



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 (Janvier 2021) 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 90 volumes précédents publiés au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg - Mémorial A.
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 12 janvier 2021.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Janvier 2021)

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

Indicatif et Objectif	Édition
ILNAS-EN 81-72:2020 Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Applications particulières pour les ascenseurs et ascenseurs de charge - Partie 72 : Ascenseurs pompiers	07/2020
ILNAS-EN 81-73:2020 Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Applications particulières pour les ascenseurs et ascenseurs de charge - Partie 73 : Fonctionnement des ascenseurs en cas d'incendie	07/2020
ILNAS-EN 469:2020 Habillement de protection pour sapeurs-pompiers - Exigences de performance pour les vêtements de protection pour la lutte contre l'incendie	07/2020
ILNAS-EN 933-2:2020 Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 2 : Détermination de la granularité - Tamis de contrôle, dimensions nominales des ouvertures	07/2020
ILNAS-EN 1175:2020 Sécurité des chariots de manutention - Prescriptions électriques/électroniques	07/2020
ILNAS-EN 1273:2020 Articles de puériculture - Trotteurs - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	07/2020
ILNAS-EN 1332-3:2020 Systèmes de cartes d'identification - Interface utilisateur - Partie 3 : Claviers	07/2020
ILNAS-EN 1745:2020 Maçonnerie et éléments de maçonnerie - Méthodes pour la détermination des propriétés thermiques	07/2020
ILNAS-EN 4234:2020 Série aérospatiale - Colliers à vis tangente - Dimensions, masses	07/2020
ILNAS-EN 9130:2020 Série aérospatiale - Systèmes qualité - Conservation d'enregistrements	07/2020
ILNAS-EN 9131:2020 Série aérospatiale - Systèmes de management de la qualité - Documentation des non-conformités	07/2020

ILNAS-EN 12312-3:2017+A1:2020 Matériel au sol pour aéronefs - Exigences particulières - Partie 3 : Convoyeurs à bande	07/2020
ILNAS-EN 12414:2020 Équipement de contrôle du stationnement des véhicules - Exigences et méthodes d'essai pour un terminal de stationnement	07/2020
ILNAS-EN 13094:2020 Citernes pour le transport de matières dangereuses - Citernes métalliques à vidange par gravité - Conception et construction	07/2020
ILNAS-EN 13381-1:2020 Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 1 : Membranes de protection horizontales	07/2020
ILNAS-EN 13451-2:2015+A1:2020 Équipement de piscine - Partie 2 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux échelles verticales, aux échelles à inclinaison et aux mains courantes	07/2020
ILNAS-EN 13715:2020 Applications ferroviaires - Essieux montés et bogies - Roues - Profil de roulement	07/2020
ILNAS-EN 13979-1:2020 Applications ferroviaires - Essieux montés et bogies - Roues monobloc - Procédure d'homologation technique - Partie 1 : Roues forgées et laminées	07/2020
ILNAS-EN 14628-1:2020 Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile - Prescriptions et méthodes d'essai - Partie 1 : Revêtements en PE	07/2020
ILNAS-EN 15328:2020 Applications ferroviaires - Freinage - Garniture de frein	07/2020
ILNAS-EN 16475-7:2016+A1:2020 Conduits de cheminée - Accessoires - Partie 7 : Chapeaux pare-pluie - Exigences et méthodes d'essai	07/2020
ILNAS-EN 16516:2017+A1:2020 Produits de construction : Évaluation de l'émission de substances dangereuses - Détermination des émissions dans l'air intérieur	07/2020
ILNAS-EN 16604-30-03:2020 Espace - Surveillance de la représentation situationnelle de l'espace - Partie 30-03 : Message de données des systèmes d'observation (OSDM)	07/2020
ILNAS-EN 16931-1:2017+A1:2019/AC:2020 Facturation électronique - Partie 1 : Modèle sémantique de données des éléments essentiels d'une facture électronique	07/2020

