



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 (juillet 2017) 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 62 volumes précédents publiés au Mémorial, à savoir A-N° 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 et 573/2017.
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 25 juillet 2017.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Juillet 2017)

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

Indicatif et Objectif de la norme	Edition
ILNAS-EN 716-1:2017 Mobilier - Lits à nacelle fixes et pliants à usage domestique pour enfants - Partie 1: Exigences de sécurité	06/2017
ILNAS-EN 716-2:2017 Mobilier - Lits à nacelle fixes et pliants à usage domestique pour enfants - Partie 2: Méthodes d'essai	06/2017
ILNAS-EN 1017:2014+A1:2017 Produits chimiques pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Dolomie semi-calcinée	06/2017
ILNAS-EN 1364-5:2017 Essais de résistance au feu des éléments non porteurs - Partie 5 : Grilles de transfert	06/2017
ILNAS-EN 1384:2017 Casques de protection pour sports hippiques	06/2017
ILNAS-EN 1439:2017 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Procédure de vérification des bouteilles transportables et rechargeables pour GPL avant, pendant et après le remplissage	06/2017
ILNAS-EN 1860-1:2013+A1:2017 Appareils, combustibles solides et allume-feu pour la cuisson au barbecue - Partie 1: Barbecues utilisant les combustibles solides - Exigences et méthodes d'essai	06/2017
ILNAS-EN 1993-4-1:2007/A1:2017 Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 4-1 : Silos	06/2017
ILNAS-EN 1993-4-2:2007/A1:2017 Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 4-2 : Réservoirs	06/2017
ILNAS-EN 2714-013:2017 Série aérospatiale - Câbles, électriques, mono et multiconducteurs d'usage général - Températures de fonctionnement comprises entre -55 °C et 260 °C - Partie 013: Famille DR, blindés (guipés) et gainés, marquable au laser UV - Norme de produit	06/2017
ILNAS-EN 2997-001:2017 Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à accouplement par bague filetée, résistant au feu ou non, températures d'utilisation - 65 °C à 175 °C continu, 200 °C continu, 260 °C en pointe - Partie 001: Spécification technique	06/2017
ILNAS-EN 3773-006:2017 Série aérospatiale - Disjoncteurs unipolaires compensés en température, intensités nominales 1 A à 25 A - Partie 006 : Raccordement par lame 6,3 mm - Norme de produit	06/2017
ILNAS-EN 4072:2016/AC:2017 Série aérospatiale - Vis à tête fraisée 100° normale, à empreinte cruciforme déportée, fût à tolérance serrée, filetage court, en alliage de titane, revêtues aluminium IVD - Classification: 1 100 MPa (à température ambiante) /425 °C	06/2017

ILNAS-EN 4674-003:2017 Série aérospatiale - Câbles électriques, installation - Gaine de protection blindée (EMI) auto-fermable - Partie 003 : Gaine ouverte - Usage interne - Protection EMI 5 kA - Température d'utilisation – 65 °C à 200 °C - Norme de produit	06/2017
ILNAS-EN 4804:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Brides flottantes avec 4 trous de fixation, en alliage de nickel - Série en inches	06/2017
ILNAS-EN 4805:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Raccord à souder, droit, en acier résistant à chaud - Série en inches	06/2017
ILNAS-EN 4806:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Raccord à souder, droit, en alliage de nickel - Série en inches	06/2017
ILNAS-EN 4809:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Joint plaque avec joint en fluorocarbone sur plaque en aluminium avec 3 trous de fixation - Série en inches	06/2017
ILNAS-EN 12697-18:2017 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 18: Egouttage du liant	06/2017
ILNAS-EN 12697-27:2017 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 27: Prélèvements d'échantillonnage	06/2017
ILNAS-EN 13141-3:2017 Ventilation des bâtiments - Essais de performance des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 3 : Hottes de cuisine sans ventilateur pour utilisation domestique	06/2017
ILNAS-EN 13479:2017 Produits consommables pour le soudage - Norme produit générale pour les métaux d'apport et les flux pour le soudage par fusion de matériaux métalliques	06/2017
ILNAS-EN 13480-1:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 1: Généralités	06/2017
ILNAS-EN 13480-2:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 2: Matériaux	06/2017
ILNAS-EN 13480-3:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 3: Conception et calcul	06/2017
ILNAS-EN 13480-4:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 4: Fabrication et installation	06/2017
ILNAS-EN 13480-5:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 5: Inspection et contrôle	06/2017
ILNAS-EN 13480-6:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 6: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries enterrées	06/2017
ILNAS-EN 13480-8:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 8: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries en aluminium et alliages d'aluminium	06/2017
ILNAS-EN 13952:2017 Équipements pour gaz de pétrole liquéfiés et leurs accessoires - Opérations de remplissage des bouteilles de GPL	06/2017

