



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 (Décembre 2024) 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 139 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 16 décembre 2024.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Décembre 2024)

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

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 352-2:2020+A1:2024 Protecteurs individuels contre le bruit - Exigences générales - Partie 2 : Bouchons d'oreille	06/2024
ILNAS-EN 958:2024 Équipement d'alpinisme et d'escalade - Systèmes absorbeurs d'énergie utilisés en via ferrata - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	06/2024
ILNAS-EN 1865-2:2024 Équipements pour le transport de patients dans les ambulances - Partie 2 : Brancard motorisé	06/2024
ILNAS-EN 3672:2024 Série aérospatiale - Écrou à sertir, à freinage interne, en alliage résistant à chaud base nickel NI-P101HT (Waspaloy), argenté, pour sertissage 30° - Classification : 1 210 MPa (à température ambiante)/730 °C	06/2024
ILNAS-EN 3745-801:2024 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 801 : Déplacement de la fibre sous compression	06/2024
ILNAS-EN 4530-002:2024 Série aérospatiale - Manchons d'étanchéité utilisés dans les organes de connexion - Partie 002 : Liste et utilisation des manchons d'étanchéité	06/2024
ILNAS-EN 10178:2024 Aciers - Détermination du niobium - Méthode spectrophotométrique	06/2024
ILNAS-EN 10179:2024 Aciers - Détermination de l'azote (à l'état de traces) - Méthode spectrophotométrique	06/2024
ILNAS-EN 10188:2024 Aciers et fontes - Détermination de la teneur en chrome - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAAF)	06/2024
ILNAS-EN 12352:2024 Équipement de régulation du trafic - Feux de balisage et d'alerte	06/2024
ILNAS-EN 12662-1:2024 Produits pétroliers liquides - Détermination de la contamination totale - Partie 1 : Distillats moyens et gazoles	06/2024
ILNAS-EN 12662-2:2024 Produits pétroliers liquides - Détermination de la contamination totale - Partie 2 : Esters méthyliques d'acides gras	06/2024

ILNAS-EN 13016-1:2024 Produits pétroliers liquides - Pression de vapeur - Partie 1 : Détermination de la pression de vapeur saturée en air (PVSA) et de la pression de vapeur sèche équivalente calculée (PVSE)	06/2024
ILNAS-EN 13819-1:2020+A1:2024 Protecteurs individuels contre le bruit - Essais - Partie 1 : Méthodes d'essai physiques	06/2024
ILNAS-EN 14717:2024 Soudage et techniques connexes - Liste de vérification relative à l'environnement	06/2024
ILNAS-EN 16116-2:2024 Applications ferroviaires - Exigences pour la construction des marchepieds, poignées et accès personnel - Partie 2 : Wagons	06/2024
ILNAS-EN 16976:2024 Air ambiant - Détermination de la concentration en nombre de particules de l'aérosol atmosphérique	06/2024
ILNAS-EN 17892:2024 Qualité de l'eau - Détermination de substances per- et polyfluoroalkylées sélectionnées dans l'eau potable - Méthode par chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (LC-MS/MS)	06/2024
ILNAS-EN 17893:2024 Véhicules routiers réfrigérés - Systèmes sous contrôle de température utilisant des fluides frigorigènes inflammables pour le transport de marchandises - Exigences et processus d'analyse des risques	06/2024
ILNAS-EN 17932:2024 Exploitation de véhicules fonctionnant au gaz naturel - Exigences relatives aux ateliers pour véhicules gaz naturel liquéfié (VGNL) et à la gestion des véhicules fonctionnant au gaz naturel liquéfié (GNL)	06/2024
ILNAS-EN 17952:2024 Management par la valeur - Analyse Fonctionnelle : caractéristiques fondamentales, exigences et recommandations pour la mise en œuvre	06/2024
ILNAS-EN 17956:2024 Classes d'efficacité énergétique pour les systèmes d'isolation technique - Méthodes et applications de calcul	06/2024
ILNAS-EN 17970:2024 Tuyaux en fonte ductile - Assemblages automatiques pour systèmes de canalisation en fonte ductile - Résistance à la pénétration des racines - Exigences et méthodes d'essai	06/2024
ILNAS-EN 17971:2024 Dispositifs de génération de biocides in situ - Ozone	06/2024
ILNAS-EN ISO 4080:2024 Tuyaux et tubes en caoutchouc et en plastique, et leurs assemblages - Détermination de la perméabilité au gaz (ISO 4080:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 4766:2024 Fixations - Vis sans tête fendues à bout plat (ISO 4766:2024)	06/2024

