

**Zonder ude**

*Luchtverversing van gebouwen - Luchtleidingen - Afmetingen van ronde flenzen voor algemene Luchtverversing: NBN EN 12220 = Réseau de conduits - Brides circulaires pour ventilation générale Dimensions = Ventilation for buildings - Ductwork - Dimensions of circular flanges for general ventilation / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 9 p. — (Normen NBN EN ; 12220). — ICS 23.040.60 ; ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12220 1998

*Luchtverversing van gebouwen - Onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen . Vereiste en optionele prestatiekenmerken: NBN EN 13142 = Ventilation des bâtiments - Composants/produits pour la ventilation des logements - Caractéristiques de performances exigées et optionnelles = Ventilation for buildings - Components/products for residential ventilation - Required and optional performance characteristics / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 13 p. — (Normen NBN EN ; 13142). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13142 2004

*Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving en installatiecontrole van luchtverversingssystemen van woningen: NBN EN 14134 = Ventilation des bâtiments - Essai de performances et contrôles d'installation des systèmes de ventilation résidentiels = Ventilation for buildings - Performance testing and installation checks of residential ventilation systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 22 p. — (Normen NBN EN ; 14134). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 14134 2004

*. Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel 4: Ventilatoren gebruikt in luchtverversingssystemen van woningen: NBN EN 13141-4 = Ventilation des bâtiments Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 4: Ventilateurs utilisés dans les systèmes de ventilation des logements = Ventilation for buildings Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 4: Fans used in residential ventilation systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 14 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 4). — ICS 23.120 ; ICS 91.040.30 ; ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-4 2004

*Luchtverversing van gebouwen . Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel 5: Kappen en dakafvoeren: NBN EN 13141-5 = Ventilation des bâtiments Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 5 : Extracteurs statiques et dispositifs de sortie en toiture = Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 5: Cowls and roof outlet terminal devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2005. — 14 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 5). — ICS 91.140.30*

*Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel2: Toe-en afvoerroosters: NBN EN 13141-2 = Ventilation des Bâtiments - Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 2: Bouches d'air d'évacuation et d'alimentation = Ventilation for buildings Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 2: Exhaust and supply air terminal devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 20 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 2). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-2 2004

*luchtverversing van gebouwen - Verluchtingskanalen - Meetmethode voor verluchtingskanaaloppervlakken: NBN EN 14239 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Mesurage de l'aire superficielle des conduits = Ventilation for buildings - Ductwork - Measurement of ductwork surface area / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 11 p. — (Normen NBN EN ; 14239). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 14239 2004

*Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel1: Binnen en buiten gemonteerde luchtroosters: NBN EN 13141-1 = Ventilation des bâtiments Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 1: Dispositifs de transfert d'air montés en extérieur et en intérieur = Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 1: Externally and internally mounted air transfer devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 20 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 1). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-1 2004

*Refrigerant compressors - Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data: NBN EN 12900 = Compresseurs pour fluides frigorigènes - Conditions de détermination des caractéristiques, tolérances et présentation des performances du fabricant = Källemittel-Verdichter - Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung von Leistungsdaten des Herstellers / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2005. — 10 p. — (Normen NBN EN ; 12900). — ICS 23.140 ; ICS 27.200*

HL-CD: NBN EN 12900 2005

*Thermische eigenschappen van gebouwen - Bepaling van de luchtdoorlatendheid van gebouwen - Overdrukmethode: NBN EN 13829 = Performance thermique des bâtiments - Détermination de la perméabilité à l'air des bâtiments - Méthode de pressurisation par ventilateur (ISO 9972: 1996, modifiée) = Thermal performance of buildings - Determination of air permeability of buildings - Fan pressurization method (ISO 9972: 1996, modified) / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 23 p. — (Normen NBN EN ; 13829). — ICS 91.120.10*

HL-CD: NBN EN 13829 2001

*Ventilatie in gebouwen - Instrumentatie-eisen voor luchtsnelheidsmetingen in geventileerde ruimten: NBN EN 13182 = Ventilation des bâtiments - Prescription d'instrumentation pour les mesures de vitesses d'air dans des espaces ventilés = Ventilation for buildings - Instrumentation requirements for air velocity measurements in ventilated spaces / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 19 p. — (Normen NBN EN ; 13182). — ICS 23.120*  
HL-CD: NBN EN 13182 2002

*Ventilatie in gebouwen - Berekeningsmethoden voor de luchtvolumestromen in woningen: NBN EN 13465 = Ventilation des bâtiments - Méthodes de calcul pour la détermination des débits d'air dans les logements = Ventilation for buildings - Calculation methods for the determination of air flow rates in dwellings / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 33 p. — (Normen NBN EN ; 13465). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 13465 2004

*Ventilatie van gebouwen - Beproevingprocedures en meetmethoden voor de oplevering van geïnstalleerde ventilatie- en luchtbehandelingsystemen: NBN EN 12599 = Ventilation des bâtiments - Procédures d'essai et méthodes de mesure pour la réception des installations de ventilation et de climatisation installées = Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handing over installed ventilation and air conditioning systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2000. — 63 p. — (Normen NBN EN ; 12599). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 12599 2000

*Ventilatie van gebouwen - Dunwandige metalen luchtleidingen en verbindingstukken met rechthoekige doorsnede - Afmetingen: NBN EN 1505 = Ventilation des bâtiments - Conduits en tôle et accessoires à section rectangulaire - Dimensions = Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts and fittings with rectangular cross section - Dimensions / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 16 p. — (Normen NBN EN ; 1505). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 1505 1998

*Ventilatie van gebouwen - Dunwandige metalen luchtleidingen en verbindingstukken met ronde doorsnede - Afmetingen: NBN EN 1506 = Ventilation des bâtiments - Conduits en tôle et accessoires à section circulaire - Dimensions = Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts and fittings with circular cross-section - Dimensions / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 18 p. — (Normen NBN EN ; 1506). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 1506 1998

*Ventilatie van gebouwen - Experimentele bepaling van het mechanisch energieverlies van onderdelen in luchtbehandelingsystemen: NBN CR 14378 = Ventilation for buildings - Experimental determination of mechanical energy loss coefficients of air handling components / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 24 p. — (Normen NBN CR ; 14378). — Met Corrigendum CR 14378:2002/AC. — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN CR 14378 2002

