicules en service	01/2018
<b>ILNAS-EN 15759-2:2018</b> Conservation du patrimoine culturel - Climat intérieur - Partie 2 : Ventilation destinée à protéger les bâtiments et les collections appartenant au patrimoine	01/2018
<b>ILNAS-EN 15773:2018</b> Application industrielle de revêtements en poudre organiques à des produits en acier galvanisés à chaud ou shérardisés [systèmes duplex] - Spécifications, recommandations et lignes directrices	01/2018
<b>ILNAS-EN 16579:2018</b> Équipements de jeux - Buts mobiles et fixes - Exigences fonctionnelles et de sécurité et méthodes d'essai	01/2018
<b>ILNAS-EN 16941-1:2018</b> Réseaux d'eau non potable sur site - Partie 1 : Systèmes pour l'utilisation de l'eau de pluie	01/2018
<b>ILNAS-EN 16962:2018</b> Engrais - Extraction des oligo-éléments soluble dans l'eau des engrais et élimination des composés organiques dans les extraits d'engrais	01/2018
<b>ILNAS-EN 16963:2018</b> Engrais - Dosage du bore, du cobalt, du cuivre, du fer, du manganèse, du molybdène et du zinc par ICP-AES	01/2018
<b>ILNAS-EN 16964:2018</b> Engrais - Extraction des oligo-éléments totaux des engrais à l'eau régale	01/2018

<b>ILNAS-EN 16965:2018</b> Engrais - Dosage du cobalt, du cuivre, du fer, du manganèse et du zinc par spectrométrie d'absorption atomique de flamme (FAAS)	01/2018
<b>ILNAS-EN 17032:2018</b> Cellules de refroidissement et congélateurs pour usage professionnel - Classification, exigences et conditions d'essai	01/2018
<b>ILNAS-EN 17033:2018</b> Plastiques - Films de paillage biodégradables thermoplastiques pour utilisation en agriculture et horticulture - Exigences et méthodes d'essai	01/2018
<b>ILNAS-EN 17034:2018</b> Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Chlorure d'aluminium anhydre, chlorure d'aluminium basique, pentahydroxychlorure de dialuminium et hydroxychlorosulfate d'aluminium	01/2018
<b>ILNAS-EN 17053:2018</b> Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage par ICP-MS (multiméthode) des éléments traces, métaux lourds et autres éléments inorganiques présents dans les aliments	01/2018
<b>ILNAS-EN 17057:2018</b> Carburants pour automobiles et produits dérivés des corps gras - Détermination de la teneur en monoglycérides saturés (SMG) des esters méthyliques d'acides gras (EMAG) - Méthode par GC-FID	01/2018
<b>ILNAS-EN 17098-1:2018</b> Plastiques - Films barrière pour la désinfection par fumigation des sols agricoles et horticoles - Partie 1 : Spécifications des films barrière	01/2018
<b>ILNAS-EN 17098-2:2018</b> Plastiques - Films barrière pour la désinfection par fumigation des sols agricoles et horticoles - Partie 2 : Méthode de détermination de la perméabilité d'un film utilisant une technique statique	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 3175-1:2018</b> Textiles - Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements - Partie 1 : Évaluation de la résistance après le nettoyage et la finition (ISO 3175-1:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 3175-2:2018</b> Textiles - Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements - Partie 2 : Mode opératoire pour évaluer la résistance au nettoyage et à la finition lors du traitement au tétrachloroéthylène (ISO 3175-2:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 3175-3:2018</b> Textiles - Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements - Partie 3 : Mode opératoire pour évaluer la résistance au nettoyage et à la finition avec des solvants hydrocarbonés (ISO 3175-3:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 3887:2018</b> Aciers - Détermination de la profondeur de décarburation (ISO 3887:2017)	01/2018

