

2011

MEMORIAL

Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL

Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A—N° 102

2 décembre 1994

Sommaire

NORMES EUROPEENNES

Règlement ministériel du 14 octobre 1994 portant mise à jour du Catalogue I.T.M. des
normes européennes applicables au Grand-Duché de Luxembourg page **2012**

Règlement ministériel du 14 octobre 1994 portant mise à jour du Catalogue I.T.M. des normes européennes applicables au Grand-Duché de Luxembourg.

Le Ministre du Travail,

Vu le règlement grand-ducal du 8 juillet 1992 relatif aux normes et aux réglementations techniques, et notamment ses articles 4, 5 et 6;

Attendu que l'Inspection du travail et des mines fait fonction d'Organisme luxembourgeois de normalisation;

Sur proposition du Directeur de l'Inspection du travail et des mines;

Arrête:

Art. 1^{er}. Sont considérées comme normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg les normes européennes figurant au Catalogue I.T.M. du 25 février 1994 auquel s'ajoute la présente mise à jour qui comprend les normes européennes élaborées par le Comité européen de normalisation (CEN) et l'Institut de normalisation des télécommunications européennes (ETSI).

Art. 2. Le présent règlement est publié au Mémorial.

Luxembourg, le 14 octobre 1994.

Le Ministre du Travail,
Jean-Claude Juncker

—
ANNEXE

Mise à jour du catalogue des normes européennes publié par l'Inspection du travail et des mines en vertu des articles 4, 5 et 6 du règlement grand-ducal du 8 juillet 1992 relatif aux normes et réglementations techniques.

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ITM-EN 3-3 : 1994	Extincteurs d'incendie portatifs - Construction, résistance à la pression, essais mécaniques
ITM-ITM-EN 14 : 1994	Dimensions des couvertures (pour lit)
ITM-EN 71-6 : 1994	Sécurité des jouets - Partie 6: Symbole graphique d'avertissement sur l'âge
ITM-EN 124 : 1994	Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules - Principes de construction, essais types, marquage, contrôle de qualité
ITM-EN 138 : 1994	Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire à air libre avec masque complet, demi-masque ou ensemble embout buccal - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 269 : 1994	Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire à air libre à assistance motorisée avec cagoule - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 286-3 : 1994	Récipients à pression simple, non soumis à la flamme, destinés à contenir de l'air ou de l'azote - Partie 3: Récipients à pression en acier destinés aux équipements pneumatiques de freinage et aux équipements pneumatiques auxiliaires du matériel roulant ferroviaire
ITM-EN 286-4 : 1994	Récipients à pression simple, non soumis à la flamme, destinés à contenir de l'air ou de l'azote - Partie 4: Récipients à pression en alliages d'aluminium destinés aux équipements pneumatiques de freinage et aux équipements pneumatiques auxiliaires du matériel roulant ferroviaire
ITM-EN 288-5 : 1994	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Partie 5: Qualification par utilisation de produits consommables de soudage agréés pour le soudage à l'arc
ITM-EN 288-6 : 1994	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Partie 6: Qualification par référence à l'expérience acquise
ITM-EN 295-5 : 1994	Tuyaux et accessoires en grès et assemblages de tuyaux pour les réseaux de branchements et d'assainissement - Partie 5: Spécifications pour tuyaux perforés et accessoires
ITM-EN 297 : 1994	Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Chaudières des types B11 et B11BS équipées de brûleurs atmosphériques dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 70 kW
ITM-EN 350-1 : 1994	Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Durabilité naturelle du bois massif - Partie 1: Guide des principes d'essai et de classification de la durabilité naturelle du bois
ITM-EN 350-2 : 1994	Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Durabilité naturelle du bois massif - Partie 2: Guide de la durabilité naturelle du bois et de l'imprégnabilité d'essences de bois choisies pour leur importance en Europe
ITM-EN 378-1 : 1994	Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Exigences de sécurité et d'environnement - Partie 1: Exigences de base

*Organisme Luxembourgeois
de Normalisation*

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 388 : 1994	Gants de protection contre les risques mécaniques
ITM-EN 420 : 1994	Exigences générales pour les gants
ITM-EN 421 : 1994	Gants de protection contre les rayonnements ionisants et la contamination radioactive
ITM-EN 425 : 1994	Revêtements de sol résilients - Détermination de l'action d'une chaise à roulettes
ITM-EN 427 : 1994	Revêtements de sol résilients - Détermination de la longueur et de la rectitude des arêtes et de l'équerrage des dalles
ITM-EN 430 : 1994	Revêtements de sol résilients - Détermination des masses surfaciques
ITM-EN 431 : 1994	Revêtements de sol résilients - Détermination de la résistance au pelage
ITM-EN 432 : 1994	Revêtements de sol résilients - Détermination de la force de cisaillement
ITM-EN 433 : 1994	Revêtements de sol résilients - Détermination du poinçonnage rémanent après application d'une charge statique
ITM-EN 434 : 1994	Revêtements de sol résilients - Détermination de la stabilité dimensionnelle et de l'incurvation après exposition à la chaleur
ITM-EN 435 : 1994	Revêtements de sol résilients - Détermination de la flexibilité
ITM-EN 436 : 1994	Revêtements de sol résilients - Détermination des masses volumiques
ITM-EN 439 : 1994	Produits consommables pour le soudage - Gaz de protection pour le soudage et le coupage à l'arc
ITM-EN 440 : 1994	Produits consommables pour le soudage - Fils électrodes et dépôts pour le soudage à l'arc sous gaz des aciers non alliés et des aciers à grain fin - Classification
ITM-EN 450 : 1994	Cendres volantes pour béton - Définitions, exigences et contrôle de qualité
ITM-EN 451-1 : 1994	Méthode d'essai des cendres volantes - Partie 1: Détermination de la teneur en oxyde de calcium libre
ITM-EN 451-2 : 1994	Méthode d'essai des cendres volantes - Partie 2: Détermination de la finesse par tamisage humide
ITM-EN 460 : 1994	Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Durabilité naturelle du bois massif - Guide d'exigences de durabilité du bois pour son utilisation selon les classes de risque
ITM-EN 462-2 : 1994	Essais non destructifs - Qualité d'image des radiogrammes - Partie 2: Indicateurs de qualité d'image (à trous et à gradins) - Détermination de l'indice de qualité d'image