*Ventilatie van gebouwen - Gekoelde plafonds - Beproeving en capaciteit: NBN EN 14240 = Ventilation de bâtiments - Plafonds refroidis - Essais et évaluation = Ventilation for buildings - Chilled ceilings - Testing and rating / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 18 p. — (Normen NBN EN ; 14240). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 14240 2004

*Ventilatie van gebouwen - Luchtbehandelingseenheden - Mechanische prestaties: NBN EN 1886 = Ventilation des bâtiments - Caissons de traitement d'air. Performance mécanique = Ventilation for buildings - Air handling units - Mechanical performance / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 28 p. — (Normen NBN EN ; 1886). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 1886 1998

*Ventilatie van gebouwen - Luchtbehandelingseenheden - Nominale waarden en prestatie voor bouwelementen en bouwgroepen: NBN EN 13053 = Ventilation des bâtiments - Caissons de traitement d'air - Classification et performance des caissons, composants et sections = Ventilation for buildings - Air handling units - Ratings and performance for units, components and sections / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 31 p. — (Normen NBN EN ; 13053). — ICS 23.120 ; ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 13053 2002

*Ventilatie van gebouwen - Luchtkanalen - Afmetingen en mechanische eisen voor flexibele kanalen: NBN EN 13180 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Dimensions et prescriptions mécaniques pour les conduits flexibles = Ventilation for buildings - Ductwork - Dimensions and mechanical requirements for flexible ducts / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 17 p. — (Normen NBN EN ; 13180). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 13180 2002

*Ventilatie van gebouwen - Luchtleidingen - Eisen voor onderdelen van luchtleidingen die onderhoud aan een luchtleidingsstelsel vergemakkelijken: NBN EN 12097 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Prescriptions relatives aux composants destinés à faciliter l'entretien des réseaux de conduits = Ventilation for buildings - Ductwork - Requirements for ductwork components to facilitate maintenance of ductwork systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1997. — 23 p. — (Normen NBN EN ; 12097). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 12097 1997

*Ventilatie van gebouwen - Luchtleidingen - Sterkte en lektheid van ronde dunwandige metalen leidingen: NBN EN 12237 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Résistance et étanchéité des conduits circulaires en tôle = Ventilation for buildings - Ductwork - Strength and leakage of circular sheet metal ducts / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2003. — 11 p. — (Normen NBN EN ; 12237). — ICS 91.140 ; ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 12237 2003

*Ventilatie van gebouwen - Luchtverdeelsystemen - Aerodynamische . beproeving en schatting van verdeelsystemen met constante en variabele luchtstroom: NBN EN 12589 = Ventilation des bâtiments - Unités terminales - Essais aérodynamiques et évaluation des unités terminales à débit constant et variable = Ventilation for buildings - Air terminal units - Aerodynamic testing and rating of constant and variable rate terminal units / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 32 p. — (Normen NBN EN ; 12589). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12589 2001

*Ventilatie van gebouwen - Niet-metallieke ventilatiekanalen - Ventilatiekanalen van isolatieplaten: NBN EN 13403 = Ventilation des bâtiments - Conduits non métalliques - Réseau de conduits en panneaux isolants de conduits = Ventilation for buildings - Non-metallic ducts - Ductwork made from insulation ductboards / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2003. — 17 p. — (Normen NBN EN ; 13403). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13403 2003

*Ventilatie van gebouwen - Onderdelen van het luchtverdeelsysteem Aerodynamische beproeving en classificatie van toepassingen met gemengde stroming: NBN EN 12237 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Essais aérodynamiques et caractérisation pour applications en diffusion à mélange = Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing and rating for mixed flow application / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 36 p. — (Normen NBN EN ; 12238). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12238 2001

*Ventilatie van gebouwen - Onderdelen van het luchtverdeelsysteem Aerodynamische beproeving en classificatie van verdringingsventilatie toepassingen: NBN EN 12239 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Essais aérodynamiques et caractérisation pour applications déplacement d'air . = Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing and rating for displacement flow applications / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 18 p. — (Normen NBN EN ; 12239). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12239 2001

*Ventilatie van gebouwen - Onderdelen van het luchtverdeelsysteem - Aërodynamische beproeving van dempers en afsluiters: NBN EN 1751 = des bâtiments - Bouches d'air - Essais aérodynamiques des registres et clapets = Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing of dampers and valves / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1999. — 29 p. — (Normen NBN EN ; 1751). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 1751 1999

*Ventilatie van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor woningventilatie - Deel3: Afzuigkappen voor huishoudelijk gebruik: NBN EN 13141-3 = Ventilation des Bâtiments - Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 3: Hottes de cuisine pour utilisation domestique = Ventilation*

*for buildings Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 3: Range hoods for residential use / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 9 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 3). — ICS 91.140.30 ; ICS 97.040.20*

HL-CD: NBN EN 13141-3 2004

*Ventilatie van gebouwen - Prestatiebeproeving voor onderdelen/producten voor woningventilatie - Deel7: Prestatiebeproeving van mechanische toe- en afvoeren (met inbegrip van warmteterugwinning) voor mechanische ventilatiesystemen voor eengezinshuizen: NBN EN 13141-7 = Ventilation des bâtiments - Essais de performance des composants/produits pour ventilation des logements - Partie 7: Essais de performance des bouches d'alimentation et d'évacuation (y compris la récupération de chaleur) pour les systèmes des centrales de ventilation mécanique double flux utilisées en logements Individuels = Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 7: Performance testing of a mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery) for mechanical ventilation systems intended for single family dwellings / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 21 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 7). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-7 2004

*Ventilatie van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor woningventilatie - Deel 6: Ventilatieafzuigsystemen gebruikt in een enkele woning: NBN EN 13141-6 = Ventilation des bâtiments - Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 6: Kits pour systèmes de ventilation par extraction pour logement individuel = Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 6: Exhaust ventilation system packages used in a single dwelling / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 15 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 6). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-6 2004

*Ventilatie van gebouwen - Roosters - Prestatiebeproeving van lamellen die aan een gesimuleerde zandproef worden onderworpen: NBN EN 13181 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Performances des grilles soumises à une simulation de sable = Ventilation for buildings - Terminais - Performance testing of louvres subject to simulated sand / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 23 p. — (Normen NBN EN ; 13181). — ICS 23.120*

