

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 160

8 août 2016

Sommaire

Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg	page 2682
Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg	2689
Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine des télécommunications applicables au Grand-Duché de Luxembourg	2693

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 (juin 2016) 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 56 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 et 104/2016.
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 2016.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (juillet 2016)
Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine non-électrique

Indicatif et Objectif de la Norme	Édition
ILNAS-EN 46-1:2016 Produits de préservation du bois - Détermination de l'action préventive contre les larves récemment écloses d' <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) Partie 1: Application par traitement de surface (Méthode de laboratoire)	06/2016
ILNAS-EN 46-2:2016 Produits de préservation du bois - Détermination de l'action préventive contre les larves récemment écloses d' <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) Partie 2: Effet ovicide (Méthode de laboratoire)	06/2016
ILNAS-EN 49-1:2016 Produits de préservation du bois - Détermination de l'efficacité protectrice vis-à-vis d' <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) par l'observation de la ponte et du taux de survie des larves Partie 1: Application par traitement de surface (Méthode de laboratoire)	06/2016
ILNAS-EN 711:2016 Bateaux de navigation intérieure - Garde-corps pour ponts et plats-bords - Exigences, types et modèles	06/2016
ILNAS-EN 754-7:2016 Aluminium et alliages d'aluminium - Barres et tubes étirés Partie 7: Tubes filés sur aiguille, tolérances sur dimensions et forme	06/2016
ILNAS-EN 754-8:2016 Aluminium et alliages d'aluminium - Barres et tubes étirés Partie 8: Tubes filés à pont, tolérances sur dimensions et forme	06/2016
ILNAS-EN 755-1:2016 Aluminium et alliages d'aluminium - Barres, tubes et profilés filés Partie 1: Conditions techniques de contrôle et de livraison	06/2016
ILNAS-EN 755-7:2016 Aluminium et alliages d'aluminium - Barres, tubes et profilés filés Partie 7: Tubes filés sur aiguille, tolérances sur dimensions et forme	06/2016

ILNAS-EN 755-8:2016 Aluminium et alliages d'aluminium - Barres, tubes et profilés filés Partie 8: Tubes filés à pont, tolérances sur dimensions et forme	06/2016
ILNAS-EN 755-9:2016 Aluminium et alliages d'aluminium - Barres, tubes et profilés filés Partie 9: Profilés, tolérances sur dimensions et forme	06/2016
ILNAS-EN 1015-12:2016 Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie Partie 12: Détermination de l'adhérence des mortiers d'enduit durcis appliqués sur supports	06/2016
ILNAS-EN 1073-1:2016/AC:2016 Vêtements de protection contre les particules solides en suspension dans l'air, incluant la contamination radioactive Partie 1: Exigences et méthodes des vêtements de protection ventilés par une adduction d'air comprimé protégeant le corps et le système respiratoire	06/2016
ILNAS-EN 1397:2015/AC:2016 Échangeurs thermiques - Ventilateurs-convecteurs à eau - Procédures d'essai pour la détermination des performances	06/2016
ILNAS-EN 9104-002:2016 Série aérospatiale - Systèmes de management de la qualité Partie 002: Exigences relatives à la supervision des processus de certification des Systèmes de Management de la qualité dans le domaine aérospatial	06/2016
ILNAS-EN 10213:2007+A1:2016 Pièces moulées en acier pour service sous pression	06/2016
ILNAS-EN 10228-1:2016 Essais non destructifs des pièces forgées Partie 1: Contrôle par magnétoscopie	06/2016
ILNAS-EN 10228-2:2016 Essais non destructifs des pièces forgées en acier Partie 2: Contrôle par ressuage	06/2016
ILNAS-EN 10228-3:2016 Essais non destructifs des pièces forgées en acier Partie 3: Contrôle par ultrasons des pièces forgées en aciers ferritiques et martensitiques	06/2016
ILNAS-EN 10228-4:2016 Essais non destructifs des pièces forgées en acier Partie 4: Contrôle par ultrasons des pièces forgées en aciers inoxydables austénitiques et austéno-ferritiques	06/2016
ILNAS-EN 10314:2016 Méthode de dérivation des valeurs minimales de la limite conventionnelle d'élasticité des aciers à températures élevées	06/2016
ILNAS-EN 12039:2016 Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses - Détermination de l'adhérence des granulats	06/2016
ILNAS-EN 12488:2016 Verre dans la construction - Recommandations pour la mise en œuvre - Principes de pose pour vitrage vertical et incliné	06/2016
ILNAS-EN 12735-1:2016 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure pour l'air conditionné et la réfrigération Partie 1: Tubes pour canalisations	06/2016