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 463 : 1994	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides - Méthode d'essai: Détermination de la résistance à la pénétration par un jet de liquide (essai au jet)
ITM-EN 464 : 1994	Vêtements de protection contre les produits liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides - Méthode d'essai: Détermination de l'étanchéité des combinaisons étanches au gaz (essai de pression interne)
ITM-EN 468 : 1994	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides - Méthode d'essai: Détermination de la résistance à la pénétration par un brouillard (essai au brouillard)
ITM-EN 471 : 1994	Vêtements de signalisation à haute visibilité
ITM-EN 474-1 : 1994	Engins de terrassement - Sécurité - Partie 1: Exigences générales
ITM-EN 482 : 1994	Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des procédures de mesurage des agents chimiques
ITM-EN 490 : 1994	Tuiles et accessoires en béton - Spécifications des produits
ITM-EN 491 : 1994	Tuiles et accessoires en béton - Méthodes d'essais
ITM-EN 492 : 1994/AC : 1994	Ardoises en fibres-ciment et leurs accessoires en fibres-ciment pour toiture - Spécification du produit et méthodes d'essai
ITM-EN 494 : 1994/AC : 1994	Plaques profilées en fibres-ciment et accessoires pour couvertures - Spécifications du produit et méthodes d'essai
ITM-EN 501 : 1994	Produits de couverture en tôle métallique - Spécification pour les produits de couverture en feuille de zinc totalement supportés
ITM-EN 511 : 1994	Gants de protection contre le froid
ITM-EN 512 : 1994	Produits en fibre-ciment - Tuyaux pression et joints
ITM-EN 538 : 1994	Tuiles de terre cuite pour pose en discontinu - Détermination de la résistance à la rupture par flexion
ITM-EN 539-1 : 1994	Tuiles en terre cuite pour pose en discontinu - Détermination des caractéristiques physiques - Partie 1: Essai d'imperméabilité
ITM-EN 550 : 1994	Stérilisation de dispositifs médicaux - Validation et contrôle de routine pour la stérilisation à l'oxyde d'éthylène
ITM-EN 552 : 1994	Stérilisation de dispositifs médicaux - Validation et contrôle de routine de la stérilisation par irradiation
ITM-EN 554 : 1994	Stérilisation de dispositifs médicaux - Validation et contrôle de routine pour la stérilisation à la vapeur d'eau
ITM-EN 559 : 1994	Matériel de soudage aux gaz - Tuyaux souples en caoutchouc pour le soudage, le coupage et les techniques connexes

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 560 : 1994	Matériel de soudage aux gaz - Raccords pour tuyaux souples pour appareils de soudage, coupage et techniques connexes
ITM-EN 561 : 1994	Matériel de soudage aux gaz - Raccords rapides à obturation pour le soudage, coupage et les techniques connexes
ITM-EN 562 : 1994	Matériel de soudage aux gaz - Manomètres utilisés pour le soudage, le coupage et les techniques connexes
ITM-EN 563 : 1994	Sécurité des machines - Températures des surfaces tangibles - Données ergonomiques pour la fixation de températures limites des surfaces chaudes
ITM-EN 570 : 1994	Aluminium et alliages d'aluminium - Pions de filage par choc obtenus à partir de produits corroyés - Spécifications
ITM-EN 573-1 : 1994	Aluminium et alliages d'aluminium - Composition chimique et forme des produits corroyés - Partie 1: Système de désignation numérique
ITM-EN 573-2 : 1994	Aluminium et alliages d'aluminium - Composition chimique et forme des produits corroyés - Partie 2: Système de désignation fondé sur les symboles chimiques
ITM-EN 573-3 : 1994	Aluminium et alliages d'aluminium - Composition chimique et forme des produits corroyés - Partie 3: Composition chimique
ITM-EN 573-4 : 1994	Aluminium et alliages d'aluminium - Composition chimique et forme des produits corroyés - Partie 4: Forme des produits
ITM-EN 584-1 : 1994	Essais non destructifs - Film pour radiographique industrielle - Partie 1: Classification des systèmes films pour radiographie industrielle
ITM-EN 585 : 1994	Matériels de soudage aux gaz - Détendeurs pour bouteilles à gaz utilisés pour le soudage, le coupage et techniques connexes jusqu'à 200 bar
ITM-EN 586-2 : 1994	Aluminium et alliages d'aluminium - Pièces forgées - Partie 2: Caractéristiques mécaniques et autres caractéristiques exigées
ITM-EN 591 : 1994	Systèmes d'analyses médicales in vitro - Règles pour les manuels d'utilisation d'instruments pour le diagnostic in vitro pour usage professionnel
ITM-EN 592 : 1994	Systèmes d'analyses médicales in vitro - Règles pour les manuels d'utilisation d'instruments pour le diagnostic in vitro pour usage à domicile
ITM-EN 598 : 1994	Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour l'assainissement - Prescriptions et méthodes d'essai
ITM-EN 608 : 1994	Matériel agricole et forestier - Scies à chaîne portatives - Sécurité
ITM-EN 626-1 : 1994	Sécurité des machines - Réduction des risques pour la santé résultant de substances dangereuses émises par des machines - Partie 1: Principes et spécifications à l'intention des constructeurs de machines

