

norm

NEN 2778/A2 (nl)

Vochtwering in gebouwen -
Bepalingsmethoden

Moisture control in buildings - Determination methods

december 2001
ICS 91.120.30

Vervangt NEN 2778:1991/A1:1997

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toestaan als een aanvullende licentieovereenkomst voor netwerkgebruik met NEN is afgesloten. This document may only be used on a stand-alone PC. Use in a network is only permitted when a supplementary license agreement for us in a network with NEN has been concluded.

Voorbeeld
Preview

Normcommissie 351 074 "Klimaatbeheersing in gebouwen"

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor veeleenvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechsens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Voorwoord

In dit wijzigingsblad zijn inhoudelijke wijzigingen opgenomen. De voornaamste daarvan zijn de gewijzigde verwijzingen naar de recent herziene norm NEN 1068 "Thermische isolatie van gebouwen – Rekenmethoden".

In dit wijzigingsblad is het wijzigingsblad A1:1997 verwerkt. De betreffende teksten zijn in de marge met [A1] aangeduid.

Ook wordt met dit wijzigingsblad de samenhang tussen (delen van) de norm en de daarbij benodigde andere normen, voorheen weergegeven in de normatieve bijlage E, overgebracht naar de nieuw gepubliceerde norm NEN 2000 "Datering en onderlinge samenhang van normen ten behoeve van de bouwregelgeving". Daarmee is bijlage E vervallen.

Hoofdstuk 2 "Normatieve verwijzingen" is voor het bovenstaande aangepast en geeft nu een overzicht van de titels van de normen waarnaar NEN 2778 direct (normatief) verwijst.

voorbeelden

Wijzigingen

In NEN 2778:1991 gelden de volgende wijzigingen:

Algemeen:¹⁾

Verwijder overal in de norm waar gedateerd naar andere normen is verwezen de combinatie van dubbele punt en jaartal.

Vervang overal in de norm

“bepaald volgens 3.1 van NEN 1068” door “bepaald volgens 6.2 van NEN 1068”

en

“ontleend aan 3.4.1 van NEN 1068” door “ontleend aan bijlage D.2 van NEN 1068”

[A1] Algemeen

Vervang overal in de norm “ R_i ” door “ R_{si} ” en “ R_e ” door “ R_{se} ”

[A1] Blz. 3, Inhoud:¹⁾

Vervang "Inleiding" door "Voorwoord".

Wijzig de titel van hoofdstuk 1 in “Onderwerp en toepassingsgebied”

Wijzig de titel van hoofdstuk 2 in “Normatieve verwijzingen

Wijzig de titel van 8.5 in “Administratieve bepalingen; verslag van de berekening”

Blz. 4:

Vervang "Inleiding" door "Voorwoord".

[A1]

De tekst van de “Titels van de vermelde normen” vervalt.

Blz. 5,¹⁾

Vervang de titel van hoofdstuk 1 door “Onderwerp en toepassingsgebied”

De titel van hoofdstuk “Toepassingsgebied” vervalt en de tekst van dit hoofdstuk volgt direct op de tekst van hoofdstuk 1.

Vervang het bestaande hoofdstuk 2 door het volgende nieuwe hoofdstuk 2 “Normatieve verwijzingen”

“2 Normatieve verwijzingen

Deze norm bevat door directe of indirecte verwijzing bepalingen uit andere normen.

De directe verwijzingen zijn op passende plaatsen in de tekst aangehaald.

Van de aangehaalde normen geldt de versie die is vermeld in hoofdstuk 4 van NEN 2000 “Datering en onderlinge samenhang van normen ten behoeve van de bouwregelgeving”.²⁾

NEN 2000 geeft daarnaast voor alle paragrafen van de onderhavige norm van waaruit naar andere normen is verwezen en welke paragrafen voor publiekrechtelijke toepassing van belang zijn voor gebruik van de onderhavige norm aan, welke normen via verdere doorverwijzing bepalingen bevatten die deel uitmaken van de verwijzingsstructuur; de indirecte verwijzingen. Ook van deze normen wordt in hoofdstuk 4 van NEN 2000 de geldende versie aangegeven.

1) De in het onderhavige wijzigingsblad opgenomen tekst is ter vervanging van de soortgelijke tekst in het wijzigingsblad A1.

2) De Regeling Bouwbesluit zal NEN 2000 gedateerd aanwijzen als het document waarin de juiste versie is gegeven van de normen die, op enig in de Regeling Bouwbesluit bepaald moment, door of krachtens het Bouwbesluit zijn aangewezen.

In NEN 2000 is tevens aangegeven naar welke hoofdstukken of paragrafen van de betreffende normen direct is verwezen of indirect is doorverwezen.

Latere wijzigingen of correcties van bovenbedoelde normen zijn alleen mede geldig bij toepassing van de onderhavige norm als deze in hoofdstuk 4 van NEN 2000 zijn vermeld.

OPMERKING 1 NEN 2000 is in het bijzonder van belang bij toepassing van de onderhavige norm via het Bouwbesluit en wordt in samenhang met de Regeling Bouwbesluit regelmatig geactualiseerd, zodat ondubbelzinnig vastligt naar welke (delen van) normen het Bouwbesluit verwijst. Actualiseren zal plaatsvinden door publicatie van een complete nieuwe versie van NEN 2000 of van een wijzigingsblad daarop.

OPMERKING 2 Naast normatieve verwijzingen geeft NEN 2000 in hoofdstuk 4 ook de geldende versie van de normen en andere publicaties waarnaar alleen ter informatie is verwezen.

OPMERKING 3 Hierna is een overzicht gegeven van de titels van de (normatief) aangehaalde normen zoals deze op het moment van publicatie van het onderhavige wijzigingsblad luiden. Bij latere herzieningen van deze normen kan de titel daarvan zijn of worden gewijzigd. De titels van de geldende versies zijn in hoofdstuk 4 van NEN 2000 weergegeven.

NEN 1068	Thermische isolatie van gebouwen - Rekenmethoden
NEN 1087	Ventilatie van gebouwen – Bepalingsmethoden voor nieuwbouw
NEN 2000	Datering en onderlinge samenhang van normen ten behoeve van de bouwregelgeving
NEN 2580	Oppervlakten en inhoud van gebouwen – Termen, definities en bepalingmethoden.
NEN 6702	Technische grondslagen voor bouwconstructies – TGB 1990 – Belastingen en vervormingen"

Blz. 5, 3.22, 2^o regel

Voeg achter het woord "verblijfsgebied" toe: "voor het verblijven van mensen"

[A1] Blz. 7, Symbolen
Vervang de eenheid van "W wateropname" door " $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s}^{1/2})$ "

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NEN 2778:1991/A2:2001 nl Vochtwering in gebouwen -
Bepalingsmethoden

€ 24.56

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via
www.nen.nl/normshop**

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Retourneren

Fax: (015) 2 690 271
E-mail: klantenservice@nen.nl
Post: NEN Standards Products & Services,
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Gegevens

Bedrijf / Instelling

T.a.v. O M O V

E-mail

Klantnummer NEN

Uw ordernummer

BTW nummer

Postbus / Adres

Postcode

Plaats

Telefoon

Fax

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres

Postcode

Plaats

Datum

Handtekening

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2016, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.