ILNAS-EN 12735-2:2016 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure pour l'air conditionné et la réfrigération Partie 2: Tubes pour le matériel	06/2016
ILNAS-EN 12897:2016 Alimentation en eau - Prescriptions pour préparateurs d'eau chaude par accumulation à chauffage indirect non ouverts à l'air libre (fermés)	06/2016
ILNAS-EN 13108-1:2016 Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau Partie 1: Enrobés bitumineux	06/2016
ILNAS-EN 13108-2:2016 Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau Partie 2: Bétons bitumineux très minces (BBTM)	06/2016
ILNAS-EN 13108-20:2016 Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau Partie 20: Épreuve de formulation	06/2016
ILNAS-EN 13108-21:2016 Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau Partie 21: Contrôle de la production en centrale	06/2016
ILNAS-EN 13108-3:2016 Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux Partie 3: Soft Asphalt	06/2016
ILNAS-EN 13108-4:2016 Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux Partie 4: Hot Rolled Asphalt	06/2016
ILNAS-EN 13108-5:2016 Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux Partie 5: Béton bitumineux grenu à forte teneur en mastic	06/2016
ILNAS-EN 13108-6:2016 Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau Partie 6: Asphaltes coulés routiers	06/2016
ILNAS-EN 13108-7:2016 Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau Partie 7: Bétons bitumineux drainants	06/2016
ILNAS-EN 13108-8:2016 Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau Partie 8: Agrégats d'enrobés	06/2016
ILNAS-EN 13108-9:2016 Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau Partie 9: Bétons bitumineux pour couches ultra-minces (BBUM)	06/2016
ILNAS-EN 13165:2012+A2:2016 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane (PU) - Spécification	06/2016
ILNAS-EN 13166:2012+A2:2016 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse phénolique (PF) - Spécification	06/2016
ILNAS-EN 13348:2016 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure en cuivre pour gaz médicaux ou le vide	06/2016

ILNAS-EN 13501-2:2016 Classement au feu des produits et éléments de construction Partie 2: Classement à partir des données d'essais de résistance au feu à l'exclusion des produits utilisés dans les systèmes de ventilation	06/2016
ILNAS-EN 13501-4:2016 Classement au feu des produits et éléments de construction Partie 4: Classement à partir des données d'essais de résistance au feu des composants de dispositifs de contrôle de fumée	06/2016
ILNAS-EN 13501-5:2016 Classement au feu des produits et éléments de construction Partie 5: Classement utilisant des données d'essais au feu des toitures exposées à un feu extérieur	06/2016
ILNAS-EN 13538-3:2016 Détermination des caractéristiques dimensionnelles des sacs de couchage Partie 3: Volume sous charge et facilité d'emballage	06/2016
ILNAS-EN 13616-1:2016 Dispositifs limiteurs de remplissage pour réservoirs statiques pour carburants liquides Partie 1: Dispositifs limiteurs de remplissage avec dispositif de fermeture	06/2016
ILNAS-EN 13616-2:2016 Dispositifs limiteurs de remplissage pour réservoirs statiques pour carburants liquides Partie 2: Dispositifs limiteurs de remplissage sans dispositif de fermeture	06/2016
ILNAS-EN 14019:2016 Façades rideaux - Résistance au choc - Prescriptions de performance	06/2016
ILNAS-EN 14025:2013+A1:2016 Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Citernes métalliques sous pression - Conception et fabrication	06/2016
ILNAS-EN 14358:2016 Structures en bois - Détermination et vérification des valeurs caractéristiques	06/2016
ILNAS-EN 14527:2016 Receveurs de douche à usage domestique	06/2016
ILNAS-EN 14617-2:2016 Pierre agglomérée - Méthodes d'essai Partie 2: Détermination de la résistance à la flexion (traction)	06/2016
ILNAS-EN 15940:2016 Carburants pour automobiles - Gazoles paraffiniques de synthèse ou obtenus par hydrotraitement - Exigences et méthodes d'essai	06/2016
ILNAS-EN 16657:2016 Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Dispositifs limiteurs de remplissage pour réservoirs statiques à bord de véhicules-citernes	06/2016
ILNAS-EN 16681:2016 Systèmes de stockage statique en acier - Systèmes de rayonnages à tablettes ajustables - Principes pour le calcul parasismique	06/2016
ILNAS-EN 16709:2015/AC:2016 Carburants pour automobiles - Carburant diesel à haute teneur en EMAG (B20 et B30) - Exigences et méthodes d'essai	06/2016
ILNAS-EN 16730:2016 Applications ferroviaires - Voie - Traverses et supports en béton avec semelles sous traverse	06/2016