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 637 : 1994	Systèmes de canalisations en plastique - Composants plastiques renforcés de verre - Détermination des teneurs des constituants par la méthode gravimétrique
ITM-EN 638 : 1994	Systèmes de canalisations et de gaines plastiques - Tubes thermoplastiques Détermination des propriétés en traction
ITM-EN 643 : 1994	Liste des sortes standards européennes de vieux papiers
ITM-EN 657 : 1994	Projection thermique - Terminologie, classification
ITM-EN 705 : 1994	Systèmes de canalisations plastiques - Tubes et raccords plastiques thermodurcissables renforcés de verre et raccords (PRV) - Méthodes pour une analyse de régression et leurs utilisations
ITM-EN 714 : 1994	Systèmes de canalisations thermoplastiques - Assemblages à bague d'étanchéité en élastomère sans effet de fond entre tubes avec pression et raccords moulés - Méthode d'essai d'étanchéité sous pression hydrostatique interne sans effet de fond
ITM-EN 719 : 1994	Coordination en soudage - Tâches et responsabilités
ITM-EN 727 : 1994	Systèmes de canalisations et de gaines plastiques - Tubes et raccords thermoplastiques - Détermination de la température de ramollissement Vicat (VST)
ITM-EN 729-1 : 1994	Exigences de qualité en soudage - Soudage par fusion des matériaux métalliques - Partie 1: Lignes directrices pour la sélection et l'utilisation
ITM-EN 729-2 : 1994	Exigences de qualité en soudage - Soudage par fusion des matériaux métalliques - Partie 2: Exigences de qualité complètes
ITM-EN 729-3 : 1994	Exigences de qualité en soudage - Soudage par fusion des matériaux métalliques - Partie 3: Exigences de qualité normale
ITM-EN 729-4 : 1994	Exigences de qualité en soudage - Soudage par fusion des matériaux métalliques - Partie 4: Exigences de qualité élémentaire
ITM-EN 761 : 1994	Systèmes de canalisations plastiques - Tubes plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) - Détermination du coefficient de fluage en condition sèche
ITM-EN 763 : 1994	Systèmes de canalisations et de gaines en plastiques - Raccords thermoplastiques moulés par injection - Méthode d'essai pour estimer visuellement les effets du chauffage
ITM-EN 764 : 1994	Equipement sous pression - Terminologie et symboles - Pression, température, volume
ITM-EN 765 : 1994	Sacs pour le transport de l'aide alimentaire - Sacs faits de polyoléfine tissé autre que le polypropylène utilisé seul
ITM-EN 766 : 1994	Sacs pour le transport de l'aide alimentaire - Sacs faits en toile de jute

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 767 : 1994	Sacs pour le transport de l'aide alimentaire - Sacs faits en toile de jute/polyoléfine tissée
ITM-EN 768 : 1994	Sacs pour le transport de l'aide alimentaire - Sacs faits en toile de coton doublé
ITM-EN 769 : 1994	Sacs pour le transport de l'aide alimentaire - Sacs faits en toile de coton/polyoléfine tissée
ITM-EN 770 : 1994	Sacs pour le transport de l'aide alimentaire - Sacs faits en papier
ITM-EN 779 : 1993/AC : 1994	Filtres à air de ventilation générale pour l'élimination des particules - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 787 : 1994	Sacs pour le transport de l'aide alimentaire - Sacs faits d'un film de polyéthylène
ITM-EN 788 : 1994	Sacs pour le transport de l'aide alimentaire - Sacs tubulaires faits d'un film composite
TTM-EN 790 : 1994	Bateaux de navigation intérieure - Escaliers à angles d'inclinaison entre 45° et 60° - Exigences, types
ITM-EN 802 : 1994	Systèmes de canalisations et de gaines en plastiques - Raccords thermoplastiques moulés par injection pour canalisations avec pression - Méthode d'essai de déformation maximale par écrasement
ITM-EN 803 : 1994	Systèmes de canalisations en plastiques - Raccords thermoplastiques moulés par injection à bagues d'étanchéité pour canalisations avec pression - Méthode d'essai de résistance à une pression interne de courte durée sans effet de fond
ITM-EN 804 : 1994	Systèmes de canalisations en plastiques - Raccords moulés par injection à joints collés pour canalisations avec pression - Méthode d'essai de la résistance à une pression hydrostatique interne de courte durée
ITM-EN 822 : 1994	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la longueur et de la largeur
ITM-EN 823 : 1994	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'épaisseur
ITM-EN 824 : 1994	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de l'équerrage
ITM-EN 825 : 1994	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la planéité
ENV 843-4 : 1994	Céramiques techniques avancées - Céramiques monolithiques - Propriétés à la température ambiante - Partie 4: Essais de dureté de Vickers, Knoop et Rockwell superficiel
ITM-EN 922 : 1994	Systèmes de canalisations et des gaines en plastiques - Tubes et raccords en poly(chlorure de vinyle) non-plastifié (PVC-U) - Préparation d'un échantillon pour la détermination de l'indice de viscosité et le calcul de la valeur-K

