



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 (Septembre 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 98 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 13 septembre 2021.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Septembre 2021)
Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine non-électrique

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 206:2013+A2:2021 Béton - Spécification, performances, production et conformité	03/2021
ILNAS-EN 482:2021 Exposition sur les lieux de travail - Procédures pour déterminer la concentration d'agents chimiques - Exigences élémentaires relatives aux performances	03/2021
ILNAS-EN 528:2021 Transtockeurs - Prescriptions de sécurité	03/2021
ILNAS-EN 1459-9:2021 Chariots tout-terrain - Prescriptions de sécurité et vérification - Partie 9 : Chariots à portée variable équipés de plateformes de travail munies d'un protecteur avant qui peut être ouvert	03/2021
ILNAS-EN 1501-1:2021 Véhicules de collecte de déchets - Exigences générales et exigences de sécurité - Partie 1 : Véhicules de collecte de déchets à chargement arrière	03/2021
ILNAS-EN 1501-2:2021 Véhicules de collecte de déchets - Exigences générales et exigences de sécurité - Partie 2 : Véhicules de collecte de déchets à chargement latéral	03/2021
ILNAS-EN 1501-3:2021 Véhicules de collecte de déchets - Exigences générales et exigences de sécurité - Partie 3 : Véhicules de collecte des déchets à chargement frontal	03/2021
ILNAS-EN 1501-5:2021 Véhicules de collecte de déchets - Exigences générales et exigences de sécurité - Partie 5 : Lève-conteneurs pour véhicules de collecte de déchets	03/2021
ILNAS-EN 1515-4:2021 Brides et leurs assemblages - Boulonnerie - Partie 4 : Sélection de la boulonnerie pour équipements relevant de la Directive Équipements sous pression 2014/68/EU	03/2021
ILNAS-EN 1519-1:2019/AC:2021 Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Polyéthylène (PE) - Partie 1 : Exigences pour tubes, raccords et le système	03/2021
ILNAS-EN 1793-6:2018+A1:2021 Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 6 : Caractéristiques intrinsèques - Valeurs in situ d'isolation aux bruits aériens dans des conditions de champ acoustique direct	03/2021

ILNAS-EN 3475-512:2021 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 512 : Résistance à la flexion	03/2021
ILNAS-EN 3572:2021 Série aérospatiale - Tuyauterie flexible en PTFE de pression nominale jusqu'à 6 800 kPa avec tube intérieur convoluté et raccordement 8°30' en titane - Norme de produit	03/2021
ILNAS-EN 3639:2021 Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud X6NiCrTiMoV26-15 (1,4980) - Adouci et écroui - Fils pour éléments de fixation forgés - $D \leq 15 \text{ mm}$ - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 100 \text{ MPa}$	03/2021
ILNAS-EN 4035:2021 Série aérospatiale - Embout réglable, à roulement à rotule sur deux rangées de billes, en acier résistant à la corrosion, jeu interne radial réduit et tige filetée en alliage de titane - Dimensions et charges	03/2021
ILNAS-EN 4036:2021 Série aérospatiale - Embout réglable à roulement à rotule sur deux rangées de billes et tige filetée, en acier résistant à la corrosion, jeu interne radial réduit - Dimensions et charges	03/2021
ILNAS-EN 6025:2021 Série aérospatiale - Plaques - Alliage d'aluminium 2024 - Tolérances serrées de planéité - Épaisseur - $6 \text{ mm} < a \leq 55 \text{ mm}$ - Dimensions	03/2021
ILNAS-EN 6099:2021 Série aérospatiale - Embout à rotule lisse, métal à métal - Spécification technique	03/2021
ILNAS-EN 12312-5:2021 Matériel au sol pour aéronefs - Exigences particulières - Partie 5 : Matériels d'avitaillement en carburant	03/2021
ILNAS-EN 12385-5:2021 Câbles en acier - Sécurité - Partie 5 : Câbles à torons pour ascenseurs	03/2021
ILNAS-EN 12390-18:2021 Essais pour béton durci - Partie 18 : Détermination du coefficient de migration des chlorures	03/2021
ILNAS-EN 13001-2:2021 Sécurité des appareils de levage à charge suspendue - Conception générale - Partie 2 : Charges	03/2021
ILNAS-EN 13126-2:2021 Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai - Partie 2 : Poignées à ergot de verrouillage	03/2021
ILNAS-EN 13126-7:2021 Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai - Partie 7 : Verrous de ferme-imposte	03/2021