ILNAS-EN 16753:2016 Bouteilles à gaz - Contrôles et essais périodiques sur site (sans démontage) des tubes en acier sans soudure rechargeables d'une contenance en eau de 150 l à 3.000 l, utilisés pour les gaz comprimés	06/2016
ILNAS-EN 16758:2016 Façades rideaux - Détermination de la résistance des assemblages - Méthode d'essai et exigences	06/2016
ILNAS-EN 16784:2016 Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination du comportement à long terme des éléments de fixation de type tige, revêtus ou non	06/2016
ILNAS-EN 16790:2016 Conservation du patrimoine culturel - Gestion intégrée des nuisibles (IPM) pour la protection du patrimoine culturel	06/2016
ILNAS-EN ISO 105-D02:2016 Textiles - Essais de solidité des coloris Partie D02: Solidité des coloris au frottement: Solvants organiques (ISO 105-D02:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 105-G01:2016 Textiles - Essais de solidité des teintures Partie G01: Solidité des teintures aux oxydes d'azote (ISO 105-G01:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 105-X12:2016 Textiles - Essais de solidité des coloris Partie X12: Solidité des coloris au frottement (ISO 105-X12:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 105-X16:2016 Textiles - Essais de solidité des coloris Partie X16: Solidité des coloris au frottement - Petites surfaces (ISO 105-X16:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 Chariots de manutention - Exigences de sécurité et vérification Partie 1: Chariots de manutention automoteurs, autres que les chariots sans conducteurs, les chariots à portée variable et les chariots transporteurs de charges (ISO 3691-1:2011, y compris Cor 1:2013)	06/2016
ILNAS-EN ISO 3691-5:2015/AC:2016 Chariots de manutention - Exigences de sécurité et vérification Partie 5: Chariots à conducteur à propulsion manuelle (ISO 3691-5:2014)	06/2016
ILNAS-EN ISO 3691-6:2015/AC:2016 Chariots de manutention - Exigences de sécurité et vérification Partie 6: Transporteurs de charges et de personnel (ISO 3691-6:2013)	06/2016
ILNAS-EN ISO 4126-1:2013/A1:2016 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives Partie 1: Soupapes de sûreté - Amendement 1 (ISO 4126-1:2013/Amd 1:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 4126-5:2013/A1:2016 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives Partie 5: Dispositifs de sécurité asservis (CSPRS) - Amendement 1 (ISO 4126-5:2013/Amd 1:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 4126-7:2013/A1:2016 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives Partie 7: Données communes - Amendement 1 (ISO 4126-7:2013/Amd 1:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 4629-1:2016 Liants pour peintures et vernis - Détermination de l'indice d'hydroxyle Partie 1: Méthode titrimétrique sans catalyseur (ISO 4629-1:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 4629-2:2016 Liants pour peintures et vernis - Détermination de l'indice d'hydroxyle Partie 2: Méthode titrimétrique utilisant un catalyseur (ISO 4629-2:2016)	06/2016