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ENV 1071-3 : 1994	Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour revêtements céramiques - Partie 3: Détermination de l'adhérence par essai de rayure
ITM-EN 1152 : 1994	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Protecteur d'arbres de transmission à cardans de prise de force - Essai d'usure et de résistance
ITM-ENV 1186-1 : 1994	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 1: Guide pour le choix des conditions et des méthodes d'essai en matière de migration globale
ITM-ENV 1186-2 : 1994	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 2: Méthodes d'essai pour la migration globale dans l'huile d'olive par immersion totale
ITM-ENV 1186-3 : 1994	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 3: Méthodes d'essai pour la migration globale dans les liquides simulateurs aqueux par immersion
ITM-ENV 1186-4 : 1994	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 4: Méthodes d'essai pour la migration globale dans l'huile d'olive en cellule
ITM-ENV 1186-5 : 1994	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 5: Méthodes d'essai pour la migration globale dans les liquides simulateurs aqueux en cellule
ITM-ENV 1186-6 : 1994	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 6: Méthodes d'essai pour la migration globale dans l'huile d'olive à l'aide d'un sachet
ITM-ENV 11867 : 1994	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 7: Méthodes d'essai pour la migration globale dans les liquides simulateurs aqueux à l'aide d'un sachet
ITM-ENV 1186-8 : 1994	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 8: Méthodes d'essai pour la migration globale dans l'huile d'olive par remplissage
ITM-ENV 1186-9 : 1994	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 9: Méthodes d'essai pour la migration globale dans les liquides simulateurs aqueux par remplissage
ITM-ENV 1186-10 : 1994	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Partie 10: Méthodes d'essai pour la migration globale dans l'huile d'olive (méthode modifiée à utiliser en cas d'extraction incomplète de l'huile d'olive)
ITM-ENV 1389 : 1994	Céramiques techniques avancées - Céramiques composites - Propriétés physiques - Détermination de la masse volumique et de la porosité apparente
ITM-ENV 1397 : 1994	Echangeurs thermiques - Ventilateurs eau-air - Procédures d'essais pour la détermination de la performance
ITM-ENV 14021 : 1994	Produits réfractaires non façonnés - Partie 1: Introduction et définitions

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-CR 1404 : 1994	Determination of emissions from appliances burning gaseous fuels during typetesting
ITM-CR 1460 : 1994	Packaging - Energy recovery from used packaging
ITM-CR 1472 : 1994	Indications générales pour le marquage des appareils à gaz
ITM-ENV 1995-1-1 : 1993/AC : 1994	Eurocode 5: Calcul des structures en bois - Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments
ITM-EN 2032-2 : 1994	Série aérospatiale - Matériaux métalliques - Partie 2: Codification des états métallurgiques à l'état de livraison
ITM-EN 2122 : 1994	Série aérospatiale - Rondelles plates en alliage d'aluminium, anodisées ou chromâtées
ITM-EN 2144 : 1994	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête ronde aplatie, en alliage d'aluminium 2117, série base inches
ITM-EN 2145 : 1994	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête ronde aplatie, en alliage d'aluminium 2117, anodisés ou chromâtés, série base inches
ITM-EN 2591-101 : 1994	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie 101: Examen visuel
ITM-EN 2858-1 : 1994	Série aérospatiale - Titane et alliages de titane - Produits destinés à la forge, pièces forgées et pièces matricées - Spécification technique - Partie 1: Exigences générales
ITM-EN 2858-2 : 1994	Série aérospatiale - Titane et alliages de titane - Produits destinés à la forge, pièces forgées et pièces matricées - Spécification technique - Partie 2: Produits destinés à la forge
ITM-EN 2858-3 : 1994	Série aérospatiale - Titane et alliages de titane - Produits destinés à la forge, pièces forgées et pièces matricées - Spécification technique - Partie 3: Pièces types et pièces de série
ITM-EN 2906 : 1994	Série aérospatiale - Ecrous bihexagonaux, à freinage interne, en acier résistant à chaud FE-PA92HT (A286) - Classification: 1 100 MPa (à température ambiante) / 650 °C
ITM-EN 2908 : 1994	Série aérospatiale - Ecrous bihexagonaux, à freinage interne, chambrés, en acier résistant à chaud FE-PA92HT (A286) - Classification: 1 100 MPa (à température ambiante) / 650 °C
ITM-EN 2910 : 1994	Série aérospatiale - Ecrous à sertir, à freinage interne, en acier résistant à chaud FE-PA92HT (A286) - Classification: 1 100 MPa (à température ambiante) / 650 °C
ITM-EN 2925 : 1994	Série aérospatiale - Vis à tête bihexagonale, fût dégagé, filetage long, en acier résistant à chaud FE-PA92HT (A286) - Classification: 900 MPa (à température ambiante) / 650 °C