<b>ILNAS-EN ISO 5165:2017</b> Produits pétroliers - Détermination de la qualité d'inflammabilité des carburants pour moteurs diesel - Méthode cétane (ISO 5165:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 6270-1:2018</b> Peintures et vernis - Détermination de la résistance à l'humidité - Partie 1 : Condensation (exposition sur une seule face) (ISO 6270-1:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 6270-2:2018</b> Peintures et vernis - Détermination de la résistance à l'humidité - Partie 2 : Condensation (exposition en enceinte avec réservoir à eau chauffée) (ISO 6270-2:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 7393-2:2017</b> Qualité de l'eau - Dosage du chlore libre et du chlore total - Partie 2 : Méthode colorimétrique à la N.N-diéthylphénylène-1.4 diamine destinée aux contrôles de routine (ISO 7393-2:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 8028:2018</b> Tuyaux et flexibles en caoutchouc et/ou en plastique pour pulvérisation (AIRLESS) des peintures - Spécifications (ISO 8028:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 8596:2018</b> Optique ophtalmique - Mesure de l'acuité visuelle - Optotype normalisé et optotypes cliniques et leur présentation (ISO 8596:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 9017:2018</b> Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques - Essai de texture (ISO 9017:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 10399:2018</b> Analyse sensorielle - Méthodologie - Essai duo-trio (ISO 10399:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 10582:2018</b> Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol hétérogènes en poly(chlorure de vinyle) - Spécifications (ISO 10582:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 11073-10424:2016/AC:2018</b> Informatique de la santé - Communication entre dispositifs de santé personnels - Partie 10424 : Spécialisation de dispositif - Équipement de thérapie respiratoire de l'apnée du sommeil (SABTE) - Rectificatif technique 1 (ISO/IEEE 11073-10424:2016/Cor 1:2018)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 11737-1:2018</b> Stérilisation des produits de santé - Méthodes microbiologiques - Partie 1 : Détermination d'une population de micro-organismes sur des produits (ISO 11737-1:2018)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 13918:2018</b> Soudage - Goujons et bagues céramiques pour le soudage à l'arc des goujons (ISO 13918:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 14114:2018</b> Matériel de soudage aux gaz - Centrales de détente pour la distribution d'acétylène pour le soudage, le coupage et les techniques connexes - Exigences générales (ISO 14114:2017)	01/2018

<b>ILNAS-EN ISO 15296:2018</b> Matériel de soudage aux gaz - Vocabulaire (ISO 15296:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 15653:2018</b> Matériaux métalliques - Méthode d'essai pour la détermination de la ténacité quasi statique à la rupture des soudures (ISO 15653:2018)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 17450-4:2018</b> Spécification géométrique des produits (GPS) - Concepts généraux - Partie 4 : Caractéristiques géométriques pour la quantification des écarts GPS (ISO 17450-4:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 17633:2018</b> Produits consommables pour le soudage - Fils et baguettes fourrés pour le soudage à l'arc avec ou sans protection gazeuse des aciers inoxydables et des aciers résistant aux températures élevées - Classification (ISO 17633:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 19448:2018</b> Médecine bucco-dentaire - Analyse de la concentration en fluorure dans les solutions aqueuses à l'aide d'une électrode sélective d'ions fluorures (ISO 19448:2018)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 20623:2018</b> Pétrole et produits connexes - Détermination des propriétés extrême pression et anti-usure des lubrifiants - Essai quatre billes (conditions Européennes) (ISO 20623:2017)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 21533:2018</b> Médecine bucco-dentaire - Seringues à cartouche pour injections intraligamentaires. pouvant être retraitées (ISO 21533:2018)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 23900-1:2018</b> Pigments et matières de charge - Méthodes de dispersion et évaluation de l'aptitude à la dispersion dans les plastiques - Partie 1 : Généralités (ISO 23900-1:2015)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 23900-2:2018</b> Pigments et matières de charge - Méthodes de dispersion et évaluation de l'aptitude à la dispersion dans les plastiques - Partie 2 : Détermination des propriétés colorimétriques et de la facilité de dispersion dans le polychlorure de vinyle plastifié par calandrage sur bicylindre (ISO 23900-2:2015)	01/2018
<b>ILNAS-EN ISO 23900-3:2018</b> Pigments et matières de charge - Méthodes de dispersion et évaluation de l'aptitude à la dispersion dans les plastiques - Partie 3 : Détermination des propriétés colorimétriques et de la facilité de dispersion des pigments noirs et colorés dans le polyéthylène par calandrage sur bicylindre (ISO 23900-3:2015)	01/2018