ILNAS-EN 17038-2:2019/AC:2020 Pompes - Méthodes de qualification et de vérification de l'indice de rendement énergétique des groupes motopompes rotodynamiques - Partie 2 : Essais et calcul de l'indice de rendement énergétique (EEI) des groupes motopompes simples	07/2020
ILNAS-EN 17322:2020 Matrices solides environnementales - Dosage des polychlorobiphényles (PCB) par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (CG-SM) ou chromatographie en phase gazeuse avec détection par capture d'électrons (CG-ECD)	07/2020
ILNAS-EN 17371-3:2020 Prestation de services - Partie 3 : Management du mesurage des performances - Recommandations relatives au mécanisme de mesurage des performances dans le cadre des contrats de services	07/2020
ILNAS-EN 17374:2020 Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination de la teneur en arsenic inorganique dans les aliments pour animaux, par CLHP avec échange d'anions et spectrométrie de masse à plasma induit par haute fréquence (ICP-SM)	07/2020
ILNAS-EN 17375:2020 Cigarettes électroniques et e-liquides - E-liquides de référence	07/2020
ILNAS-EN 17393:2020 Projection thermique - Essai de traction	07/2020
ILNAS-EN 17414-1:2020 Réseaux d'eau glacée - Systèmes de tuyaux flexibles manufacturés - Partie 1 : Classification, prescriptions générales et méthodes d'essai	07/2020
ILNAS-EN 17414-2:2020 Réseaux d'eau glacée - Systèmes de tuyaux flexibles manufacturés - Partie 2 : Système bloqué avec tube de service en plastique - Prescriptions et méthodes d'essai	07/2020
ILNAS-EN 17414-3:2020 Réseaux d'eau glacée - Systèmes de tuyaux flexibles manufacturés - Partie 3 : Système non bloqué avec tube de service en plastique - prescriptions et méthodes d'essai	07/2020
ILNAS-EN 17415-1:2020 Réseaux d'eau glacée - Systèmes bloqués de tuyaux pour les réseaux d'eau glacée enterrés directement - Partie 1 : Assemblage de tube de service en acier ou en matière plastique, isolation thermique en polyuréthane et protection en polyéthylène	07/2020
ILNAS-EN 45553:2020 Méthode générale pour l'évaluation de la capacité d'un produit lié à l'énergie à être refabriqué	07/2020
ILNAS-EN ISO 105-B06:2020 Textiles - Essais de solidité des coloris - Partie B06 : Solidité des coloris et vieillissement à la lumière artificielle à hautes températures : Essai avec lampe à arc au xénon (ISO 105-B06:2020)	07/2020

ILNAS-EN ISO 128-3:2020 Documentation technique de produits (TPD) - Principes généraux de représentation - Partie 3 : Vues, sections et coupes (ISO 128-3:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 294-3:2020 Plastiques - Moulage par injection des éprouvettes de matériaux thermoplastiques - Partie 3 : Plaques de petites dimensions (ISO 294-3:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 1524:2020 Peintures, vernis et encres d'imprimerie - Détermination de la finesse de broyage (ISO 1524:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 1628-2:2020 Plastiques - Détermination de la viscosité des polymères en solution diluée à l'aide de viscosimètres à capillaires - Partie 2 : Résines de poly(chlorure de vinyle) (ISO 1628-2:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 1833-1:2020 Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 1 : Principes généraux des essais (ISO 1833-1:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 1833-2:2020 Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 2 : Mélanges ternaires de fibres (ISO 1833-2:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 1833-25:2020 Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 25 : Mélanges de polyester avec certaines autres fibres (méthode à l'acide trichloracétique et au chloroforme) (ISO 1833-25:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 4947:2020 Acier et fonte - Détermination des teneurs en vanadium - Méthode par titrage potentiométrique (ISO 4947:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 8031:2020 Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique - Détermination de la résistance et de la conductivité électriques (ISO 8031:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 8624:2020 Optique ophtalmique - Montures de lunettes - Système de mesure et terminologie (ISO 8624:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 10893-9:2011/A1:2020 Essais non destructifs des tubes en acier - Partie 9 : Contrôle automatisé par ultrasons pour la détection des dédoubleures dans les bandes/tôles fortes utilisées pour la fabrication des tubes en acier soudés - Amendement 1 : Changement des critères d'acceptation (ISO 10893-9:2011/Amd 1:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 10893-10:2011/A1:2020 Essais non destructifs des tubes en acier - Partie 10 : Contrôle automatisé par ultrasons sur toute la circonférence des tubes en acier sans soudure et soudés (sauf à l'arc immérgé sous flux en poudre) pour la détection des imperfections longitudinales et/ou	07/2020