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 2931 : 1994	Série aérospatiale - Vis à tête, en T, fût dégagé, filetage long, en acier résistant à chaud FE-PA92HT (A286) - Classification: 900 MPa (à température ambiante) / 650 °C
ITM-EN 2937 : 1994	Série aérospatiale - Vis à tête hexagonale, filetées sous tête, en acier résistant à chaud FE-PA92HT (A286) - Classification: 900 MPa (à température ambiante) / 650 °C
ITM-EN 2939 : 1994	Série aérospatiale - Vis à tête fraisée 100°, empreinte cruciforme déportée, filetées sous tête, en acier résistant à chaud FE-PA92HT (A286) Classification: 900 MPa (à température ambiante) / 650 °C
ITM-EN 3006 : 1994	Série aérospatiale - Vis à tête hexagonale, fût dégagé, filetage long, en acier résistant à chaud FE-PA92HT (A286) - Classification: 900 MPa (à température ambiante) / 650 °C
ITM-EN 3053 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, à rotule, sur une rangée de rouleaux - Dimensions et charges
ITM-EN 3054 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, cadmiés, à rotule, sur une rangée de rouleaux - Dimensions et charges
ITM-EN 3055 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulement en acier résistant à la corrosion, à rotule, sur une rangée de rouleaux - Dimensions et charges
ITM-EN 3056 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, rigides, à deux rangées de billes - Dimensions et charges
ITM-EN 3057 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, cadmiés, rigides, à deux rangées de billes - Dimensions et charges
ITM-EN 3058 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier résistant à la corrosion, rigides, à deux rangées de billes - Dimensions et charges
ITM-EN 3063 : 1994	Série aérospatiale - Vis à tête bihexagonale, tige à tolérance serrée, filetage moyen, en alliage résistant à chaud à base nickel NI-PI0IHT (Waspaloy) - Classification. 1 210 MPa (à température ambiante) / 730 °C
ITM-EN 3196 : 1994	Série aérospatiale - Erous hexagonaux, à freinage interne, en acier résistant à chaud FE-PA92HT (A286), argentés - Classification: 1 100 MPa (à température ambiante) / 425 °C
ITM-EN 3281 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, rigides, à une rangée de billes - Série de diamètres 8 et 9 - Dimensions et charges
ITM-EN 3282 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, cadmiés, rigides, à une rangée de billes - Série de diamètres 8 et 9 - Dimensions et charges

