



Onderwerp <i>Sujet</i>	Intrekking van de norm NBN B 61-002: 2019 en verschijnen van het technische document NBN/DTD B 61-002: 2021.
Wetgeving - voorschrift - relatie <i>Législation - prescription relation</i>	De publicatie van het DTD alsook de intrekking van de versie 2019 is gebeurd op 08 april 2021 in de E-shop van het NBN (www.nbn.be/shop) cfr. het KB van 2 februari 2021 betreffende de publicatie van normen evenals hun eventuele bekrachtiging en tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 oktober 2004 betreffende de uitvoeringsmodaliteiten van de normalisatie-programma's evenals de bekrachtiging of de registratie van normen.
Trefwoorden <i>Mots clef</i>	Centrale verwarmingsketels met een nominaal vermogen kleiner dan 70 kW – Voorschriften voor hun opstellingsruimte, luchttoevoer en afvoer van de verbrandingsgassen.
Vraag - Omschrijving onderwerp <i>Question - Description sujet</i>	1. Naar aanleiding van de intrekking van de norm NBN B 61-002: 2019 is er onduidelijkheid welke regelgeving toe te passen m.b.t. centrale verwarmingsketels met een nominaal vermogen < 70 kW? 2. Hoe wordt dit naar de sector gecommuniceerd? 3. Hoe staan de leden van het GTO werkgroep Gas tegenover § 7.1.2.2.3. van NBN/DTD B 61-002: 2021?
Antwoord - argumentatie <i>Réponse - argumentation</i>	1. Installaties welke in opbouw zijn ná 17/09/2019 en werden geconstrueerd volgens de norm NBN B 61-002: 2019 zullen desbetreffend nog kunnen worden onderworpen aan een conformiteitsonderzoek volgens deze intussen ingetrokken norm. De aanduiding van het jaartal van de norm wordt wel steeds vermeld op het indienststellingsrapport van het erkende organisme en dit om latere periodieke controles correct te kunnen uitvoeren. Vanaf de publicatie van het technische document NBN/DTD B 61-002: 2021 wordt deze toegepast op installaties welke worden geconstrueerd en waarvan de werkzaamheden starten ná 08/04/2021. Er kan niet worden geshopt tussen beide normen. Het is dus niet de bedoeling dat de meest interessante punten uit de NBN B 61-002: 2019 gemixt worden met de meest interessante punten uit het NBN/DTD B 61-002: 2021. Het blijft de integrale versie van de van toepassing zijnde norm of het technische document welke wordt gebruikt zoals hiervoor aangegeven. 2. Er wordt door de verschillende stakeholders gevraagd de brief in bijlage 1 verder te verspreiden zoals bijvoorbeeld publiceren op de website van de erkende organismen. 3. Standpunt leden GTO werkgroep Gas 7.1.2.2.3. Algemene eisen voor een afvoerkanaal in kunststof: * de centrale verwarmingsketel is gekeurd of beveiligd zo dat de verbrandingsproducten aan de uitgang 80°C niet overschrijden (NBN B 61-002: 2006); ▪ de centrale verwarmingsketel is gekeurd of beveiligd zo dat de verbrandingsproducten aan de uitgang 120 °C niet overschrijden (NBN/DTD B 61-002: 2021); ▪ het afvoerkanaal behoort tot de temperatuurklasse T120 volgens de norm NBN EN 1443 en



Ref.n°	GTO TN/P/G/002
Versie	1.0
Version	
Datum	24.06.2021
Date	
Pag.	2 van 5

draagt de CE-markering.

Noot: bepaalde kwaliteiten van de kunststoffen PVDF, PP en PPS voldoen aan deze eis.

~~Aansluit- en afvoerkanaal in kunststof dienen steeds tegen brand beschermd te zijn door een brandwerend omhulsel (NBN B 61-002: 2006).~~

Een afvoerkanaal in kunststof mag in een koker worden geplaatst indien:

- dit kanaal zich over zijn volledige lengte in deze koker bevindt;
- deze koker een brandweerstand EI 30 heeft;
- zich in de koker geen andere kanalen of leidingen bevinden.

~~Van deze eis mag worden afgeweken voor gasketels met gesloten verbrandingskring die als één geheel gekeurd zijn met hun afvoersysteem: in dit geval mag het afvoerkanaal in kunststof concentrisch worden aangebracht binnenin een metalen kanaal, voor zover de toevoer van de verbrandingslucht van de ketel geschiedt langs de vrije ruimte tussen het afvoerkanaal en de metalen omhullende buis (NBN B 61-002: 2006).~~

Het aanwerken van een aansluitkanaal op een kunststof afvoerkanaal dat zich in een koker met brandweerstand bevindt mag als volgt worden uitgevoerd:

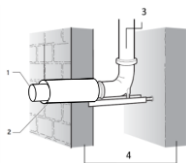
- bij een metalen aansluitkanaal: de overgang van metaal naar kunststof moet steeds binnen de kokerruimte worden verwezenlijkt;
- bij een kunststof aansluitkanaal: dit kanaal moet dan concentrisch omhuld worden door een metalen kanaal tot binnen de koker.