ILNAS-EN 14187-1:2017 Mastics pour joints appliqués à froid - Méthodes d'essai - Partie 1: Détermination du taux de polymérisation	06/2017
ILNAS-EN 14915:2013+A1:2017 Lambris et bardages en bois - Caractéristiques, exigences et marquage	06/2017
ILNAS-EN 15163:2017 Machines et installations pour l'exploitation et la transformation de la pierre naturelle - Sécurité - Exigences pour les scies à fil diamanté	06/2017
ILNAS-EN 15824:2017 Spécifications pour enduits de maçonnerie organiques extérieurs et intérieurs	06/2017
ILNAS-EN 16587:2017 Applications ferroviaires - Conception destinée à l'usage par les PMR - Exigences relatives aux cheminements libres d'obstacles pour l'infrastructure	06/2017
ILNAS-EN 16603-50-15:2017 Ingénierie spatiale - Protocole d'extension du CANbus	06/2017
ILNAS-EN 16723-2:2017 Gaz naturel et biométhane pour utilisation dans le transport et biométhane pour injection dans les réseaux de gaz naturel - Partie 2 : Spécifications du carburant pour véhicules automobiles	06/2017
ILNAS-EN 16757:2017 Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Déclarations environnementales sur les produits - Règles régissant la catégorie de produits pour le béton et les éléments en béton	06/2017
ILNAS-EN 16798-13:2017 Performance énergétique des bâtiments - Partie 13: Module M4-8 - Calcul des systèmes de refroidissement - Génération	06/2017
ILNAS-EN 16798-15:2017 Performance énergétique des bâtiments - Ventilation des bâtiments - Partie 15 : Calcul des systèmes de refroidissement (Module M4-7) - Stockage	06/2017
ILNAS-EN 16798-17:2017 Performance énergétique des bâtiments - Ventilation des bâtiments - Partie 17 : Lignes directrices pour l'inspection des systèmes de ventilation et de conditionnement d'air (Module M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)	06/2017
ILNAS-EN 16798-7:2017 Performance énergétique des bâtiments - Ventilation des bâtiments - Partie 7 : Méthodes de calcul pour la détermination des débits d'air dans les bâtiments y compris les infiltrations (Modules M5-5)	06/2017
ILNAS-EN 16798-9:2017 Performance énergétique des bâtiments - Ventilation des bâtiments - Partie 9 : Module M4-1, M4-4, M4-9 - Méthodes de calcul des exigences énergétique des systèmes de refroidissement - Généralités	06/2017
ILNAS-EN 16820:2017 Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation dans l'industrie pharmaceutique et biotechnologique - Tuyaux liés en élastomère avec ou sans tube intérieur	06/2017