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 3283 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier résistant à la corrosion, rigides, à une rangée de billes - Série de diamètres 8 et 9 - Dimensions et charges
ITM-EN 3284 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, rigides, à une rangée de billes - Séries de diamètres 0 et 2 - Catégorie à jeux normaux - Dimensions et charges
ITM-EN 3285 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, cadmiés, rigides, à une rangée de billes - Série de diamètres 0 et 2 - Catégorie à jeux normaux - Dimensions et charges
ITM-EN 3286 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, résistant à la corrosion, rigides, à une rangée de billes - Séries de diamètres 0 et 2 - Catégorie à jeux normaux - Dimensions et charges
ITM-EN 3287 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, à rotule, sur deux rangées de billes - Série de diamètres 2 - Dimensions et charges
TTM-EN 3288 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, cadmiés, à rotule, sur deux rangées de billes - Série de diamètres 2 - Dimensions et charges
ITM-EN 3289 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier résistant à la corrosion, à rotule, sur deux rangées de billes - Série de diamètres 2 - Dimensions et charges
ITM-EN 3290 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, à rotule, sur une rangée de rouleaux - Séries de diamètres 3 et 4 - Dimensions et charges
ITM-EN 3291 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier, cadmiés, à rotule, sur une rangée de rouleaux - Séries de diamètres 3 et 4 - Dimensions et charges
ITM-EN 3292 : 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Roulements en acier résistant à la corrosion, à rotule, sur une rangée de rouleaux - Séries de diamètres 3 et 4 - Dimensions et charges
ITM-EN 10002-3 : 1994	Matériaux métalliques - Essai de traction - Partie 3: Etalonnage des instruments de mesure de force utilisés pour la vérification des machines d'essais uni axiaux
ITM-EN 10028-4 : 1994	Produits plats en aciers pour appareils à pression - Partie 4: Aciers alliés au nickel avec propriétés spécifiées à basse température
ITM-EN 10210-1 : 1994	Profils creux pour la construction finis à chaud en aciers de construction non alliés et à grains fins - Partie 1: Conditions techniques de livraison
ITM-EN 10218-1 : 1994	Fils et produits tréfilés en acier - Généralités - Partie 1: Méthodes d'essai
ITM-EN 20105-A02 : 1994	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie A02: Echelle de gris pour l'évaluation des dégradations (ISO 105-A02:1993)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 20105-A03 : 1994	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie A03: Echelle de gris pour l'évaluation des décolorations (ISO 105-A03:1993)
ITM-EN 20287 : 1994	Papier et carton - Détermination de l'humidité - Méthode par séchage à l'étuve (ISO 287:1985)
ITM-EN 20535 : 1994	Papier et carton - Détermination de l'absorption d'eau - Méthode de Cobb (ISO 535:1991)
ITM-EN ISO 595-2 : 1994	Seringues réutilisables en verre ou en verre et métal à usage médical - Partie 2: Conception, performances et essais (ISO 595-2:1987)
ITM-EN ISO 945 : 1994	Fonte - Désignation de la microstructure du graphite (ISO 945:1975)
ITM-EN ISO 1207 : 1994	Vis à métaux à tête cylindrique fendue - Grade A (ISO 1207:1992)
ITM-EN ISO 1478 : 1994	Filetage de vis à tôle (ISO 1478:1983)
ITM-EN ISO 1479 : 1994	Vis à tôle à tête hexagonale (ISO 1479:1983)
ITM-EN ISO 1481 : 1994	Vis à tôle à tête cylindrique large, fendue (ISO 1481:1983)
ITM-EN ISO 1482 : 1994	Vis à tôle à tête fraisée, fendue (ISO 1482:1983)
ITM-EN ISO 1483 : 1994	Vis à tôle à tête fraisée bombée, fendue (ISO 1483:1983)
ITM-EN ISO 1513 : 1994	Peintures et vernis - Examen et préparation des échantillons pour essais (ISO 1513:1992)
ITM-EN ISO 1580 : 1994	Vis à métaux à tête cylindrique large, fendue - Grade A (ISO 1580:1994)
ITM-EN ISO 1666 : 1994	Amidon et fécule - Détermination de l'humidité - Méthodes par séchage à l'étuve (ISO 1666:1973)
ITM-EN 21683 : 1994	Acoustique - Grandeurs normales de référence pour les niveaux acoustiques (ISO 1683:1983)
ITM-EN ISO 1741 : 1994	Dextrose cristallisé - Détermination de la perte de masse à la dessiccation - Méthode par étuvage sous pression réduite (ISO 1741:1980)
ITM-EN ISO 1942-5 : 1994	Vocabulaire de l'art dentaire Partie 5: Termes associés aux essais (ISO 1942-5:1989)
ITM-EN 21974 : 1994	Papier - Détermination de la résistance au déchirement (Méthode Elmendorf) (ISO 1974:1990)
ITM-EN ISO 2009 : 1994	1 Vis à métaux à tête fraisée, fendue - Grade A (ISO 2009:1994)
ITM-EN ISO 2010 : 1994	1 Vis à métaux à tête fraisée bombée, fendue - Grade A (ISO 2010:1994)
ITM-EN 22401 : 1994/AC : 1994	Electrodes enrobées - Détermination des divers rendements et du coefficient de dépôt (ISO 2401:1972)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN ISO 2409 : 1994	Peintures et vernis - Essai de quadrillage (ISO 2409:1992)
ITM-EN 22553 : 1994	Joints soudés et brasés - Représentations symboliques sur les dessins (ISO 2553:1992)
ITM-EN ISO 2702 : 1994	Vis à tôle en acier traité thermiquement - Caractéristiques mécaniques (ISO 2702:1992)
ITM-EN ISO 2812-1 : 1994	Peintures et vernis - Détermination de la résistance aux liquides - Partie 1: Méthodes générales (ISO 2812-1:1993)