HL-CD: NBN EN 13181 2001

*Ventilatie van gebouwen - Symbolen, terminologie en grafische symbolen: NBN EN 12792 = Ventilation des bâtiments - Symboles, terminologie et symboles graphiques = Ventilation for buildings - Symbols, terminology and graphical symbols / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2003. — 50 p. — (Normen NBN EN ; 12792). — ICS 01.040.91 ; ICS 01.075 ; ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12792 2003

*Ventilatie voor niet-residentiële gebouwen - Prestatie-eisen vnr ventilatie- en kamerbehandelingsystemen: NBN EN 13779 = Ventilation dans les bâtiments non résidentiels - Spécifications des performances pour les systèmes de ventilation et de climatisation = Ventilation for non-residential buildings - Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 52 p. — (Normen NBN EN ; 13779). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13779 2004

*Ventilation for buildings. Design criteria for the indoor environment: NBN CR 1752 / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 73 p. — (Normen NBN CR ; 1752). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN CR 1752 1998

*Verluchting van gebouwen - in de vloer gemonteerde luchtverdeelssystemen - Beproevingen voor de bouwkundige sterkteclassificatie: NBN EN 13264 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air montées en plancher - Essais pour classification structurelle = Ventilation for buildings - Floor mounted air terminal devices Tests for structural classification / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 20 p. — (Normen NBN EN ; 13264). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13264 2001

*Verluchting van gebouwen - Roosters - Prestatiebeproeving van luchtroosters onderworpen aan gesimuleerde regen: NBN EN 13030 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Essai de performance des grilles d'air extérieur soumises à une pluie simulée = Ventilation for buildings - Terminais - Performance testing of louvres subjected to simulated rain / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 31 p. — (Normen NBN EN ; 13030). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13030 2002

*Warmtewisselaars - Beproevingprocedures voor het vaststellen van prestatie-elsen van warmterugwinningsapparatuur: NBN EN 309 = Echangeurs thermiques - Procédures d'essai pour la détermination de la performance des récupérateurs de chaleur air/air et air/gaz = Heat exchangers - Test procedures for establishing performance of air to air and flue gases heat recovery devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1997. — 25 p. — (Normen NBN EN ; 308). — ICS 27.060.30*

HL-CD: NBN EN 308 1997

## Wiskunde

*Theoretische basisconcepten van GIS / M. Antrop ; PH. de Maeyer. — Gent : Academia Press, 2005. — 207 p., ill. — ISBN-10 90-382-0862-6*

HL-CD: 528 ANTR 2005

*Basisboek wiskunde / Jan van de Craats ; Rob Bosch. — S.l. : Pearson, 2005. — 308 p. — ISBN-10 90-430-1156-8*

HL-CD: 51 CRAA 2005

*De spiegel van de wereld: fundamenten van de cartografie / Philippe de Maeyer ; Beata M. de Vliegheer ; Marijke Brondeel. — Gent : Academia Press, 2004. — 374 p., ill. — ISBN-10 90-382-0633-X*

HL-CD: 528 MAEY 2004

## Sterrenkunde

*Theoretische basisconcepten van GIS / M. Antrop ; PH. de Maeyer. — Gent : Academia Press, 2005. — 207 p., ill. — ISBN-10 90-382-0862-6*

HL-CD: 528 ANTR 2005

*De spiegel van de wereld: fundamenten van de cartografie / Philippe de Maeyer ; Beata M. de Vliegheer ; Marijke Brondeel. — Gent : Academia Press, 2004. — 374 p., ill. — ISBN-10 90-382-0633-X*

HL-CD: 528 MAEY 2004

## Natuurkunde

*Mechanica voor technici: statica / Russell C Hibbeler. — 3 ed. — Amsterdam : Pearson Education, 2006. — 631 p., ill. — ISBN-10 90-430-1077-4*

HL-CD: 531.8 HIBB 2006

*Electronic devices and amplifier circuits with Matlab applications / Steven T. Karris. — United States : Orchard Publications, 2005. — ISBN-10 0-9709511-7-5*

HL-CD: 621.375 KARR 2005

## Geologie. Aardwetenschappen

*Handleiding voor het leggen van riolen en collectoren. — Brussel : Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw, 2006. — 95 p., ill. — (Aanbevelingen O.C.W. ; 76/ 06). — ISSN 1376-9332*

HL-CD: 628.1 HAND 2006

## Ingenieurswetenschappen

*Proefvak tweelaags zeer open asfalt / J. Berger ; P. Bumma ; J. Crochet ; e.a. — Brussel : Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw, 2005. — 127 p., ill. — (Researchverslag OCW ; 41/ 05). — ISSN 1376-9367*

HL-CD: 695.3 BERG 2005

*Handleiding voor het leggen van riolen en collectoren. — Brussel : Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw, 2006. — 95 p., ill. — (Aanbevelingen O.C.W. ; 76/ 06). — ISSN 1376-9332*

HL-CD: 628.1 HAND 2006

*Electronic devices and amplifier circuits with Matlab applications / Steven T. Karris. — United States : Orchard Publications, 2005. — ISBN-10 0-9709511-7-5*

HL-CD: 621.375 KARR 2005

*Luchtverversing van gebouwen - Luchtleidingen - Afmetingen van ronde flenzen voor algemene Luchtverversing: NBN EN 12220 = Réseau de conduits - Brides circulaires pour ventilation générale Dimensions = Ventilation for buildings - Ductwork - Dimensions of circular flanges for general ventilation / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 9 p. — (Normen NBN EN ; 12220). — ICS 23.040.60 ; ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12220 1998

*Luchtverversing van gebouwen - Onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen . Vereiste en optionele prestatiekenmerken: NBN EN 13142 = Ventilation des bâtiments - Composants/produits pour la ventilation des logements - Caractéristiques de performances exigées et optionnelles = Ventilation for buildings - Components/products for residential ventilation - Required and optional performance characteristics / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 13 p. — (Normen NBN EN ; 13142). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13142 2004

*Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving en installatiecontrole van luchtverversingssystemen van woningen: NBN EN 14134 = Ventilation des bâtiments - Essai de performances et contrôles d'installation des systèmes de ventilation résidentiels = Ventilation for buildings - Performance testing and installation checks of residential ventilation systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 22 p. — (Normen NBN EN ; 14134). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 14134 2004

*Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel 4: Ventilatoren gebruikt in luchtverversingssystemen van woningen: NBN EN 13141-4 = Ventilation des bâtiments Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 4: Ventilateurs utilisés dans les systèmes de ventilation des logements = Ventilation for buildings Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 4: Fans used in residential ventilation systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 14 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 4). — ICS 23.120 ; ICS 91.040.30 ; ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-4 2004