ILNAS-EN ISO 4759-3:2016 Tolérances pour fixations Partie 3: Rondelles pour vis et écrous - Grades A, C et F (ISO 4759-3:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 7027-1:2016 Qualité de l'eau - Détermination de la turbidité Partie 1: Méthodes quantitatives (ISO 7027-1:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 8049:2016 Ferro-nickel en grenailles - Échantillonnage pour analyse (ISO 8049:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 8528-13:2016 Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne Partie 13: Sécurité (ISO 8528-13:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 10328:2016 Prothèses - Essais portant sur la structure des prothèses de membres inférieurs - Exigences et méthodes d'essai (ISO 10328:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 11073-10419:2016 Informatique de santé - Communication entre dispositifs de santé personnels Partie 10419: Spécialisation du dispositif - Pompe à insuline (ISO/IEEE 11073-10419:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 11073-10424:2016 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) (ISO/IEEE 11073-10424:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 11073-10425:2016 Informatique de santé - Communication entre dispositifs de santé personnels Partie 10425: Spécialisation du dispositif - Glucomètre continu (CGM) (ISO 11073-10425:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 11111-1:2016 Matériel pour l'industrie textile - Exigences de sécurité Partie 1: Exigences communes (ISO 11111-1:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 11111-2:2005/A2:2016 Matériel pour l'industrie textile - Exigences de sécurité Partie 2: Machines de préparation de filature et machines de filature - Amendement 2 (ISO 11111-2:2005/Amd 2:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 11111-3:2005/A2:2016 Matériel pour l'industrie textile - Exigences de sécurité Partie 3: Machines de production de nontissés (ISO 11111-3:2005/Amd 2:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 11111-4:2005/A2:2016 Matériel pour l'industrie textile - Exigences de sécurité Partie 4: Machines de transformation du fil et machines de production de cordages et d'articles de corderie (ISO 11111-4:2005/Amd 2:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 11111-5:2005/A2:2016 Matériel pour l'industrie textile - Exigences de sécurité Partie 5: Machines de préparation au tissage et au tricotage - Amendement 2 (ISO 11111-5:2005/Amd 2:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 11111-6:2005/A2:2016 Matériel pour l'industrie textile - Exigences de sécurité Partie 6: Machines de production d'étoffes - Amendement 2 (ISO 11111-6:2005/Amd 2:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 11111-7:2005/A2:2016 Matériel pour l'industrie textile - Exigences de sécurité Partie 7: Machines de teinture et de finissage - Amendement 2 (ISO 11111-7:2005/Amd 2:2016)	06/2016

ILNAS-EN ISO 12966-3:2016 Corps gras d'origines animale et végétale - Chromatographie en phase gazeuse des esters méthyliques d'acides gras Partie 3: Préparation des esters méthyliques à l'aide d'hydroxyde de triméthylsulfonium (TMSH) (ISO 12966-3:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 14122-1:2016 Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines Partie 1: Choix d'un moyen d'accès et des exigences générales d'accès (ISO 14122-1:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 14122-2:2016 Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines Partie 2: Plats-formes de travail et passerelles (ISO 14122-2:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 14122-3:2016 Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines Partie 3: Escaliers, échelles à marches et garde-corps (ISO 14122-3:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 14122-4:2016 Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines Partie 4: Échelles fixes (ISO 14122-4:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 14895:2016 Petits navires - Réchauds de cuisine et appareils de chauffage alimentés par un combustible liquide (ISO 14895:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 16634-2:2016 Produits alimentaires - Détermination de la teneur en azote total par combustion selon le principe Dumas et calcul de la teneur en protéines brutes Partie 2: Céréales, légumineuses et produits céréaliers de mouture (ISO 16634-2:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 17450-3:2016 Spécification géométrique des produits (GPS) - Concepts généraux Partie 3: Éléments tolérancés (ISO 17450-3:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 17523:2016 Informatique de santé - Exigences applicables aux prescriptions électroniques (ISO 17523:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 17777:2016 Produits consommables pour le soudage - Électrodes enrobées pour le soudage manuel à l'arc du cuivre et des alliages de cuivre - Classification (ISO 17777:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 18081:2016 Essais non destructifs - Contrôle par émission acoustique - Détection de fuites par émission acoustique (ISO 18081:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 19288:2016 Produits consommables pour le soudage - Fils-électrodes pleins, fils pleins et baguettes pleines pour le soudage par fusion du magnésium et des alliages de magnésium - Classification (ISO 19288:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 19429:2016 Médecine bucco-dentaire - Système de désignation pour les implants dentaires (ISO 19429:2015)	06/2016
ILNAS-EN ISO 21013-3:2016 Récipients cryogéniques - Dispositifs de sécurité pour le service cryogénique Partie 3: Détermination de la taille et du volume (ISO 21013-3:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 22675:2016 Prothèses - Essais d'articulations cheville-pied et unités de pied - Exigences et méthodes d'essai (ISO 22675:2016)	06/2016
ILNAS-EN ISO 24504:2016 Ergonomie - Conception accessible - Niveaux de pression acoustique des annonces vocales pour les produits et systèmes de sonorisation (ISO 24504:2014)	06/2016

Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique 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 (juin 2016) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 56 volumes précédents publiés au Mémorial, à savoir A – N° 41/1993, 68/1993, 22/1994, 47/1994, 104/1994, 64/1995, 36/1996, 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, 2/2012, 92/2013, 05/2014, 20/2014, 72/2014, 208/2014, 110/2015, 264/2015, 77/2016, 92/2016 et 104/2016.
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 2016.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (juillet 2016)

Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine électrotechnique

Indicatif et Objectif de la Norme	Édition
ILNAS-EN 50131-2-7-1:2012/A2:2016 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up Partie 2-7-1: Détecteurs d'intrusion - Détecteurs bris de glace (acoustiques)	06/2016
ILNAS-EN 50131-2-7-2:2012/A2:2016 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up Partie 2-7-2: Détecteurs d'intrusion - Détecteurs bris de glace (passifs)	06/2016
ILNAS-EN 50131-2-7-3:2012/A2:2016 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up Partie 2-7-3: Détecteurs d'intrusion - Détecteurs bris de glace (actifs)	06/2016
ILNAS-EN 50152-3-2:2016 Applications ferroviaires - Installations fixes - Spécifications particulières pour appareillage à courant alternatif Partie 3-2: Dispositifs de mesure, de commande et de protection pour usage spécifique dans les systèmes de traction à courant alternatif - Transformateurs de courant	06/2016
ILNAS-EN 50152-3-3:2016 Applications ferroviaires - Installations fixes - Spécifications particulières pour appareillage à courant alternatif Partie 3-3: Dispositifs de mesure, de commande et de protection pour usage spécifique dans les systèmes de traction à courant alternatif - Transformateurs de tension	06/2016
ILNAS-EN 50194-2:2006/A1:2016 Matériels électriques pour la détection des gaz combustibles dans les locaux à usage domestique Partie 2: Matériels électriques en fonctionnement continu et en installation fixe dans les véhicules de loisir et locaux similaires - Méthodes d'essai supplémentaires et exigences de qualité de fonctionnement	06/2016
ILNAS-EN 50399:2011/A1:2016 Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu - Mesure de la chaleur et de la fumée dégagées par les câbles au cours de l'essai de propagation de la flamme - Appareillage d'essai, procédure et résultats	06/2016

ILNAS-EN 50588-1:2015/A1:2016 Transformateurs 50 Hz de moyenne puissance, de tension la plus élevée pour le matériel ne dépassant pas 36 kV Partie 1: Exigences générales	06/2016
ILNAS-EN 50629:2015/A1:2016 Performance énergétique des transformateurs de grande puissance ($U_m > 36$ kV ou $S_r \geq 40$ MVA)	06/2016
ILNAS-EN 60034-27-3:2016 Machines électriques tournantes Partie 27-3: Mesure du facteur de dissipation diélectrique sur le système d'isolation des enroulements statoriques des machines électriques tournantes	06/2016
ILNAS-EN 60357:2003/A11:2016 Lampes tungstène-halogène (véhicules exceptés) - Prescriptions de performances	06/2016
ILNAS-EN 60556:2006/A1:2016 Matériaux gyromagnétiques destinés à des applications hyperfréquences - Méthodes de mesure des propriétés	06/2016
ILNAS-EN 60601-2-44:2009/A2:2016 Appareils électromédicaux Partie 2-44: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements à rayonnement X de tomodensitométrie	06/2016
ILNAS-EN 60702-3:2016 Câbles à isolant minéral et leurs terminaisons de tension assignée ne dépassant pas 750 V Partie 3: Guide d'utilisation	06/2016
ILNAS-EN 60793-2:2016 Fibres optiques Partie 2: Spécifications de produits - Généralités	06/2016
ILNAS-EN 60909-0:2016 Courants de court-circuit dans les réseaux triphasés à courant alternatif Partie 0: Calcul des courants	06/2016
ILNAS-EN 61008-1:2012/A1:2014/AC:2016-06 Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (ID) Partie 1: Règles générales	06/2016
ILNAS-EN 61167:2016 Lampes aux halogénures métalliques - Spécifications de performance	06/2016
ILNAS-EN 61215-1-1:2016 Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation Partie 1-1: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au silicium cristallin	06/2016
ILNAS-EN 61260-2:2016 Électroacoustique - Filtres de bande d'octave et de bande d'une fraction d'octave Partie 2: Essais d'évaluation d'un modèle	06/2016
ILNAS-EN 61260-3:2016 Électroacoustique - Filtres de bande d'octave et de bande d'une fraction d'octave Partie 3: Essais périodiques	06/2016
ILNAS-EN 61291-2:2016 Amplificateurs optiques Partie 2: Applications numériques - Modèles de spécifications de performances	06/2016