ITM-EN ISO 2870 : 1994	Agents de surface - Détergents - Détermination de la matière active anionique hydrolysable et non hydrolysable en milieu acide (ISO 2870:1986)
ITM-EN ISO 2871-1 : 1994	Agents de surface - Détergents - Détermination de la teneur en matière active cationique - Partie 1: Matière active cationique à haute masse moléculaire (ISO 2871-1:1988)
ITM-EN ISO 2871-2 : 1994	Agents de surface - Détergents - Détermination de la teneur en matière active cationique - Partie 2: Matière active cationique à faible masse moléculaire (entre 200 et 500) (ISO 2871-2:1990)
ITM-EN 23015 : 1994	Produits pétroliers - Détermination du point de trouble (ISO 3015:1992)
ITM-EN 23035 : 1994	Carton ondulé simple face et double face - Détermination de la résistance à la compression à plat (ISO 3035:1982)
ITM-EN ISO 3188 : 1994	Amidons, féculés et produits dérivés - Dosage de l'azote selon la méthode de Kjeldahl - Méthode titrimétrique (ISO 3188:1978)
ITM-EN ISO 3219 : 1994	Plastiques - Polymères/résines à l'état liquide, en émulsion ou en dispersion - Détermination de la viscosité au moyen d'un viscosimètre rotatif à gradient de vitesse de cisaillement défini (ISO 3219:1993)
ITM-EN ISO 3593 : 1994	Amidons et féculés - Détermination des cendres (ISO 3593:1981)
ITM-EN ISO 3946 : 1994	Amidons, féculés et produits dérivés - Détermination de la teneur en phosphore total - Méthode spectrophotométrique (ISO 3946:1982)
ITM-EN ISO 3947 : 1994	Amidons et féculés, natifs ou transformés - Détermination de la teneur en matières grasses totales (ISO 3947:1977)
ITM-EN 24049: 1993/AC : 1994	Art dentaire - Produits d'obturation à base de résines synthétiques (ISO 4049:1988 + Rectificatif technique 1:1992)
ITM-EN 24260 : 1994	Produits pétroliers et hydrocarbures - Dosage du soufre - Méthode de combustion Wickbold (ISO 4260:1987)
ITM-EN ISO 4622 : 1994	Peintures et vernis - Essai de pression pour aptitude à l'empilement (ISO 4622:1992)
ITM-EN ISO 4757 : 1994	Empreintes cruciformes pour vis (ISO 4757:1983)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 25184 : 1994	Pointes d'électrodes droites pour soudage par points par résistance (ISO 5184:1979)
ITM-EN 25264-2 : 1994	Pâtes - Raffinage de laboratoire - Partie 2: Méthode au moulin PFI (ISO 5264-2:1979)
ITM-EN 25264-3 : 1994	Pâtes - Raffinage de laboratoire - Partie 3: Méthode au moulin Jokro (ISO 5264-3:1979)
ITM-EN ISO 5377 : 1994	Produits d'hydrolyse de l'amidon ou de la fécule - Détermination du pouvoir réducteur et de l'équivalent en dextrose - Méthode Lane et Eynon à titre constant (ISO 5377:1981)
ITM-EN ISO 5378 : 1994	Amidons, fécules et produits dérivés - Dosage de l'azote selon la méthode de Kjeldahl - Méthode spectrophotométrique (ISO 5378:1978)
ITM-EN ISO 5381 : 1994	Produits d'hydrolyse de l'amidon ou de la fécule - Dosage de l'eau - Méthode Karl Fischer modifiée (ISO 5381:1983)
ITM-EN ISO 5809 : 1994	Amidons, fécules et produits dérivés - Détermination des cendres sulfatées
ITM-EN ISO 5810 : 1994	Amidons, fécules et produits dérivés - Détermination de la teneur en chlorures - Méthode potentiométrique
ITM-EN ISO 6009 : 1994	Aiguilles hypodermiques non réutilisables Code de couleurs pour l'identification (ISO 6009:1992)
ITM-EN ISO 6272 : 1994	Peintures et vernis - Essai de chute d'une masse (ISO 6272:1993)
ITM-EN 26789 : 1994	Outils de manoeuvre pour vis et écrous - Outils dynamétriques à commande manuelle - Exigences et méthodes d'essai (ISO 6789:1992)
ITM-EN ISO 7045 : 1994	Vis à métaux à tête cylindrique bombée large à empreinte cruciforme de type H ou de type Z - Grade A (ISO 7045:1994)
ITM-EN ISO 7046-1 : 1994	Vis à métaux à tête fraisée à empreinte cruciforme de type H ou de type Z - Grade A - Partie 1: Acier de classe de qualité 4.8 (ISO 7046-1:1994)
ITM-EN ISO 7046-2 : 1994	Vis à métaux à tête fraisée à empreinte cruciforme - Grade A - Partie 1: Acier de classe de qualité 8.8, acier inoxydable et métaux non ferreux (ISO 7046-2:1990)
ITM-EN ISO 7047 : 1994	Vis à métaux à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme de type H ou de type Z - Grade A (ISO 7047:1994)
ITM-EN ISO 7049 : 1994	Vis à tôle à tête cylindrique bombée large à empreinte cruciforme (ISO 7049:1983)
ITM-EN ISO 7050 : 1994	Vis à tôle à tête fraisée à empreinte cruciforme (ISO 7050:1983)
ITM-EN ISO 7051 : 1994	Vis à tôle à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme (ISO 7051:1983)
ITM-EN 27201-1 : 1994	Protection contre l'incendie - Agents extincteurs - Hydrocarbures halogènes - Partie 1: Spécifications pour les halons 1211 et 1301 (ISO 7201-1:1989)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 27201-2 : 1994	Protection contre l'incendie - Agents extincteurs - Hydrocarbures halogènes - Partie 2: Spécifications pour manipulation sûre et transvasement (ISO 7201-2:1991)
ITM-EN ISO 7721-2 : 1994	Vis à métaux à tête fraisée - Partie 2: Profondeur de pénétration des empreintes cruciformes (ISO 7721-2:1990)
ITM-EN 27785-1 : 1994	Pièces à main dentaires - Partie 1: Pièces à main à turbines à air comprimé pour grandes vitesses (ISO 7785-1:1992)
ITM-EN ISO 8468 : 1994	Aménagement de la passerelle d'un navire et disposition de ses équipements annexes - Exigences et directives (ISO 8468:1990)
ITM-EN ISO 8537 : 1994	Seringues à insuline stériles non réutilisables avec ou sans aiguille (ISO 8537:1991)
