

**norm****NEN 6065/A1****Bepaling van de bijdrage tot  
brandvoortplanting van  
bouw materiaal(combinaties)**Determination of the contribution  
to fire propagation of building productsmei 1997  
ICS 13.220.50

In dit wijzigingsblad voor NEN 6065 is het correctieblad van maart 1992 opgenomen. De daaruit overgenomen correcties zijn in de marge gemerkt met [C1].

Dit wijzigingsblad heeft tot doel de aansluiting van NEN 6065 op het Bouwbesluit te optimaliseren.

Daartoe zijn zowel inhoudelijke aanpassingen opgenomen als aanpassingen die het aanwijzen van specifieke onderdelen van deze norm moeten vereenvoudigen.

Om sneller inzicht te bieden in de noodzaak om bij gebruik van deze norm ook (delen van) andere normen te hanteren, is in combinatie met de toevoeging van een paragraaf "Normatieve verwijzingen" in het hoofdstuk "Onderwerp en toepassingsgebied", een bijlage toegevoegd waarin meer in detail de relatie is gelegd tussen gebruik van (delen van) de norm en de daarbij benodigde andere normen.

Deze bijlage B is in het bijzonder van belang bij toepassing van de norm via het Bouwbesluit en zal in samenhang met de Regelingen Bouwbesluit regelmatig worden geactualiseerd, zodat ondubbelzinnig vastligt naar welke (delen van) normen het Bouwbesluit verwijst.

Actualiseren zal plaatsvinden door publicatie van wijzigingsbladen met daarin een complete nieuwe versie van de bijlage.

De Regelingen Bouwbesluit treden in beginsel in werking op 1 april van een kalenderjaar.

Normcommissie 351 007 "Brandveiligheid van gebouwen"

Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van de 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. rechtens toekomt aan de Stichting Reprerecht.

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 houdende met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

## Wijzigingen

In NEN 6065, 1e druk, november 1991, gelden de volgende wijzigingen:

Algemeen:

Vervang overal in de norm, waar gedateerd naar andere normen is verwezen, de combinatie van dubbele punt en jaartal door het verwijzingssteken naar een voetnoot (\*) en voeg onder aan de desbetreffende bladzijden de bijbehorende voetnoot toe met de volgende tekst:  
" \* Voor de juiste uitgave van deze norm zie bijlage B."

Voeg op de bladzijden in de norm waar via dit wijzigingsblad aanvullend andere normbladen zijn aangestuurd dezelfde voetnoot toe.

Blz. 1, Inhoud:

Vervang "Inleiding" door: "Voorwoord"

Blz. 1, Inhoud:

Voeg in na "1 Onderwerp en toepassingsgebied":  
"1.1 Normatieve verwijzingen"

Blz. 1, Inhoud:

Vervang "8 Verslag" door: "8 Administratieve bepalingen; verslag"

Voeg toe:

"Bijlage B (normatief) Overzicht normatieve verwijzingen"

Blz. 2, Inleiding:

Vervang de titel "Inleiding" door: "Voorwoord"

De derde en de vierde volzin "Op het moment ... t.m. ... genoemde normen" vervallen. In het schema vervallen de normen NEN 6083, NEN 6084, NEN 6085 en NEN 6086 en hun bijbehorende titels.

De tekst vanaf: "Titel van de vermelde norm: ... t.m. ... van bouwmaterialen." vervalt.

Blz. 3, hoofdstuk 1:

Voeg na hoofdstuk 1 in:

"1.1 Normatieve verwijzingen"

Deze norm bevat door directe of indirecte verwijzing bepalingen uit andere normen. De directe normatieve verwijzingen zijn op passende plaatsen in de tekst aangehaald en de desbetreffende normen zijn, met nummer, titel en jaar van publicatie, opgesomd in de normatieve bijlage B.

Bijlage B geeft daarnaast ook een opsomming van normen die via verdere doorverwijzing bepalingen bevatten die deel uitmaken van de verwijzingsketen.

Tevens is aangegeven naar welke hoofdstukken of paragrafen is verwezen.

Latere wijzigingen of correcties zijn alleen mede geldig bij toepassing van deze norm als ze in de opsomming zijn vermeld.

### OPMERKING

Bijlage B is in het bijzonder van belang bij toepassing van de norm via het Bouwbesluit en wordt in samenhang met de Regelingen 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 de bijlage.

De Regelingen Bouwbesluit treden in beginsel in werking op 1 april van een kalenderjaar."

[C1] Blz. 4, 5.2.5:

Vervang in lid a), b), c) en d) de symbolen "+" door: "±" als volgt:

- a) - volumieke massa : (1800 ± 200) kg/m<sup>3</sup>;
- dikte : (6 ± 1) mm;
- b) - volumieke massa : (800 ± 100) kg/m<sup>3</sup>;
- dikte : (6 ± 1) mm;
- c) - volumieke massa : (680 ± 50) kg/m<sup>3</sup>;
- dikte : (16 ± 1) mm;
- d) - volumieke massa : (850 ± 100) kg/m<sup>3</sup>;
- dikte : (20 ± 2) mm.

Blz. 4, 5.2.7:

Vervang de zinsnede "met een in de zin van NEN 6064:1991 brandbare kern" door: "met een brandbare kern, bepaald volgens hoofdstuk 3 van NEN 6064"

[C1] Blz. 4, 5.2.8:

Vervang de twee symbolen "+" door: "±" als volgt:

- draaddikte : (0,8 ± 0,1) mm;
- maaswijdte : (12 ± 1) mm.