*Luchtverversing van gebouwen . Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel 5: Kappen en dakafvoeren: NBN EN 13141-5 = Ventilation des bâtiments Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 5 : Extracteurs statiques et dispositifs de sortie en toiture = Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 5: Cowls and roof outlet terminal devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2005. — 14 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 5). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-5 2005

*Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel2: Toe-en afvoerroosters: NBN EN 13141-2 = Ventilation des Bâtiments - Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 2: Bouches d'air d'évacuation et d'alimentation = Ventilation for buildings Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 2: Exhaust and supply air terminal devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 20 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 2). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-2 2004

*luchtverversing van gebouwen - Verluchtingskanalen - Meetmethode voor verluchtingskanaaloppervlakken: NBN EN 14239 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Mesurage de l'aire superficielle des conduits = Ventilation for buildings - Ductwork - Measurement of ductwork surface area / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 11 p. — (Normen NBN EN ; 14239). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 14239 2004

*Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel1: Binnen en buiten gemonteerde luchtroosters: NBN EN 13141-1 = Ventilation des bâtiments Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 1: Dispositifs de transfert d'air montés en extérieur et en intérieur = Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 1: Externally and internally mounted air transfer devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 20 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 1). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-1 2004

*Refrigerant compressors - Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data: NBN EN 12900 = Compresseurs pour fluides frigoraux - Conditions de détermination des caractéristiques, tolérances et présentation des performances du fabricant = Källemittel-Verdichter - Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung von Leistungsdaten des Herstellers / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2005. — 10 p. — (Normen NBN EN ; 12900). — ICS 23.140 ; ICS 27.200*

HL-CD: NBN EN 12900 2005

*Thermische eigenschappen van gebouwen - Bepaling van de luchtdoorlatendheid van gebouwen - Overdrukmethode: NBN EN 13829 = Performance thermique des bâtiments - Détermination de la perméabilité à l'air des bâtiments - Méthode de pressurisation par ventilateur (ISO 9972: 1996, modifiée) = Thermal performance of buildings - Determination of air permeability of buildings - Fan pressurization method (ISO 9972: 1996, modified) / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 23 p. — (Normen NBN EN ; 13829). — ICS 91.120.10*

HL-CD: NBN EN 13829 2001

*Ventilatie in gebouwen - Instrumentatie-eisen voor luchtsnelheidsmetingen in geventileerde ruimten: NBN EN 13182 = Ventilation des bâtiments - Prescription d'instrumentation pour les mesures de vitesses d'air dans des espaces ventilés = Ventilation for buildings - Instrumentation requirements for air velocity measurements in ventilated spaces / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 19 p. — (Normen NBN EN ; 13182). — ICS 23.120*  
HL-CD: NBN EN 13182 2002

*Ventilatie in gebouwen - Berekeningsmethoden voor de luchtvolumestromen in woningen: NBN EN 13465 = Ventilation des bâtiments - Méthodes de calcul pour la détermination des débits d'air dans les logements = Ventilation for buildings - Calculation methods for the determination of air flow rates in dwellings / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 33 p. — (Normen NBN EN ; 13465). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 13465 2004

*Ventilatie van gebouwen - Beproevingprocedures en meetmethoden voor de oplevering van geïnstalleerde ventilatie- en luchtbehandelingsystemen: NBN EN 12599 = Ventilation des bâtiments - Procédures d'essai et méthodes de mesure pour la réception des installations de ventilation et de climatisation installées = Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handing over installed ventilation and air conditioning systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2000. — 63 p. — (Normen NBN EN ; 12599). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 12599 2000

*Ventilatie van gebouwen - Dunwandige metalen luchtleidingen en verbindingstukken met rechthoekige doorsnede - Afmetingen: NBN EN 1505 = Ventilation des bâtiments - Conduits en tôle et accessoires à section rectangulaire - Dimensions = Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts and fittings with rectangular cross section - Dimensions / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 16 p. — (Normen NBN EN ; 1505). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 1505 1998

*Ventilatie van gebouwen - Dunwandige metalen luchtleidingen en verbindingstukken met ronde doorsnede - Afmetingen: NBN EN 1506 = Ventilation des bâtiments - Conduits en tôle et accessoires à section circulaire - Dimensions = Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts and fittings with circular cross-section - Dimensions / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 18 p. — (Normen NBN EN ; 1506). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 1506 1998

*Ventilatie van gebouwen - Experimentele bepaling van het mechanisch energieverlies van onderdelen in luchtbehandelingsystemen: NBN CR 14378 = Ventilation for buildings - Experimental determination of mechanical energy loss coefficients of air handling components / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 24 p. — (Normen NBN CR ; 14378). — Met Corrigendum CR 14378:2002/AC. — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN CR 14378 2002

*Ventilatie van gebouwen - Gekoelde plafonds - Beproeving en capaciteit: NBN EN 14240 = Ventilation de bâtiments - Plafonds refroidis - Essais et évaluation = Ventilation for buildings - Chilled ceilings - Testing and rating / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 18 p. — (Normen NBN EN ; 14240). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 14240 2004

*Ventilatie van gebouwen - Luchtbehandelingseenheden - Mechanische prestaties: NBN EN 1886 = Ventilation des bâtiments - Caissons de traitement d'air. Performance mécanique = Ventilation for buildings - Air handling units - Mechanical performance / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 28 p. — (Normen NBN EN ; 1886). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 1886 1998

*Ventilatie van gebouwen - Luchtbehandelingseenheden - Nominale waarden en prestatie voor bouwelementen en bouwgroepen: NBN EN 13053 = Ventilation des bâtiments - Caissons de traitement d'air - Classification et performance des caissons, composants et sections = Ventilation for buildings - Air handling units - Ratings and performance for units, components and sections / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 31 p. — (Normen NBN EN ; 13053). — ICS 23.120 ; ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 13053 2002

*Ventilatie van gebouwen - Luchtkanalen - Afmetingen en mechanische eisen voor flexibele kanalen: NBN EN 13180 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Dimensions et prescriptions mécaniques pour les conduits flexibles = Ventilation for buildings - Ductwork - Dimensions and mechanical requirements for flexible ducts / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 17 p. — (Normen NBN EN ; 13180). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 13180 2002