ITM-EN 28662-2 : 1994	Machines à moteur portatives - Mesurage des vibrations au niveau des poignées - Partie 2: Marteaux burineurs et marteaux riveurs (ISO 8662-2:1992)
ITM-EN 286623 : 1994	Machines à moteur portatives - Mesurage des vibrations au niveau des poignées - Partie 3: Marteaux perforateurs et marteaux rotatifs (ISO 8662-3:1992)
ITM-EN 28662-5 : 1994	Machines à moteur portatives - Mesurage des vibrations au niveau des poignées - Partie 5: Brise-béton, marteaux démolition et marteaux piqueurs (ISO 8662-5:1992)
ITM-EN ISO 8728 : 1994	Construction navale - Compas gyroscopiques à usage marin (ISO 8728:1987)
ITM-EN ISO 8729 : 1994	Construction navale - Réflecteurs radars de marine (ISO 8729:1987)
ITM-EN ISO 9000-1 : 1994	Normes pour le management de la qualité et l'assurance de la qualité - Partie 1: Lignes directrices pour leur sélection et utilisation (ISO 9000-1:1994)
ITM-EN ISO 9001 : 1994	Systèmes qualité - Modèle pour l'assurance de la qualité en conception, développement, production, installation et prestation associées (ISO 9001:1994)
ITM-EN ISO 9002 : 1994	Systèmes qualité - Modèle pour l'assurance de la qualité en production, installation et prestations associées (ISO 9002:1994)
ITM-EN ISO 9003 : 1994	Systèmes qualité - Modèle pour l'assurance de la qualité en contrôle et essais finaux (ISO 9003:1994)
ITM-EN ISO 9004-1 : 1994	Management de la qualité et éléments de système qualité - Partie 1: Lignes directrices (ISO 9004-1:1994)
ITM-EN 29008 : 1994	1 Bouteilles en verre - Verticalité - Méthode d'essai (ISO 9008:1991)
ITM-EN 29009 : 1994	Récipients en verre - Hauteur et non-parallélisme à la bague par rapport au fond du récipient - Méthodes d'essai (ISO 9009:1991)
ITM-EN 29168 : 1994	1 Pièces à main dentaires - Connexions (ISO 9168:1991)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN ISO 9455-3 : 1994	Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 3: Détermination de l'indice d'acide par des méthodes de titrage potentiométrique et visuel (ISO 9455-3:1992)
ITM-EN ISO 9455-12 : 1994	Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 12: Essai de corrosion des tubes d'acier (ISO 9455-12:1992)
ITM-EN ISO 9514 : 1994	Peintures et vernis - Détermination du délai maximal d'utilisation après mélange des peintures liquides - Préparation et conditionnement des échantillons et lignes directrices pour les essais (ISO 9514:1992)
ITM-EN 29592-1 : 1991/AC : 1994	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Interface de programmation du système graphique hiérarchisé (PHIGS) - Partie 1: Description fonctionnelle (ISO/IEC 9592-1:1989, éd. 1)
ITM-EN 29646-1 : 1992/AC : 1994	Technologies de l'information - Interconnexion de systèmes ouverts - Cadre générale et méthodologie des tests de conformité OSI - Partie 1: Concepts généraux (ISO/IEC 9646-1:1991)
ITM-EN 29646-5 : 1992/AC : 1994	Technologies de l'information - Interconnexion de systèmes ouverts - Cadre générale et méthodologie des tests de conformité OSI - Partie 5: Spécifications pour laboratoires d'essais clients pour le procédé d'évaluation de conformité (ISO/IEC 9646-5:1991)
ITM-EN 29653 : 1994	Adhésifs - Essai de tenue au choc par cisaillement du joint adhésif (ISO 9653:1991)
ITM-EN ISO 9875 : 1994	Construction navale - Appareils de sondage par écho (ISO 9875:1991)
ITM-EN ISO 9876 : 1994	Construction navale - Récepteurs marins de transmissions par télécopie des chartes météorologiques (ISO 9876:1989)
ITM-EN 29885 : 1994	Récipients en verre à col large - Déviation de planéité de la surface d'étanchéité supérieure - Méthodes d'essai (ISO 9885:1991)
ITM-EN 30042 : 1994	Assemblages en aluminium et alliages d'aluminium soudables soudés à l'arc - Guide des niveaux d'acceptation des défauts (ISO 10042:1992)
ITM-EN 30139-1 : 1994	Produits et matériel pour l'art dentaire - Produits souples pour intrados de prothèses dentaires amovibles - Partie 1: Produits à court terme (ISO 10139-1:1991)
ITM-EN 30326-1 : 1994	Vibrations mécaniques - Méthode en laboratoire pour l'évaluation des vibrations du siège de véhicule - Partie 1: Exigences de base (ISO 10326-1:1992)
ITM-EN 30993-1 : 1994	Essais biologiques des dispositifs médicaux - Partie 1: Lignes directrices pour le choix des essais (ISO 10993-1:1992 + Rectificatif technique 1:1992)
ITM-EN 30993-5 : 1994	Evaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 5: Essais concernant la cytotoxicité - Méthodes in vitro (ISO 10993-5:1992)
ITM-EN 31252 : 1994	Lasers et équipements associés aux lasers - Source laser - Exigences minimales pour la documentation (ISO 11252:1993)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 31253 : 1994	Lasers et équipements associés aux lasers - Source laser - Interfaces mécaniques (ISO 11253:1993)
ITM-EN 31426 : 1994	Dosage de l'or dans les alliages d'or pour la bijouterie-joaillerie - Méthode de coupellation (essai au feu) (ISO 11426: 1993)
ITM-EN 31427 : 1994	Dosage de l'argent dans les alliages d'argent pour la bijouterie-joaillerie - Méthode volumétrique (potentiométrique) utilisant le bromure de potassium (ISO 11427:1993)
ITM-EN 46001 : 1993/AC : 1994	I Systèmes qualité - Dispositifs médicaux - Exigences particulières relatives à l'application de PITM-EN 29001
ITM-EN 46002 : 1993/AC : 1994	Systèmes qualité - Dispositifs médicaux - Exigences particulières relatives à l'application de l'ITM-EN 29002