ILNAS-EN 13321-1:2021 Réseau ouvert de communication de données pour l'automatisation, la régulation et la gestion technique du bâtiment - Systèmes électroniques pour la maison et le bâtiment - Partie 1 : Spécification des produits et des systèmes	03/2021
ILNAS-EN 13480-3:2017/A1:2021 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 3 : Conception et calcul	03/2021
ILNAS-EN 13614:2021 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de l'adhésivité des émulsions bitumineuses par l'essai d'immersion dans l'eau	03/2021
ILNAS-EN 13749:2021 Applications ferroviaires - Essieux montés et bogies - Méthode pour spécifier les exigences en matière de résistance des structures de châssis de bogie	03/2021
ILNAS-EN 13852-3:2021 Appareils de levage à charge suspendue - Grues off-shore - Partie 3 : Grues off-shore légères (potence off-shore)	03/2021
ILNAS-EN 14500:2021 Fermetures et stores - Confort thermique et lumineux - Méthodes d'essai et de calcul	03/2021
ILNAS-EN 14501:2021 Fermetures et stores - Confort thermique et lumineux - Caractérisation des performances et classification	03/2021
ILNAS-EN 15807:2021 Applications ferroviaires - Demi-accouplements pneumatiques	03/2021
ILNAS-EN 16157-4:2021 Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 4 : VMS publication	03/2021
ILNAS-EN 16301:2021 Méthodes d'essai pour les pierres naturelles - Détermination de la sensibilité au tachage accidentel	03/2021
ILNAS-EN 16351:2021 Structures en bois - Bois lamellé croisé - Exigences	03/2021
ILNAS-EN 16429:2021 Émissions de sources fixes - Méthode de référence pour la détermination de la concentration de chlorure d'hydrogène gazeux (HCl) dans les effluents gazeux émis dans l'atmosphère par des installations industrielles	03/2021
ILNAS-EN 16942:2016+A1:2021 Carburants - Identification de la compatibilité des véhicules - Expression graphique pour l'information des consommateurs	03/2021
ILNAS-EN 17334:2021 Goujons collés dans les produits en bois de structure collé - Essais, exigences et classification de la résistance au cisaillement du joint	03/2021

ILNAS-EN 17347:2021 Véhicules routiers - Machines pour le montage et le démontage des pneumatiques - Prescriptions de sécurité	03/2021
ILNAS-EN 17371-1:2021 Prestation de services - Partie 1 : Achat de services - Recommandations pour l'évaluation de la capacité des prestataires de services et l'évaluation des propositions de services	03/2021
ILNAS-EN 17372:2021 Opérateurs motorisés de portes battantes pour piétons avec fonction de fermeture automatique - Exigences et méthodes d'essai	03/2021
ILNAS-EN 17416:2021 Verre dans la construction - Évaluation de l'émission de substances dangereuses - Détermination des émissions par les produits verriers dans l'air intérieur	03/2021
ILNAS-EN 17418:2021 Adhésifs polyuréthanes et époxydiques bicomposants pour la réparation sur site de structures en bois fissurées - Essais, exigences et vérification de la résistance des réparations	03/2021
ILNAS-EN ISO 1628-1:2021 Plastiques - Détermination de la viscosité des polymères en solution diluée à l'aide de viscosimètres à capillaires - Partie 1 : Principes généraux (ISO 1628-1:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 2719:2016/A1:2021 Détermination du point d'éclair - Méthode Pensky-Martens en vase clos - Amendement 1 : Correction concernant les thermomètres (ISO 2719:2016/Amd 1:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 4120:2021 Analyse sensorielle - Méthodologie - Essai triangulaire (ISO 4120:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 4823:2021 Médecine bucco-dentaire - Produits pour empreintes et matériaux pour enregistrement des rapports intermaxillaires à base d'élastomères (ISO 4823:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 4918:2021 Revêtements de sol textiles, résilients ou stratifiés - Essai à l'appareil à roulettes (ISO 4918:2016, y compris Amd 1:2018)	03/2021
ILNAS-EN ISO 6540:2021 Maïs - Détermination de la teneur en eau (sur grains broyés et sur grains entiers) (ISO 6540:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 6721-3:2021 Plastiques - Détermination des propriétés mécaniques dynamiques - Partie 3 : Vibration en flexion - Méthode en résonance (ISO 6721-3:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 7840:2021 Petits navires - Tuyaux souples pour carburant résistants au feu (ISO 7840:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 8469:2021 Petits navires - Tuyaux souples pour carburant non résistants au feu (ISO 8469:2021)	03/2021