ILNAS-EN ISO 5114-1:2024 Acoustique - Détermination des incertitudes associées aux mesurages de l'émission sonore - Partie 1 : Niveaux de puissance acoustique déterminés à partir des mesurages de pression acoustique (ISO 5114-1:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 6134:2024 Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour vapeur saturée - Spécification (ISO 6134:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 6923:2024 Peintures et vernis - Dosage des diisocyanates monomères dans les produits de peinture et produits similaires par chromatographie en phase liquide haute performance couplée à un détecteur ultraviolet (HPLC-UV) (ISO 6923:2023)	06/2024
ILNAS-EN ISO 7434:2024 Fixations - Vis sans tête fendues à bout pointeau (ISO 7434:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 7435:2024 Fixations - Vis sans tête fendues à têtou (ISO 7435:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 7436:2024 Fixations - Vis sans tête fendues à bout cuvette (ISO 7436:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 8665-2:2024 Petits navires - Mesurage et déclaration de la puissance - Partie 2 : Propulsion électrique à usage marin (ISO 8665-2:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 8840:2024 Matériaux réfractaires - Détermination de la masse volumique apparente des matériaux en grains (masse volumique des grains) (ISO 8840:2021)	06/2024
ILNAS-EN ISO 9227:2022/A1:2024 Essais de corrosion en atmosphères artificielles - Essais aux brouillards salins - Amendement 1 : Note de bas de page relative à l'Avertissement (ISO 9227:2022/Amd 1:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 10062:2022/A1:2024 Essais de corrosion en atmosphère artificielle à très faible concentration en gaz polluants - Amendement 1 : Note de bas de page relative à l'Avertissement (ISO 10062:2022/Amd 1:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 12625-5:2024 Papier tissé et produits tissés - Partie 5 : Détermination de la résistance à la rupture par traction à l'état humide (ISO 12625-5:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 13506-1:2024 Habillement de protection contre la chaleur et les flammes - Partie 1 : Méthode d'essai pour vêtements complets - Mesurage de l'énergie transférée à l'aide d'un mannequin instrumenté (ISO 13506-1:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 13506-2:2024 Habillement de protection contre la chaleur et les flammes - Partie 2 : Prédiction de blessure par brûlure de la peau - Exigences de calculs et cas d'essai (ISO 13506-2:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 15544:2024 Industries du pétrole et du gaz - Installations de production en mer - Exigences et lignes directrices pour les interventions d'urgence (ISO 15544:2024)	06/2024

ILNAS-EN ISO 16946:2024 Essais non destructifs - Contrôle par ultrasons - Spécifications relatives au bloc étalon à gradins (ISO 16946:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 17099:2024 Radioprotection - Critères de performance pour les laboratoires pratiquant la dosimétrie biologique par l'analyse des micronoyaux par blocage de la cytodièrese (CBMN) dans les lymphocytes du sang périphérique (ISO 17099:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 17491-4:2024 Habillement de protection - Méthodes d'essai pour les vêtements fournissant une protection contre les produits chimiques - Partie 4 : Détermination de la résistance à la pénétration par pulvérisation de liquide (essai au brouillard) (ISO 17491-4:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 17827-1:2024 Biocombustibles solides - Détermination de la distribution granulométrique des combustibles non comprimés - Partie 1 : Méthode au tamis oscillant d'ouverture de maille égale ou supérieure à 3,15 mm (ISO 17827-1:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 17827-2:2024 Biocombustibles solides - Détermination de la distribution granulométrique des combustibles non comprimés - Partie 2 : Méthode au tamis vibrant d'ouverture de maille inférieure ou égale à 3,15 mm (ISO 17827-2:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 17830:2024 Biocombustibles solides - Distribution granulométrique des granulés désintégrés (ISO 17830:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 18113-1:2024 Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro - Informations fournies par le fabricant (étiquetage) - Partie 1 : Termes, définitions et exigences générales (ISO 18113-1:2022)	06/2024
ILNAS-EN ISO 18113-2:2024 Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro - Informations fournies par le fabricant (étiquetage) - Partie 2 : Réactifs de diagnostic in vitro à usage professionnel (ISO 18113-2:2022)	06/2024
ILNAS-EN ISO 18113-3:2024 Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro - Informations fournies par le fabricant (étiquetage) - Partie 3 : Instruments de diagnostic in vitro à usage professionnel (ISO 18113-3:2022)	06/2024
ILNAS-EN ISO 18113-4:2024 Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro - Informations fournies par le fabricant (étiquetage) - Partie 4 : Réactifs de diagnostic in vitro destinés aux autodiagnostic (ISO 18113-4:2022)	06/2024
ILNAS-EN ISO 18113-5:2024 Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro - Informations fournies par le fabricant (étiquetage) - Partie 5 : Instruments de diagnostic in vitro destinés aux autodiagnostic (ISO 18113-5:2022)	06/2024
ILNAS-EN ISO 18119:2018/A2:2024 Bouteilles à gaz - Bouteilles et tubes à gaz en acier et en alliages d'aluminium, sans soudure - Contrôles et essais périodiques - Amendement 2 (ISO 18119:2018/Amd 2:2024)	06/2024

ILNAS-EN ISO 21068-2:2024 Analyse chimique des matières premières et des produits réfractaires contenant du carbure de silicium, du nitrure de silicium, de l'oxynitrure de silicium et du SiAlON - Partie 2 : Dosage des composés volatils, du carbone total, du carbone libre, du carbure de silicium, du silicium total et libre et de la silice libre et superficielle (ISO 21068-2:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 21068-3:2024 Analyse chimique des matières premières et des produits réfractaires contenant du carbure de silicium, du nitrure de silicium, de l'oxynitrure de silicium et du SiAlON - Partie 3 : Dosage de l'azote, de l'oxygène et des constituants métalliques et oxydés (ISO 21068-3:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 21068-4:2024 Analyse chimique des matières premières et des produits réfractaires contenant du carbure de silicium, du nitrure de silicium, de l'oxynitrure de silicium et du sialon - Partie 4 : Méthodes de DRX (ISO 21068-4:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO 26101-2:2024 Acoustique - Méthodes d'essai pour la qualification de l'environnement acoustique - Partie 2 : Détermination de la correction d'environnement (ISO 26101-2:2024)	06/2024
ILNAS-EN ISO/CIE 11664-5:2024 Colorimétrie - Partie 5 : Espace chromatique L*u*v* et diagramme de chromaticité uniforme u', v' CIE 1976 (ISO/CIE 11664-5:2024)	
ILNAS-EN ISO/IEC 17043:2023/A11:2024 Évaluation de la conformité - Exigences générales concernant la compétence des organisateurs d'essais d'aptitude	06/2024
ILNAS-EN ISO/IEC 8183:2024 Technologies de l'information - Intelligence artificielle - Cadre du cycle de vie des données (ISO/IEC 8183:2023)	06/2024