ILNAS-EN 16821:2017 Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation dans les industries pharmaceutique et biotechnologique - Tuyaux en silicone	06/2017
ILNAS-EN 16844:2017 Services en médecine esthétique - Traitements médicaux, non chirurgicaux	06/2017
ILNAS-EN 16897:2017 Exposition sur les lieux de travail - Caractérisation des aérosols ultrafins/nanoaérosols - Détermination de la concentration en nombre à l'aide de compteurs de particules à condensation	06/2017
ILNAS-EN 16913:2017 Air ambiant - Méthode normalisée pour le mesurage de NO_3^- , SO_4^{2-} , Cl^- , NH_4^+ , Na^+ , K^+ , Mg^{2+} , Ca^{2+} dans la fraction $\text{PM}_{2,5}$ telle que déposée sur des filtres	06/2017
ILNAS-EN 16931-1:2017 Facturation électronique - Partie 1: Modèle sémantique de données des éléments essentiels d'une facture électronique	06/2017
ILNAS-EN 16995:2017 Produits alimentaires - Huiles végétales et produits alimentaires à base d'huiles végétales - Dosage des hydrocarbures saturés d'huile minérale (MOSH) et des hydrocarbures aromatiques d'huile minérale (MOAH) par analyse par CLHP-CG-FID en ligne	06/2017
ILNAS-EN ISO 294-1:2017 Plastiques - Moulage par injection des éprouvettes de matériaux thermoplastiques - Partie 1: Principes généraux, et moulage des éprouvettes à usages multiples et des barreaux (ISO 294-1:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 636:2017 Produits consommables pour le soudage - Baguettes et fils pour dépôts par soudage TIG des aciers non alliés et des aciers à grains fins - Classification (ISO 636:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 4254-12:2012/A1:2017 Matériel agricole - Sécurité - Partie 12: Faucheuses rotatives à disques, faucheuses rotatives à tambours et faucheuses-broyeuses (ISO 4254-12:2012/Amd 1:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 5659-2:2017 Plastiques - Production de fumée - Partie 2: Détermination de la densité optique par un essai en enceinte unique (ISO 5659-2:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 6806:2017 Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour brûleurs à fuel - Spécifications (ISO 6806:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 9405:2017 Revêtements de sol textiles - Évaluation des changements d'aspect (ISO 9405:2015)	06/2017
ILNAS-EN ISO 9697:2017 Qualité de l'eau - Activité bêta globale des eaux non salines - Méthode d'essai par source concentrée (ISO 9697:2015)	06/2017
ILNAS-EN ISO 10563:2017 Bâtiments et ouvrages de génie civil - Mastics - Détermination des variations de masse et de volume (ISO 10563:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 10939:2017 Instruments ophtalmiques - Microscopes avec lampe à fente (ISO 10939:2017)	06/2017

ILNAS-EN ISO 11290-1:2017 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et de <i>Listeria spp.</i> , - Partie 1: Méthode de recherche (ISO 11290-1:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 11290-2:2017 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et de <i>Listeria spp.</i> , - Partie 2: Méthode de dénombrement (ISO 11290-2:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 11609:2017 Médecine bucco-dentaire - Dentifrices - Exigences, méthodes d'essai et marquage (ISO 11609:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 11731:2017 Qualité de l'eau - Dénombrement des <i>Legionella</i> (ISO 11731:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 12813:2015/A1:2017 Perception du télépéage - Communication de contrôle de conformité pour systèmes autonomes - Amendement 1 (ISO 12813:2015/Amd 1:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 13141:2015/A1:2017 Perception de télépéage - Communications d'augmentation de localisations pour systèmes autonomes - Amendement 1 (ISO 13141:2015/Amd 1:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 14555:2017 Soudage - Soudage à l'arc des goujons sur les matériaux métalliques (ISO 14555:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 15257:2017 Protection cathodique - Niveaux de compétence des personnes en protection cathodique - Base pour un dispositif particulier de certification (ISO 15257:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 15614-1:2017 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 1: Soudage à l'arc et aux gaz des aciers et soudage à l'arc du nickel et des alliages de nickel (ISO 15614-1:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 16120-1:2017 Fil-machine en acier non allié destiné à la fabrication de fils - Partie 1: Exigences générales (ISO 16120-1:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 16120-4:2017 Fil-machine en acier non allié destiné à la fabrication de fils - Partie 4: Exigences spécifiques au fil-machine pour applications spéciales (ISO 16120-4:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 16664:2017 Analyse des gaz - Mise en oeuvre des gaz et des mélanges de gaz pour étalonnage - Lignes directrices (ISO 16664:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 18415:2017 Cosmétiques - Microbiologie - Détection des micro-organismes spécifiés et non spécifiés (ISO 18415:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 19020:2017 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale de détection des entérotoxines staphylococciques par test immuno-enzymatique dans les aliments (ISO 19020:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 19490:2017 Médecine bucco-dentaire - Sinus membrane éleveurs (ISO 19490:2017)	06/2017

ILNAS-EN ISO 20568-1:2017 Plastiques - Polymères fluorés: dispersions et matériaux pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 20568-1:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 20568-2:2017 Plastiques - Polymères fluorés: dispersions et matériaux pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 20568-2:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 21148:2017 Cosmétiques - Microbiologie - Instructions générales pour les examens microbiologiques (ISO 21148:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 21149:2017 Cosmétiques - Microbiologie - Dénombrement et détection des bactéries aérobies mésophiles (ISO 21149:2017)	06/2017
ILNAS-EN ISO 25178-72:2017 Spécification géométrique des produits (GPS) - État de surface: Surfaique - Partie 72: Format de fichier XML x3p (ISO 25178-72:2017)	06/2017