ILNAS-EN 61557-8:2015/AC:2016-06 Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1.000 V c.a. et 1.500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection Partie 8: Contrôleur permanent d'isolement pour réseaux IT	06/2016
ILNAS-EN 61557-9:2015/AC:2016-06 Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1.000 V c.a. et 1.500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection Partie 9: Dispositifs de localisation de défauts d'isolement pour réseaux IT	06/2016
ILNAS-EN 61851-23:2014/AC:2016-06 Système de charge conductive pour véhicules électriques Partie 23: Borne de charge en courant continu pour véhicules électriques	06/2016
ILNAS-EN 61882:2016 Études de danger et d'exploitabilité (études HAZOP) - Guide d'application	06/2016
ILNAS-EN 61987-12:2016 Mesure et commande dans les processus industriels - Éléments et structures de données dans les catalogues d'équipements de processus Partie 12: Listes de propriétés (LDP) pour les équipements de mesure de débit pour l'échange électronique de données	06/2016
ILNAS-EN 61987-13:2016 Mesure et commande dans les processus industriels - Éléments et structures de données dans les catalogues d'équipements de processus Partie 13: Listes des propriétés (LOP) pour les équipements de mesure de pression pour l'échange électronique de données	06/2016
ILNAS-EN 62052-31:2016 Équipement de comptage de l'électricité (CA) - Exigences générales, essais et conditions d'essai Partie 31: Exigences et essais sur la sécurité de produit	06/2016
ILNAS-EN 62129-1:2016 Étalonnage des appareils de mesure de longueur d'onde/appareil de mesure de la fréquence optique Partie 1: Analyseurs de spectre optique	06/2016
ILNAS-EN 62563-1:2010/A1:2016 Appareils électromédicaux - Systèmes d'imagerie médicale Partie 1: Méthodes d'évaluation	06/2016
ILNAS-EN 62572-3:2016 Composants et dispositifs actifs en fibres optiques - Normes de fiabilité Partie 3: Modules laser utilisés pour les télécommunications	06/2016
ILNAS-EN 62610-5:2016 Structures mécaniques pour équipements électriques et électroniques - Gestion thermique pour les armoires conformes aux séries IEC 60297 et IEC 60917 Partie 5: Évaluation des performances de refroidissement pour les baies intérieures	06/2016
ILNAS-EN 62631-3-1:2016 Propriétés diélectriques et résistives des matériaux isolants solides Partie 3-1: Détermination des propriétés résistives (méthodes en courant continu) - Résistance transversale et résistivité transversale - Méthode générale	06/2016
ILNAS-EN 62702-1-1:2016 Système d'archivage audio Partie 1-1: Disque DVD et migration de données pour le stockage à long terme des données audio	06/2016
ILNAS-EN 62760:2016 Méthode de reproduction audio pour niveau d'isotonie normalisé	06/2016
ILNAS-EN 62777:2016 Méthode d'évaluation de la qualité du champ acoustique d'un système de haut-parleurs directionnels	06/2016