*Ventilatie van gebouwen - Luchtleidingen - Eisen voor onderdelen van luchtleidingen die onderhoud aan een luchtleidingsstelsel vergemakkelijken: NBN EN 12097 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Prescriptions relatives aux composants destinés à faciliter l'entretien des réseaux de conduits = Ventilation for buildings - Ductwork - Requirements for ductwork components to facilitate maintenance of ductwork systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1997. — 23 p. — (Normen NBN EN ; 12097). — ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 12097 1997

*Ventilatie van gebouwen - Luchtleidingen - Sterkte en lektheid van ronde dunwandige metalen leidingen: NBN EN 12237 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Résistance et étanchéité des conduits circulaires en tôle = Ventilation for buildings - Ductwork - Strength and leakage of circular sheet metal ducts / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2003. — 11 p. — (Normen NBN EN ; 12237). — ICS 91.140 ; ICS 91.140.30*  
HL-CD: NBN EN 12237 2003

*Ventilatie van gebouwen - Luchtverdeelsystemen - Aerodynamische . beproeving en schatting van verdeelsystemen met constante en variabele luchtstroom: NBN EN 12589 = Ventilation des bâtiments - Unités terminales - Essais aérodynamiques et évaluation des unités terminales à débit constant et variable = Ventilation for buildings - Air terminal units - Aerodynamic testing and rating of constant and variable rate terminal units / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 32 p. — (Normen NBN EN ; 12589). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12589 2001

*Ventilatie van gebouwen - Niet-metallieke ventilatiekanalen - Ventilatiekanalen van isolatieplaten: NBN EN 13403 = Ventilation des bâtiments - Conduits non métalliques - Réseau de conduits en panneaux isolants de conduits = Ventilation for buildings - Non-metallic ducts - Ductwork made from insulation ductboards / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2003. — 17 p. — (Normen NBN EN ; 13403). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13403 2003

*Ventilatie van gebouwen - Onderdelen van het luchtverdeelsysteem Aerodynamische beproeving en classificatie van toepassingen met gemengde stroming: NBN EN 12237 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Essais aérodynamiques et caractérisation pour applications en diffusion à mélange = Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing and rating for mixed flow application / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 36 p. — (Normen NBN EN ; 12238). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12238 2001

*Ventilatie van gebouwen - Onderdelen van het luchtverdeelsysteem Aerodynamische beproeving en classificatie van verdringingsventilatie toepassingen: NBN EN 12239 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Essais aérodynamiques et caractérisation pour applications déplacement d'air . = Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing and rating for displacement flow applications / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 18 p. — (Normen NBN EN ; 12239). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12239 2001

*Ventilatie van gebouwen - Onderdelen van het luchtverdeelsysteem - Aërodynamische beproeving van dempers en afsluiters: NBN EN 1751 = des bâtiments - Bouches d'air - Essais aérodynamiques des registres et clapets = Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing of dampers and valves / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1999. — 29 p. — (Normen NBN EN ; 1751). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 1751 1999

*Ventilatie van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor woningventilatie - Deel3: Afzuigkappen voor huishoudelijk gebruik: NBN EN 13141-3 = Ventilation des Bâtiments - Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 3: Hottes de cuisine pour utilisation domestique = Ventilation*

*for buildings Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 3: Range hoods for residential use / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 9 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 3). — ICS 91.140.30 ; ICS 97.040.20*

HL-CD: NBN EN 13141-3 2004

*Ventilatie van gebouwen - Prestatiebeproeving voor onderdelen/producten voor woningventilatie - Deel7: Prestatiebeproeving van mechanische toe- en afvoeren (met inbegrip van warmteterugwinning) voor mechanische ventilatiesystemen voor eengezinshuizen: NBN EN 13141-7 = Ventilation des bâtiments - Essais de performance des composants/produits pour ventilation des logements - Partie 7: Essais de performance des bouches d'alimentation et d'évacuation (y compris la récupération de chaleur) pour les systèmes des centrales de ventilation mécanique double flux utilisées en logements Individuels = Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 7: Performance testing of a mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery) for mechanical ventilation systems intended for single family dwellings / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 21 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 7). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-7 2004

*Ventilatie van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor woningventilatie - Deel 6: Ventilatieafzuigsystemen gebruikt in een enkele woning: NBN EN 13141-6 = Ventilation des bâtiments - Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 6: Kits pour systèmes de ventilation par extraction pour logement individuel = Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 6: Exhaust ventilation system packages used in a single dwelling / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 15 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 6). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-6 2004

*Ventilatie van gebouwen - Roosters - Prestatiebeproeving van lamellen die aan een gesimuleerde zandproef worden onderworpen: NBN EN 13181 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Performances des grilles soumises à une simulation de sable = Ventilation for buildings - Terminais - Performance testing of louvres subject to simulated sand / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 23 p. — (Normen NBN EN ; 13181). — ICS 23.120*

HL-CD: NBN EN 13181 2001

*Ventilatie van gebouwen - Symbolen, terminologie en grafische symbolen: NBN EN 12792 = Ventilation des bâtiments - Symboles, terminologie et symboles graphiques = Ventilation for buildings - Symbols, terminology and graphical symbols / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2003. — 50 p. — (Normen NBN EN ; 12792). — ICS 01.040.91 ; ICS 01.075 ; ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12792 2003

*Ventilatie voor niet-residentiële gebouwen - Prestatie-eisen vnnr ventilatie- en kamerbehandelingsystemen: NBN EN 13779 = Ventilation dans les bâtiments non résidentiels - Spécifications des performances pour les systèmes de ventilation et de climatisation = Ventilation for non-residential buildings - Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 52 p. — (Normen NBN EN ; 13779). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13779 2004

*Ventilation for buildings. Design criteria for the indoor environment: NBN CR 1752 / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 73 p. — (Normen NBN CR ; 1752). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN CR 1752 1998

*Verluchting van gebouwen - in de vloer gemonteerde luchterverdeelssystemen - Beproevingen voor de bouwkundige sterkteclassificatie: NBN EN 13264 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air montées en plancher - Essais pour classification structurelle = Ventilation for buildings - Floor mounted air terminal devices Tests for structural classification / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 20 p. — (Normen NBN EN ; 13264). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13264 2001