Blz. 5, 6.1.2.1:

Vervang de zinsnede "20 ± 10 °C" door: "(25 ± 10) °C"

Blz. 5, 6.1.2.7:

Vervang de zinsnede "6.2.15" door: "6.2.16"

Blz. 5, 6.1.3.2:

Vervang de tekst door:

"De luchtsnelheid op (75 ± 5) mm onder de luchttoevoeropening van het toestel voor de vlamoverslagbepaling moet, indien gemeten in verticale richting, bij gesloten deuren, bij een uitsluitend elektrische energietoever van 500 W en voor aanvang van een proevenserie (0,3 ± 0,1) m/s bedragen. Daarna mogen de condities niet meer worden veranderd."

Blz. 5, 6.1.3.3:

Vervang de tekst door:

"De over twee opvolgende perioden van 3 min gemiddelde temperaturen mogen, gemeten met het thermokoppel volgens 6.2.6, voor aanvang van een proef, bij gesloten deuren en bij een uitsluitend elektrische energietoever van 500 W, niet meer dan 5 °C van elkaar verschillen. De met dit thermokoppel gemeten temperatuur moet direct voor de plaatsing van het tweede proefstuk volgens de in 6.4.2.2a) beschreven werkwijze 60 °C bedragen."

Blz. 5, 6.1.3.4:

Vervang de tekst door:

"Lengte van de vlammen van de buisbrander  
De lengte van de vlammen van de buisbrander moet, bij meting ten minste 1 min na ontsteking, (20 ± 2) mm bedragen."

Blz. 6, 6.2.2.1c):

Vervang de tekst door:

"verticale aansteekbrander  
-samenstelling: metalen buis met een uitstroomopening met een middellijn van (5 ± 1) mm. Het hart van de uitstroomopening bevindt zich tijdens de proef voor het sterkst verhitte deel van het proefstukoppervlak, ter hoogte van de onderrand daarvan en op (15 ± 1) mm afstand voor en op (10 ± 5) mm naast de opstaande rand: zie ook figuur 1."

Blz. 6, 6.2.2.2.a):

Vervang de zinsnede "in de zin van NEN 6064:1991" door: ", bepaald volgens hoofdstuk 3 van NEN 6064",

Blz. 6, 6.2.5:

Voeg de volgende zin toe:

"De referentiestralingsmeter wordt aangebracht aan de zijkant van het stralingspaneel en op halve hoogte daarvan (zie figuur 1)."

Blz. 6, 6.2.6:

Voeg de volgende zin toe:

"Het thermokoppel bevindt zich midden voor en op een afstand van 25 mm van het beproevingsvlak van het eerste proefstuk (zie 6.4.2.2 en figuur 2)."

Blz. 7, 6.2.15:

Vervang de zinsnede "in de zin van NEN 6064:1991" door: ", bepaald volgens hoofdstuk 3 van NEN 6064",

Blz. 7, 6.2.16:

Vervang de twee zinsnedes "5C" door: "°C"

Blz. 7, 6.2.17 en 6.2.18:

De tekst achter het derde aandachtsstreepje vervalt.

Blz. 8, 6.4.1.2:

Vervang de tekst door:

"Tocht in de beproevingsruimten.  
Meet bij koude apparatuur de luchtsnelheden als bedoeld in 6.1.2.2 respectievelijk 6.1.3.2."

Blz. 8, 6.4.1.4:

Voeg aan de zin toe: "volgens 6.1.2.5"

Blz. 8, 6.4.2.2a):

Vervang in de 8e regel de zinsnede "een proefstuk" door: "het eerste proefstuk"

Vervang achter het eerste aandachtsstreepje de zinsnede "het proefstuk" door: " het tweede proefstuk"

Blz. 9, tabel 1:

Vervang in de eerste kolom het getal "550" door: "500"

Blz. 10, 7.2.a, 7.2.b en 7.2.c:

Vervang de zinsnede "in de zin van NEN 6064:1991" telkens door: ", bepaald volgens hoofdstuk 3 van NEN 6064",

Blz. 10, hoofdstuk 8:

Vervang de titel door: "**8 Administratieve bepalingen; verslag**"

Blz. 11, bijlage A.1.3:

Vervang de tweede zin door:

"Ontsteek het stralingspaneel en regel de gas- en luchttoevoer zo dat, bij visuele waarneming, de kleur van het paneel over het stralend oppervlak zoveel mogelijk gelijk is, of volgens de bij de vorige kalibratie gevonden instelling."

Blz. 12, bijlage A.2.3:

Vervang de tekst achter het derde aandachtsstreepje door:

"voer aan de elektrische verwarmingselementen een energiestroom toe van  $(1500 \pm 10)$  W."

Vervang de laatste twee zinnen door:

"De met het thermokoppel gemeten temperatuur moet, met een tolerantie van  $\pm 15$  °C een verloop hebben als in tabel 4 en figuur 3, beginnend vanaf het moment waarop deze na sluiten van de tweede deur de waarde  $(60 \pm 2)$  °C (opnieuw) bereikt.  
Controleer en reviseer het toestel, wanneer niet aan deze voorwaarde wordt voldaan."

# Bestelformulier

## 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](http://www.nen.nl/normshop)

## Ja, ik bestel

\_\_ ex. NEN 6065:1991/A1:1997 nl Bepaling van de bijdrage tot  
brandvoortplanting van bouw materiaal (combinaties) € 24.00

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via  
[www.nen.nl/normshop](http://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](http://www.nen.nl/nieuwsbrieven)

## 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

### Retourneren

Fax: 015 2 690 271

E-mail: [klantenservice@nen.nl](mailto:klantenservice@nen.nl)

Post: NEN Standards Products  
& Services,

t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214,  
2600 WB Delft

(geen postzegel nodig).

### Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2018, 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](http://www.nen.nl/leveringsvoorwaarden).