ILNAS-EN ISO 10225:2021 Matériel de soudage aux gaz - Marquage des matériels de soudage aux gaz, de coupage et pour techniques connexes (ISO 10225:2013)	03/2021
ILNAS-EN ISO 10993-23:2021 Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 23 : Essais d'irritation (ISO 10993-23:2021, Version corrigée inclus 2021-02)	03/2021
ILNAS-EN ISO 11357-8:2021 Plastiques - Analyse calorimétrique différentielle (DSC) - Partie 8 : Détermination de la conductivité thermique (ISO 11357-8:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 11426:2021 Joaillerie, bijouterie et métaux précieux - Dosage de l'or - Méthode de coupellation (essai au feu) (ISO 11426:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 11904-2:2021 Acoustique - Détermination de l'exposition sonore due à des sources placées à proximité de l'oreille - Partie 2 : Technique utilisant un mannequin (ISO 11904-2:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 12004-2:2021 Matériaux métalliques - Détermination des courbes limites de formage pour les tôles et bandes - Partie 2 : Détermination des courbes limites de formage en laboratoire (ISO 12004-2:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 14091:2021 Adaptation au changement climatique - Lignes directrices sur la vulnérabilité, les impacts et l'évaluation des risques (ISO 14091:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 14819-1:2021 Systèmes de transport intelligents - Informations sur le trafic et les déplacements via le codage de messages sur le trafic - Partie 1 : Protocole de codage pour le système de radiodiffusion de données - canal de messages d'informations sur le trafic (RDS-TMC) avec Alert-C (ISO 14819-1:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 14819-2:2021 Systèmes de transport intelligents - Informations sur le trafic et les déplacements via le codage de messages sur le trafic - Partie 2 : Codes d'événements et d'informations pour le système de radiodiffusion de données - canal de messages d'informations sur le trafic (RDS-TMC) avec Alert-C (ISO 14819-2:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 15663:25021 Industries du pétrole et du gaz naturel - Estimation des coûts globaux de production et de traitement (ISO 15663:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 16061:2021 Instruments à utiliser en association avec les implants chirurgicaux non actifs - Exigences générales (ISO 16061:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 16929:2021 Plastiques - Détermination du degré de désintégration des matériaux plastiques dans des conditions de compostage définies lors d'un essai à échelle pilote (ISO 16929:2021)	03/2021