*Verluchting van gebouwen - Roosters - Prestatiebeproeving van luchtroosters onderworpen aan gesimuleerde regen: NBN EN 13030 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Essai de performance des grilles d'air extérieur soumises à une pluie simulée = Ventilation for buildings - Terminais - Performance testing of louvres subjected to simulated rain / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 31 p. — (Normen NBN EN ; 13030). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13030 2002

*Warmtewisselaars - Beproevingprocedures voor het vaststellen van prestatie-elsen van warmteterugwinningssystemen: NBN EN 309 = Echangeurs thermiques - Procédures d'essai pour la détermination de la performance des récupérateurs de chaleur air/air et air/gaz = Heat exchangers - Test procedures for establishing performance of air to air and flue gases heat recovery devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1997. — 25 p. — (Normen NBN EN ; 308). — ICS 27.060.30*

HL-CD: NBN EN 308 1997

*Houtvadecum / S.I. Wiselius. — Deventer : Sdu, 2005. — 470 p., ill. — ISBN-10 90-12-10815-2*

HL-CD: 691.1 WISE 2005

## Milieubescherming

*Handleiding voor het leggen van riolen en collectoren. — Brussel : Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw, 2006. — 95 p., ill. — (Aanbevelingen O.C.W. ; 76/ 06). — ISSN 1376-9332*

HL-CD: 628.1 HAND 2006

## Bedrijfsorganisatie, incl. ambachten

*Business information systems: technology, development and management for the e-business / [edit.] Andrew Greasley ; Paul Bocij ; Dave Chaffey ; e.a. — 3 ed. — Harlow : Prentice Hall, 2006. — 827 p., ill. — ISBN-10 0-273-68814-6*

HL-CD: 658 BOCI 2006

## Bedrijfseconomie

*Business information systems: technology, development and management for the e-business / [edit.] Andrew Greasley ; Paul Bocij ; Dave Chaffey ; e.a. — 3 ed. — Harlow : Prentice Hall, 2006. — 827 p., ill. — ISBN-10 0-273-68814-6*

HL-CD: 658 BOCI 2006

## Computer. Informatica

*Van lijn tot lay-out: AutoCad oefeningen voor 2D en 3D tekenen / Marijke Brondeel. — Gent : Academia Press, 2006. — 78 p., ill. — ISBN-10 90-382-0880-4*

HL-CD: 004.925 BRON 2006

*Operating Systems / H.M. Deitel ; P.J. Deitel ; D.R. Choffnes. — 3 ed. — Upper Saddle River : Pearson, 2004. — 1209 p. — ISBN-10 0-13-182827-4*

HL-CD: 004.451 DEIT 2004

*Test Yourself A+ Certification / Michael Pastore. — 4 ed. — Osborne : Mc Graw-Hill, 2004. — 591 p., ill.*

HL-CD: 004.4 PAST 2004

## Bouwbedrijf

*Proefvak tweelaags zeer open asfalt / J. Berger ; P. Bumma ; J. Crochet ; e.a. — Brussel : Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw, 2005. — 127 p., ill. — (Researchverslag OCW ; 41/ 05). — ISSN 1376-9367*

HL-CD: 695.3 BERG 2005

*Luchtverversing van gebouwen - Luchtleidingen - Afmetingen van ronde flenzen voor algemene Luchtverversing: NBN EN 12220 = Réseau de conduits - Brides circulaires pour ventilation générale Dimensions = Ventilation for buildings - Ductwork - Dimensions of circular flanges for general ventilation / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 9 p. — (Normen NBN EN ; 12220). — ICS 23.040.60 ; ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12220 1998

*Luchtverversing van gebouwen - Onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen. Vereiste en optionele prestatiekenmerken: NBN EN 13142 = Ventilation des bâtiments - Composants/produits pour la ventilation des logements - Caractéristiques de performances exigées et optionnelles = Ventilation for buildings - Components/products for residential ventilation - Required and optional performance characteristics / Belgisch Instituut voor Normalisatie. —*



Brussel : BIN, 2004. — 13 p. — (Normen NBN EN ; 13142). — ICS 91.140.30

HL-CD: NBN EN 13142 2004

*Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving en installatiecontrole van luchtverversingssystemen van woningen: NBN EN 14134 = Ventilation des bâtiments - Essai de performances et contrôles d'installation des systèmes de ventilation résidentiels = Ventilation for buildings - Performance testing and installation checks of residential ventilation systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 22 p. — (Normen NBN EN ; 14134). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 14134 2004

*. Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel 4: Ventilatoren gebruikt in luchtverversingssystemen van woningen: NBN EN 13141-4 = Ventilation des bâtiments Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 4: Ventilateurs utilisés dans les systèmes de ventilation des logements = Ventilation for buildings Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 4: Fans used in residential ventilation systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 14 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 4). — ICS 23.120 ; ICS 91.040.30 ; ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-4 2004

*Luchtverversing van gebouwen . Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel 5: Kappen en dakafvoeren: NBN EN 13141-5 = Ventilation des bâtiments Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 5 : Extracteurs statiques et dispositifs de sortie en toiture = Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 5: Cowls and roof outlet terminal devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2005. — 14 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 5). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-5 2005

*Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel2: Toe-en afvoerroosters: NBN EN 13141-2 = Ventilation des Bâtiments - Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 2: Bouches d'air d'évacuation et d'alimentation = Ventilation for buildings Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 2: Exhaust and supply air terminal devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 20 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 2). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-2 2004

*luchtverversing van gebouwen - Verluchtungskanalen - Meetmethode voor verluchtungskanaaloppervlakken: NBN EN 14239 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Mesurage de l'aire superficielle des conduits = Ventilation for buildings - Ductwork - Measurement of ductwork surface area / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 11 p. — (Normen NBN EN ; 14239). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 14239 2004

*Luchtverversing van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor luchtverversing in woningen - Deel1: Binnen en buiten gemonteerde luchtroosters: NBN EN 13141-1 = Ventilation des bâtiments Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 1: Dispositifs de transfert d'air montés en extérieur et en intérieur = Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 1: Externally and internally mounted air transfer devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 20 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 1). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-1 2004

*Refrigerant compressors - Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data: NBN EN 12900 = Compresseurs pour fluides frigorigènes - Conditions de détermination des caractéristiques, tolérances et présentation des performances du fabricant = Kiillemittel-Verdichter - Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung von Leistungsdaten des Herstellers / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2005. — 10 p. — (Normen NBN EN ; 12900). — ICS 23.140 ; ICS 27.200*