<p>ILNAS-EN 62779-1:2016</p> <p>Dispositifs à semiconducteurs - Interface à semiconducteurs pour les communications via le corps humain</p> <p>Partie 1: Exigences générales</p>	06/2016
<p>ILNAS-EN 62779-3:2016</p> <p>Dispositifs à semiconducteurs - Interface à semiconducteurs pour les communications via le corps humain</p> <p>Partie 3: Type fonctionnel et ses conditions d'utilisation</p>	06/2016
<p>ILNAS-EN 62788-1-2:2016</p> <p>Procédures de mesure des matériaux utilisés dans les modules photovoltaïques</p> <p>Partie 1-2: Encapsulants - Mesurage de la résistivité transversale des encapsulants photovoltaïques et autres matériaux polymères</p>	06/2016
<p>ILNAS-EN 62841-3-4:2016</p> <p>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité</p> <p>Partie 3-4: Exigences particulières pour les tourets à meuler transportables</p>	06/2016

Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine des télécommunications 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 (juin 2016) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par l'Institut européen des normes de télécommunication (ETSI).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 32 volumes précédents publiés au Mémorial, à savoir A – N° 46/1994, 61/1997, 93/1998, 18/1999, 73/1999, 45/2000, 122/2000, 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, 01/2014, 73/2014, 207/2014, 110/2015, 264/2015, 77/2016, 92/2016 et 104/2016.
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 2016.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (juillet 2016)

Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine des télécommunications

Indicatif et Objectif de la Norme	Édition
ILNAS-EN 303 339 V1.1.1 Broadband Direct Air-to-Ground Communications - Equipment operating in the 1.900 MHz to 1.920 MHz and 5.855 MHz to 5.875 MHz frequency bands - Fixed pattern antennas - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	06/2016
ILNAS-EN 302 195 V2.1.1 Short Range Devices (SRD) - Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and accessories (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 9 kHz to 315 kHz Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	06/2016
ILNAS-EN 300 392-3-5 V1.5.1 Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) - Sub-part 5: Additional Network Feature for Mobility Management (ANF-ISIMM)	06/2016
ILNAS-EN 301 442 V2.1.1 Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for NGSO Mobile Earth Stations (MES) including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) operating in the 1.980 MHz to 2.010 MHz (earth-to-space) and 2 170 MHz to 2 200 MHz (space-to-earth) frequency bands under the Mobile Satellite Service (MSS) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	06/2016
ILNAS-EN 302 977 V2.1.1 Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for Vehicle-Mounted Earth Stations (VMES) operating in the 14/12 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	06/2016
ILNAS-EN 303 135 V2.1.1 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Coastal Surveillance, Vessel Traffic Services and Harbour Radars (CS/VTs/HR) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	06/2016
ILNAS-EN 300 065 V2.1.2 Narrow-band direct-printing telegraph equipment for receiving meteorological or navigational information (NAVTEX) - Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3 (g) of the Directive 2014/53/EU	06/2016
ILNAS-EN 301 360 V2.1.1 Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for Satellite Interactive Terminals (SIT) and Satellite User Terminals (SUT) transmitting towards satellites in geostationary orbit, operating in the 27,5 GHz to 29,5 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	06/2016

<p>ILNAS-EN 301 441 V2.1.1</p> <p>Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES), including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) operating in the 1,6 GHz/2,4 GHz frequency band under the Mobile Satellite Service (MSS) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU</p>	06/2016
<p>ILNAS-EN 302 574-1 V2.1.1</p> <p>Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) operating in the 1.980 MHz to 2.010 MHz (earth-to-space) and 2.170 MHz to 2.200 MHz (space-to-earth) frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 1: Complementary Ground Component (CGC) for wideband systems</p>	06/2016
<p>ILNAS-EN 303 146-2 V1.2.1</p> <p>Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Mobile Device (MD) information models and protocols - Part 2: Reconfigurable Radio Frequency Interface (RRFI)</p>	06/2016
<p>ILNAS-EN 302 574-3 V2.1.1</p> <p>Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) operating in the 1.980 MHz to 2.010 MHz (earth-to-space) and 2.170 MHz to 2.200 MHz (space-to-earth) frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 3: User Equipment (UE) for narrowband systems</p>	06/2016
<p>ILNAS-EN 302 574-2 V2.1.1</p> <p>Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) operating in the 1.980 MHz to 2.010 MHz (earth-to-space) and 2.170 MHz to 2.200 MHz (space-to-earth) frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 2: User Equipment (UE) for wideband systems</p>	06/2016
<p>ILNAS-EN 301 427 V2.1.1</p> <p>Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for low data rate Mobile satellite Earth Stations (MES) except aeronautical mobile satellite earth stations, operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU</p>	06/2016