ILNAS-EN ISO 17130:2021 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination des variations dimensionnelles (ISO 17130:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 17225-3:2021 Biocombustibles solides - Classes et spécifications des combustibles - Partie 3 : Classes de briquettes de bois (ISO 17225-3:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 17225-4:2021 Biocombustibles solides - Classes et spécifications des combustibles - Partie 4 : Classes de plaquettes de bois (ISO 17225-4:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 17226-1:2021 Cuir - Dosage chimique du formaldéhyde - Partie 1 : Méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance (ISO 17226-1:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 17279-3:2021 Soudage - Micro-assemblage des supraconducteurs à haute température de deuxième génération - Partie 3 : Méthode d'essai des assemblages (ISO 17279-3:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 17562:2021 Céramiques techniques - Détermination du coefficient de dilatation thermique linéique des céramiques monolithiques par la méthode de la tige poussoir (ISO 17562:2016)	03/2021
ILNAS-EN ISO 17677-1:2021 Soudage par résistance - Vocabulaire - Partie 1 : Soudage par points, par bossages et à la molette (ISO 17677-1:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 19135-1:2015/A1:2021 Information géographique - Procédures pour l'enregistrement d'éléments - Partie 1 : Principes de base - Amendement 1 (ISO 19135-1:2015/Amd 1:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 19363:2021 Véhicules routiers électriques - Transmission d'énergie sans fil par champ magnétique - Exigences de sécurité et d'interopérabilité (ISO 19363:2020)	03/2021
ILNAS-EN ISO 19628:2021 Céramiques techniques - Propriétés thermophysiques des composites céramiques - Détermination de la capacité thermique spécifique (ISO 19628:2017)	03/2021
ILNAS-EN ISO 19734:2021 Protection des yeux et du visage - Lignes directrices pour le choix, l'utilisation et l'entretien (ISO 19734:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 19879:2021 Raccords de tubes métalliques pour transmissions hydrauliques et pneumatiques et applications générales - Méthodes d'essai pour raccords pour transmissions hydrauliques (ISO 19879:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 19918:2017/A1:2021 Habillement de protection - Protection contre les produits chimiques - Mesure de la perméation cumulée à travers des matériaux des produits chimiques ayant une faible pression de vapeur - Amendement 1 : Extraction et analyse chimique (ISO 19918:2017/Amd 1:2021)	03/2021

ILNAS-EN ISO 21187:2021 Lait - Mesure quantitative de la qualité microbiologique - Lignes directrices pour établir et vérifier une relation de conversion entre les résultats de la méthode alternatif et les résultats de la méthode d'ancrage (ISO 21187:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 21656:2021 Combustibles solides de récupération - Détermination de la teneur en cendres (ISO 21656:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 21660-3:2021 Combustibles solides de récupération - Détermination de l'humidité par la méthode de séchage à l'étuve - Partie 3 : Humidité de l'échantillon pour analyse générale (ISO 21660-3:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 21912:2021 Combustibles solides de récupération - Sécurité de la mise en oeuvre et dus stockage de combustibles solides de récupération (ISO 21912:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 22167:2021 Combustibles solides de récupération - Détermination de la teneur en composés volatils (ISO 22167:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 22300:2021 Sécurité et résilience - Vocabulaire (ISO 22300:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 22818:2021 Textiles - Détermination de paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC) et de paraffines chlorées à chaîne moyenne (PCCM) dans des produits textiles sur différentes matrices par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse avec ionisation chimique négative (GC-NCI-MS) (ISO 22818:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 22826:2021 Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques - Essais de dureté sur joints étroits soudés par faisceau d'électrons et faisceau laser (Essais de dureté Vickers et Knoop) (ISO 22826:2005)	03/2021
ILNAS-EN ISO 22868:2021 Machines forestières et machines de jardin - Code d'essai acoustique pour machines portatives tenues à la main à moteur à combustion interne - Méthode d'expertise (classe de précision 2) (ISO 22868:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 25619-1:2021 Géosynthétiques - Détermination du comportement en compression - Partie 1 : Propriétés de fluage en compression (ISO 25619-1:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 27587:2021 Cuir - Essais chimiques - Dosage du formaldéhyde libre dans les auxiliaires de traitement (ISO 27587:2021)	03/2021
ILNAS-EN ISO 28080:2021 Métaux-durs - Essais d'abrasion des métaux-durs (ISO 28080:2021)	03/2021

ILNAS-EN ISO/ASTM 52903-1:2021 Fabrication additive - Fabrication additive de matériaux plastiques à base d'extrusion de matière - Partie 1 : Matières premières (ISO/ASTM 52903-1:2020)	03/2021
--	---------