HL-CD: NBN EN 12900 2005

*Thermische eigenschappen van gebouwen - Bepaling van de luchtdoorlatendheid van gebouwen - Overdrukmethode: NBN EN 13829 = Performance thermique des bâtiments - Détermination de la perméabilité à l'air des bâtiments - Méthode de pressurisation par ventilateur (ISO 9972: 1996, modifiée) = Thermal performance of buildings - Determination of air permeability of buildings - Fan pressurization method (ISO 9972: 1996, modified) / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 23 p. — (Normen NBN EN ; 13829). — ICS 91.120.10*

HL-CD: NBN EN 13829 2001

*Ventilatie in gebouwen -Instrumentatie-eisen voor luchtsnelheidsmetingen in geventileerde ruimten: NBN EN 13182 = Ventilation des bâtiments - Prescription d'instrumentation pour les mesures de vitesses d'air dans des espaces ventilés = Ventilation for buildings - Instrumentation requirements for air velocity measurements in ventilated spaces / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 19 p. — (Normen NBN EN ; 13182). — ICS 23.120*

HL-CD: NBN EN 13182 2002

*Ventilatie in gebouwen - Berekeningsmethoden voor de luchtvolumestromen in woningen: NBN EN 13465 = Ventilation des bâtiments - Méthodes de calcul pour la détermination des débits d'air dans les logements = Ventilation for buildings - Calculation methods for the determination of air flow rates in dwellings / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 33 p. — (Normen NBN EN ; 13465). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13465 2004

*Ventilatie van gebouwen - Beproevingprocedures en meetmethoden voor de oplevering van geïnstalleerde ventilatie- en luchtbehandelingsystemen: NBN EN 12599 = Ventilation des bâtiments - Procédures d'essai et méthodes de mesure pour la réception des installations de ventilation et de climatisation installées = Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handing over installed ventilation and air conditioning systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2000. — 63 p. — (Normen NBN EN ; 12599). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12599 2000

*Ventilatie van gebouwen . Dunwandige metalen luchtleidingen en verbindingsstukken met rechthoekige doorsnede - Afmetingen: NBN EN 1505 = Ventilation des bâtiments . Conduits en tôle et accessoires à section rectangulaire - Dimensions = Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts and fittings with rectangular cross section - Dimensions / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 16 p. — (Normen NBN EN ; 1505). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 1505 1998

*Ventilatie van gebouwen - Dunwandige metalen luchtleidingen en verbindingsstukken met ronde doorsnede - Afmetingen: NBN EN 1506 = Ventilation des bâtiments - Conduits en tôle et accessoires à section circulaire - Dimensions = Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts and fittings with circular cross-section - Dimensions / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 18 p. — (Normen NBN EN ; 1506). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 1506 1998

*Ventilatie van gebouwen - Experimentele bepaling van het mechanisch energieverlies van onderdelen in luchtbehandelingsystemen: NBN CR 14378 = Ventilation for buildings - Experimental determination of mechanical energy loss coefficients of air handling components / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 24 p. — (Normen NBN CR ; 14378). — Met Corrigendum CR 14378:2002/AC. — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN CR 14378 2002

*Ventilatie van gebouwen - Gekoelde plafonds - Beproeving en capaciteit: NBN EN 14240 = Ventilation de bâtiments - Plafonds refroidis - Essais et évaluation = Ventilation for buildings - Chilled ceilings - Testing and rating / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 18 p. — (Normen NBN EN ; 14240). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 14240 2004

*Ventilatie van gebouwen - Luchtbehandelingseenheden - Mechanische prestaties: NBN EN 1886 = Ventilation des bâtiments - Caissons de traitement d'air. Performance mécanique = Ventilation for buildings - Air handling units - Mechanical performance / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 28 p. — (Normen NBN EN ; 1886). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 1886 1998

*Ventilatie van gebouwen - Luchtbehandelingseenheden - Nominale waarden en prestatie voor bouwelementen en bouwgroepen: NBN EN 13053 = Ventilation des bâtiments - Caissons de traitement d'air - Classification et performance des caissons, composants et sections = Ventilation for buildings - Air handling units - Ratings and performance for units, components and sections / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 31 p. — (Normen NBN EN ; 13053). — ICS 23.120 ; ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13053 2002

*Ventilatie van gebouwen - Luchtkanalen - Afmetingen en mechanische eisen voor flexibele kanalen: NBN EN 13180 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Dimensions et prescriptions mécaniques pour les conduits flexibles = Ventilation for buildings - Ductwork - Dimensions and mechanical requirements for flexible ducts / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 17 p. — (Normen NBN EN ; 13180). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13180 2002

*Ventilatie van gebouwen - Luchtleidingen - Eisen voor orde en van luchtleidingen die onderhoud aan een luchtleidingsstelsel vergemakkelijken: NBN EN 12097 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Prescriptions relatives aux composants destinés à faciliter l'entretien des réseaux de conduits = Ventilation for buildings - Ductwork - Requirements for ductwork components to facilitate maintenance of ductwork systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1997. — 23 p. — (Normen NBN EN ; 12097). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12097 1997

*Ventilatie van gebouwen - Luchtleidingen - Sterkte en lektheid van ronde dunwandige metalen leidingen: NBN EN 12237 = Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Résistance et étanchéité des conduits circulaires en tôle = Ventilation for buildings - Ductwork - Strength and leakage of circular sheet metal ducts / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2003. — 11 p. — (Normen NBN EN ; 12237). — ICS 91.140 ; ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12237 2003

*Ventilatie van gebouwen - Luchtverdeelssystemen - Aerodynamische . beproeving en schatting van verdeelssystemen met constante en variabele luchtstroom: NBN EN 12589 = Ventilation des bâtiments - Unités terminales - Essais aérodynamiques et évaluation des unités terminales à débit constant et variable = Ventilation for buildings - Air terminal units - Aerodynamic testing and rating of constant and variable rate terminal units / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 32 p. — (Normen NBN EN ; 12589). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12589 2001

*Ventilatie van gebouwen - Niet-metallieke ventilatiekanalen - Ventilatiekanalen van isolatieplaten: NBN EN 13403 = Ventilation des bâtiments - Conduits non métalliques - Réseau de conduits en panneaux isolants de conduits = Ventilation for buildings - Non-metallic ducts - Ductwork made from insulation ductboards / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel :*