transversales - Amendement 1 : Changement de la fréquence ultrasonore de l'essai- changement des critères d'acceptation (ISO 10893-10:2011/Amd 1:2020)	
ILNAS-EN ISO 10893-11:2011/A1:2020 Essais non destructifs des tubes en acier - Partie 11 : Contrôle automatisé par ultrasons du cordon de soudure des tubes en acier soudés pour la détection des imperfections longitudinales et/ou transversales - Amendement 1 : Changement de la fréquence ultrasonore de l'essai- changement des critères d'acceptation (ISO 10893-11:2011/Amd 1:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 11890-2:2020 Peintures et vernis - Détermination de la teneur en composés organiques volatils (COV) et/ou composés organiques semi-volatils (COSV) - Partie 2 : Méthode par chromatographie en phase gazeuse (ISO 11890-2:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 11961:2018/A1:2020 Industries du pétrole et du gaz naturel - Tiges de forage en acier - Amendement 1 (ISO 11961:2018/Amd 1:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 12999-2:2020 Acoustique - Détermination et application des incertitudes de mesure dans l'acoustique des bâtiments - Partie 2 : Absorption acoustique (ISO 12999-2:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 13017:2020 Médecine bucco-dentaire - Attaches magnétiques (ISO 13017:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 13259:2020 Systèmes de canalisations en thermoplastiques pour applications enterrées sans pression - Méthodes d'essai d'étanchéité des assemblages à bague d'étanchéité en élastomère (ISO 13259:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 14907-1:2020 Perception de télépage - Procédures d'essais relatifs aux équipements embarqués et aux équipements fixes - Partie 1 : Descriptions des procédures d'essais (ISO 14907-1:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 16534:2020 Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination du fluage en compression (ISO 16534:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 16546:2020 Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la résistance aux effets du gel-dégel (ISO 16546:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 18674-4:2020 Reconnaissance et essais géotechniques - Surveillance géotechnique par instrumentation in situ - Partie 4 : Mesure de la pression interstitielle (ISO 18674-4:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 19650-5:2020 Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM) - Gestion de l'information par la modélisation des informations de la construction - Partie 5 : Approche de la gestion de l'information axée sur la sécurité (ISO 19650-5:2020)	07/2020

ILNAS-EN ISO 19679:2020 Plastiques - Détermination de la biodégradation aérobie des matières plastiques non-flottantes dans une interface eau de mer/sédiments - Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré (ISO 19679:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 20136:2020 Cuir - Détermination de la dégradabilité par les micro-organismes (ISO 20136:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 20418-3:2020 Textiles - Analyse protéomique qualitative et quantitative de certaines fibres animales - Partie 3 : Détection des peptides par LC-MS sans réduction protéique (ISO 20418-3:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 20430:2020 Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc - Machines de moulage par injection - Prescription de sécurité (ISO 20430:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 20776-1:2020 Sensibilité in vitro des agents infectieux et évaluation des performances des dispositifs pour antibiogrammes - Partie 1 : Méthode de référence de microdilution en bouillon pour la détermination de la sensibilité in vitro aux agents antimicrobiens des bactéries aérobies à croissance rapide impliquées dans les maladies infectieuses (ISO 20776-1:2019, y compris version corrigée 2019-12)	07/2020
ILNAS-EN ISO 22052:2020 Médecine bucco-dentaire - Centrale d'air comprimé (ISO 22052:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 22569:2020 Médecine bucco-dentaire - Pièces à mains multifonctions (ISO 22569:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 23208:2019/A1:2020 Récipients cryogéniques - Propreté en service cryogénique - Amendement 1 (ISO 23208:2017/Amd 1:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 23325:2020 Médecine bucco-dentaire - Résistance à la corrosion des amalgames dentaires (ISO 23325:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 23387:2020 Modélisation des informations de la construction (BIM) - Modèles de données pour les objets de construction utilisés durant le cycle de vie des biens construits - Concepts et principes (ISO 23387:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 25239-1:2020 Soudage par friction-malaxage - Aluminium - Partie 1 : Vocabulaire (ISO 25239-1:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 25239-2:2020 Soudage par friction-malaxage - Aluminium - Partie 2 : Conception des assemblages soudés (ISO 25239-2:2020)	07/2020

ILNAS-EN ISO 25239-3:2020 Soudage par friction-malaxage - Aluminium - Partie 3 : Qualification des opérateurs soudeurs (ISO 25239-3:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 25239-4:2020 Soudage par friction-malaxage - Aluminium - Partie 4 : Descriptif et qualification des modes opératoires de soudage (ISO 25239-4:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 25239-5:2020 Soudage par friction-malaxage - Aluminium - Partie 5 : Exigences de qualité et de contrôle (ISO 25239-5:2020)	07/2020
ILNAS-EN ISO 29470:2020 Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la masse volumique apparente (ISO 29470:2020)	07/2020

