

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxembourg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 202

27 septembre 2011

Sommaire

ORGANISME LUXEMBOURGEOIS DE NORMALISATION

**Validation et mise en application des Annexes Nationales aux Eurocodes au Grand-Duché de
Luxembourg page 3634**

Validation et mise en application des Annexes Nationales aux Eurocodes au Grand-Duché de Luxembourg

Considérant la loi du 20 mai 2008 relative à la création d'un Institut luxembourgeois de la normalisation, de l'accréditation, de la sécurité et qualité des produits et services et notamment ses articles 5 et 6;

Vu les articles 12, 13 et 14 du règlement grand-ducal du 17 juillet 2000 prévoyant une procédure d'information dans le domaine des normes et réglementations techniques et des règles relatives aux services de la société de l'information;

Considérant la particularité des normes européennes de conception, de dimensionnement et de justification des structures de bâtiment et de génie civil (Eurocodes) prévoyant la détermination à l'échelle nationale d'Annexes Nationales spécifiant certains paramètres d'application;

Vu l'enquête publique menée au Grand-Duché de Luxembourg sur ces Annexes Nationales et l'avis y relatif publié au Mémorial B – N° 71/2010 en date du 27 août 2010;

Considérant la création d'un groupe de travail par Eurocode sur le plan national et le processus d'évaluation des observations récoltées lors de l'enquête publique par l'ensemble des acteurs impliqués;

Vu la proposition de 58 textes définitifs d'Annexes Nationales aux Eurocodes, reflétant le consensus du travail collectif mené dans les groupes de travail, à l'Organisme luxembourgeois de normalisation;

1. Sont considérées comme nouveaux documents normatifs nationaux applicables au Grand-Duché de Luxembourg, les publications figurant sur le Relevé ILNAS (septembre 2011) ci-annexé qui comprend les 58 Annexes Nationales aux Eurocodes complétant ainsi 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 du domaine non-électrique qui complète et modifie les 43 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 et 89/2011.
3. Les Annexes Nationales aux Eurocodes sont mises à disposition gratuitement et sur demande par l'ILNAS via l'Organisme luxembourgeois de normalisation.

Luxembourg, le 16 septembre 2011.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine non-électrique – Relevé ILNAS des normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg en vertu du règlement grand-ducal du 17 juillet 2000 prévoyant une procédure d'information dans le domaine des normes et règles techniques.

Septembre 2011

Indicatif et Objet de la Norme	Edition
EN 1990:2002/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative aux Eurocodes structuraux Eurocodes: Bases de calcul des structures	09/2011
EN 1991-1-1:2002/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 1: Actions sur les structures Partie 1-1: Actions générales Poids volumiques, poids propres, charges d'exploitation bâtiments	09/2011
EN 1991-1-2:2002/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 1: Actions sur les structures au feu Partie 1-2: Actions générales Actions sur les structures exposées	09/2011
EN 1991-1-3:2003/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 1: Actions sur les structures Partie 1-3: Actions générales Charges de neige	09/2011
EN 1991-1-4:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 1: Actions sur les structures Partie 1-4: Actions générales Actions du vent	09/2011
EN 1991-1-5:2003/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 1: Actions sur les structures Partie 1-5: Actions générales - Actions thermiques	09/2011
EN 1991-1-6:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 1: Actions sur les structures Partie 1-6: Actions générales Actions en cours d'exécution	09/2011
EN 1991-1-7:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 1: Actions sur les structures Partie 1-7: Actions générales - Actions accidentelles	09/2011
EN 1991-2:2003/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 1: Actions sur les structures Partie 2: Actions sur les ponts, dues au trafic	09/2011
EN 1991-3:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 1: Actions sur les structures Partie 3: Actions induites par les appareils de levage et les machines	09/2011
EN 1991-4:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 1: Actions sur les structures Partie 4: Silos et réservoirs	09/2011
EN 1992-1-1:2004/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 2: Calcul des structures en béton Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments	09/2011

Indicatif et Objet de la Norme	Edition
EN 1992-1-2:2004/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 2: Calcul des structures en béton Partie 1-2: Règles générales - Calcul du comportement au feu	09/2011
EN 1992-2:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 2: Calcul des structures en béton Partie 2: Ponts en béton - Calcul et dispositions constructives	09/2011
EN 1992-3:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 2: Calcul des structures en béton Partie 3: Silos et réservoirs	09/2011
EN 1993-1-1:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments	09/2011
EN 1993-1-2:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-2: Règles générales - Calcul du comportement au feu	09/2011
EN 1993-1-3:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-3: Règles générales - Règles supplémentaires pour les profilés et plaques formés à froid	09/2011
EN 1993-1-4:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-4: Règles générales - Règles supplémentaires pour les aciers inoxydables	09/2011
EN 1993-1-5:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-5: Plaques planes	09/2011
EN 1993-1-6:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-6: Résistance et stabilité des structures en coque	09/2011
EN 1993-1-7:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-7: Structures en plaques chargées hors de leur plan	09/2011
EN 1993-1-8:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-8: Calcul des assemblages	09/2011
EN 1993-1-9:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-9: Fatigue	09/2011
EN 1993-1-10:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-10: Choix des qualités d'acier	09/2011
EN 1993-1-11:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-11: Calcul des structures à câbles ou éléments tendus	09/2011
EN 1993-1-12:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 1-12: Règles additionnelles pour l'utilisation de l'EN 1993 jusqu'à la nuance d'acier S 700	09/2011
EN 1993-2:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 2: Ponts métalliques	09/2011