BIN, 2003. — 17 p. — (Normen NBN EN ; 13403). — ICS 91.140.30

HL-CD: NBN EN 13403 2003

*Ventilatie van gebouwen - Onderdelen van het luchtverdeelsysteem Aerodynamische beproeving en classificatie van toepassingen met gemengde stroming: NBN EN 12237 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Essais aérodynamiques et caractérisation pour applications en diffusion à mélange = Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing and rating for mixed flow application / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 36 p. — (Normen NBN EN ; 12238). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12238 2001

*Ventilatie van gebouwen - Onderdelen van het luchtverdeelsysteem Aerodynamische beproeving en classificatie van verdringingsventilatie toepassingen: NBN EN 12239 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Essais aérodynamiques et caractérisation pour applications déplacement d'air. = Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing and rating for displacement flow applications / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 18 p. — (Normen NBN EN ; 12239). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12239 2001

*Ventilatie van gebouwen - Onderdelen van het luchtverdeelsysteem - Aërodynamische beproeving van dempers en afsluiters: NBN EN 1751 = des bâtiments - Bouches d'air - Essais aérodynamiques des registres et clapets = Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing of dampers and valves / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1999. — 29 p. — (Normen NBN EN ; 1751). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 1751 1999

*Ventilatie van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor woningventilatie - Deel 3: Afzuigkappen voor huishoudelijk gebruik: NBN EN 13141-3 = Ventilation des Bâtiments - Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 3: Hottes de cuisine pour utilisation domestique = Ventilation for buildings Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 3: Range hoods for residential use / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 9 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 3). — ICS 91.140.30 ; ICS 97.040.20*

HL-CD: NBN EN 13141-3 2004

*Ventilatie van gebouwen - Prestatiebeproeving voor onderdelen/producten voor woningventilatie - Deel 7: Prestatiebeproeving van mechanische toe- en afvoeren (met inbegrip van warmteterugwinning) voor mechanische ventilatiesystemen voor eengezinshuizen: NBN EN 13141-7 = Ventilation des bâtiments - Essais de performance des composants/produits pour ventilation des logements - Partie 7: Essais de performance des bouches d'alimentation et d'évacuation (y compris la récupération de chaleur) pour les systèmes des centrales de ventilation mécanique double flux utilisées en logements Individuels = Ventilation for buildings -*

*Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 7: Performance testing of a mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery) for mechanical ventilation systems intended for single family dwellings / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 21 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 7). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-7 2004

*Ventilatie van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor woningventilatie - Deel 6: Ventilatieafzuigsystemen gebruikt in een enkele woning: NBN EN 13141-6 = Ventilation des bâtiments - Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 6: Kits pour systèmes de ventilation par extraction pour logement individuel = Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 6: Exhaust ventilation system packages used in a single dwelling / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 15 p. — (Normen NBN EN ; 13141- 6). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13141-6 2004

*Ventilatie van gebouwen - Roosters - Prestatiebeproeving van lamellen die aan een gesimuleerde zandproef worden onderworpen: NBN EN 13181 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Performances des grilles soumises à une simulation de sable = Ventilation for buildings - Terminais - Performance testing of louvres subject to simulated sand / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 23 p. — (Normen NBN EN ; 13181). — ICS 23.120*

HL-CD: NBN EN 13181 2001

*Ventilatie van gebouwen - Symbolen, terminologie en grafische symbolen: NBN EN 12792 = Ventilation des bâtiments - Symboles, terminologie et symboles graphiques = Ventilation for buildings - Symbols, terminology and graphical symbols / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2003. — 50 p. — (Normen NBN EN ; 12792). — ICS 01.040.91 ; ICS 01.075 ; ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 12792 2003

*Ventilatie voor niet-residentiële gebouwen - Prestatie-eisen voor ventilatie- en kamerbehandelingssystemen: NBN EN 13779 = Ventilation dans les bâtiments non résidentiels - Spécifications des performances pour les systèmes de ventilation et de climatisation = Ventilation for non-residential buildings - Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2004. — 52 p. — (Normen NBN EN ; 13779). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13779 2004

*Ventilation for buildings. Design criteria for the indoor environment: NBN CR 1752 / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1998. — 73 p. — (Normen NBN CR ; 1752). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN CR 1752 1998

*Verluchting van gebouwen - in de vloer gemonteerde luchtverdeelssystemen - Beproevingen voor de bouwkundige sterkteclassificatie: NBN EN 13264 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air montées en plancher - Essais pour classification structurelle = Ventilation for buildings - Floor mounted air terminal devices Tests for structural classification / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2001. — 20 p. — (Normen NBN EN ; 13264). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13264 2001

*Verluchting van gebouwen - Roosters - Prestatiebeproeving van luchtroosters onderworpen aan gesimuleerde regen: NBN EN 13030 = Ventilation des bâtiments - Bouches d'air - Essai de performance des grilles d'air extérieur soumises à une pluie simulée = Ventilation for buildings - Terminais - Performance testing of louvres subjected to simulated rain / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 2002. — 31 p. — (Normen NBN EN ; 13030). — ICS 91.140.30*

HL-CD: NBN EN 13030 2002

*Warmtewisselaars - Beproevingprocedures voor het vaststellen van prestatie-elsen van warmteterugwinningsapparatuur: NBN EN 309 = Echangeurs thermiques - Procédures d'essai pour la détermination de la performance des récupérateurs de chaleur air/air et air/gaz = Heat exchangers - Test procedures for establishing performance of air to air and flue gases heat recovery devices / Belgisch Instituut voor Normalisatie. — Brussel : BIN, 1997. — 25 p. — (Normen NBN EN ; 308). — ICS 27.060.30*

HL-CD: NBN EN 308 1997

*Houtvademeccum / S.I. Wiselius. — Deventer : Sdu, 2005. — 470 p., ill. — ISBN-10 90-12-10815-2*

HL-CD: 691.1 WISE 2005

## **Aardrijkskunde**

*Theoretische basisconcepten van GIS / M. Antrop ; PH. de Maeyer. — Gent : Academia Press, 2005. — 207 p., ill. — ISBN-10 90-382-0862-6*

HL-CD: 528 ANTR 2005

*De spiegel van de wereld: fundamenten van de cartografie / Philippe de Maeyer ; Beata M. de Vliegheer ; Marijke Brondeel. — Gent : Academia Press, 2004. — 374 p., ill. — ISBN-10 90-382-0633-X*

HL-CD: 528 MAEY 2004