Indicatif et Objet de la Norme	Edition
<p>EN 1993-3-1:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 3-1: Tours, mâts et cheminées - Pylônes et mâts haubanés</p>	09/2011
<p>EN 1993-3-2:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 3-2: Tours, mâts et cheminées - Cheminées</p>	09/2011
<p>EN 1993-4-1:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 4-1: Silos</p>	09/2011
<p>EN 1993-4-2:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 4-2: Réservoirs</p>	09/2011
<p>EN 1993-4-3:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 4-3: Canalisations</p>	09/2011
<p>EN 1993-5:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 5: Pieux et palplanches</p>	09/2011
<p>EN 1993-6:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 3: Calcul des structures en acier Partie 6: Chemins de roulement</p>	09/2011
<p>EN 1994-1-1:2004/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 4: Calcul des structures mixtes acier-béton Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments</p>	09/2011
<p>EN 1994-1-2:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 4: Calcul des structures mixtes acier-béton Partie 1-2: Règles générales - Calcul du comportement au feu</p>	09/2011
<p>EN 1994-2:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 4: Calcul des structures mixtes acier-béton Partie 2: Règles générales et règles pour les ponts</p>	09/2011
<p>EN 1995-1-1:2004/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois Partie 1-1: Généralités - Règles communes et règles pour les bâtiments</p>	09/2011
<p>EN 1995-1-2:2004/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois Part 1-2: Généralités - Calcul des structures au feu</p>	09/2011
<p>EN 1995-2:2004/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 5: Conception et calcul des structures bois Partie 2: Ponts</p>	09/2011
<p>EN 1996-1-1:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 6: Calcul des ouvrages en maçonnerie Partie 1-1: Règles générales pour ouvrages en maçonnerie armée et non armée</p>	09/2011

Indicatif et Objet de la Norme	Edition
<p>EN 1996-1-2:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 6: Calcul des ouvrages en maçonnerie Partie 1-2: Règles générales - Calcul du comportement au feu</p>	09/2011
<p>EN 1996-2:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 6: Calcul des ouvrages en maçonnerie Partie 2: Conception, choix des matériaux et mise en œuvre des maçonneries</p>	09/2011
<p>EN 1996-3:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 6: Calcul des ouvrages en maçonnerie Partie 3: Méthodes de calcul simplifiées pour les ouvrages en maçonnerie non armée</p>	09/2011
<p>EN 1997-1:2004/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 7: Calcul géotechnique Partie 1: Règles générales</p>	09/2011
<p>EN 1997-2:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 7: Calcul géotechnique Partie 2: Reconnaissance des terrains et essais</p>	09/2011
<p>EN 1998-1:2004/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 8: Calcul des structures pour leur résistance aux séismes Partie 1: Règles générales, actions sismiques et règles pour les bâtiments</p>	09/2011
<p>EN 1998-2:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 8: Calcul des structures pour leur résistance aux séismes Partie 2: Ponts</p>	09/2011
<p>EN 1998-3:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 8: Calcul des structures pour leur résistance aux séismes Partie 3: Evaluation et renforcement des bâtiments</p>	09/2011
<p>EN 1998-4:2006/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 8: Calcul des structures pour leur résistance aux séismes Partie 4: Silos, réservoirs et canalisations</p>	09/2011
<p>EN 1998-5:2004/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 8: Calcul des structures pour leur résistance aux séismes Partie 5: Fondations, ouvrages de soutènement et aspects géotechniques</p>	09/2011
<p>EN 1998-6:2005/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 8: Calcul des structures pour leur résistance aux séismes Partie 6: Tours, mâts et cheminées</p>	09/2011
<p>EN 1999-1-1:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 9: Calcul des structures en aluminium Partie 1-1: Règles générales</p>	09/2011
<p>EN 1999-1-2:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 9: Calcul des structures en aluminium Partie 1-2: Calcul du comportement au feu</p>	09/2011
<p>EN 1999-1-3:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 9: Calcul des structures en aluminium Partie 1-3: Structures sensibles à la fatigue</p>	09/2011

Indicatif et Objet de la Norme	Edition
EN 1999-1-4:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 9: Calcul des structures en aluminium Partie 1-4: Les structures à plaques formées à froid	09/2011
EN 1999-1-5:2007/AN-LU:2011 Annexe Nationale Luxembourgeoise relative à l'Eurocode 9: Calcul des structures en aluminium Partie 1-5: Coques	09/2011