3.1.2 aansluitkanaal: Kanaal dat het uiteinde van de afvoerstomp of de trekonderbreker-valwindafleider van het verbrandingstoestel verbindt met het afvoerkanaal.

3.1.3 afvoerkanaal: kanaal dat de verbrandingsproducten tot buiten het gebouw afvoert.

Noot: "rookgaskanaal", "rookkanaal", "rookafvoerkanaal", "schoorsteen" en "schoorsteenkanaal" zijn synoniemen voor "afvoerkanaal".

Er wordt overeengekomen dat indien het rookafvoerkanaal zich binnen eenzelfde brandcompartiment bevindt, het mogelijk zal zijn om gebruik te kunnen maken van kunststofkanalen. Er dient aandacht te worden besteed aan installaties welke onderwerp uitmaken van het Koninklijk besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand, gewijzigd door het koninklijk besluit van 19 december 1997, van 4 april 2003, van 13 juni 2007, van 1 maart 2009, van 12 juli 2012 en van 7 december 2016.



Bij het aanwerken van een kunststof aansluitkanaal (1) op een kunststof afvoerkanaal (3) dient dit kunststof aansluitkanaal concentrisch te worden omhuld door een metalen kanaal (2) tot binnen de koker (4) indien deze koker een brandweerstand bezit.

Bijkomend dienen ook steeds de instructies van de fabrikant gevolgd te worden.

Besluit **Conclusion**

Goedgekeurd op GTO werkgroep Gas vergadering dd. 24.06.2021.



Bijlage
Annexe

GEZAMENLIJKE BRIEF 210401 BETREFFENDE DE INTREKKING VAN DE NORMEN NBN B 61 001:2019 & NBN B 61-002:2019 te publiceren

Brussel, 08 april 2021

Betreffende : Terugtrekking van de normen NBN B 61-001:2019 en NBN B 61-002:2019

Beste leden,
Dames en heren,

De nieuwe versies van de normen NBN B 61-001:2019 en NBN B 61-002:2019 zijn op 17 september 2019 in werking getreden.

Sindsdien is gebleken:

- dat bepaalde aspecten niet meer of onvolledig aan bod komen;
- dat er vanuit Europese (EN) normen bepaalde verwijzingen zijn naar nationale regelgevingen die niet bestaan in België;
- dat de praktische uitvoerbaarheid en controle op het terrein voor interpretatie vatbaar zijn.

Om die reden werd door verschillende stakeholders betrokken bij deze normen het volgende beslist:

- het intrekken van de normen NBN B 61-001:2019 en NBN B 61-002:2019;
- het publiceren van een tijdelijke oplossing in de vorm van een technisch document NBN/DTD;
- en het op een later tijdstip publiceren van een nieuwe norm(en).

Het gevolg hiervan is dat tijdens de periode vanaf intrekking tot ter beschikkingstelling van de nieuwe norm(en), de technische documenten NBN/DTD B 61-001:2021 en NBN/DTD B 61-002:2021 de versies 2019 vervangen.

De publicatie van beide DTD's alsook de intrekking van de versies 2019 is gebeurd op 08 april 2021 in de E-shop van het NBN (www.nbn.be/shop) cfr. het KB van 2 februari 2021 betreffende de publicatie van normen evenals hun eventuele bekrachtiging en tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 oktober 2004 betreffende de uitvoeringsmodaliteiten van de normalisatie-programma's evenals de bekrachtiging of de registratie van normen

In de tussentijd tekenen wij, beste leden, met vriendelijke groeten,



Procédure de confirmation ou d'enregistrement des normes.



Nieuw KB AR samenvatting

Essentie

Doel van het nieuwe KB/AR is om de doorlooptijd tussen begin ontwikkeling van een norm en oplevering aan de gebruikers te verkorten.

Belangrijkste wijzigingen

Belgische normen:

- De bevoegde normalisatiecommissie besluit over de noodzaak van een periode van co-existentie tussen de twee normen en over de duur ervan
- Het openbaar onderzoek:
 - o de aankondiging en de modaliteiten ervan worden gepubliceerd op de website van het NBN en **niet** meer in het Belgisch Staatsblad
 - o bedraagt **twee maanden** vanaf de datum van publicatie van de aankondiging
- Wanneer een amendement wordt aanvaard, betreft de publicatie de geconsolideerde versie van de norm
- Er is geen bekrachtigingsprocedure meer bij de FOD Economie

Buitenlandse, Europese of internationale normen

- Goedkeuring van de RvB niet langer vereist:
 - o Europese normen worden automatisch aanvaard en gepubliceerd door het NBN
 - o Internationale en buitenlandse normen worden aanvaard en gepubliceerd, mits het akkoord van de bevoegde normalisatiecommissie
- Voor internationale normen en bij het ontbreken van een bevoegde normalisatiecommissie, kunnen op basis van een grondige analyse door het NBN en met het akkoord van de Raad van Bestuur deze internationale normen gepubliceerd worden

Publicatie van de normen

- Publicatie en de intrekking van normen wordt vermeld op de website van het NBN en **niet** meer in het Belgisch Staatsblad
- Het NBN publiceert en actualiseert de lijst van de aanvaarde normen en van de bekrachtigde normen, met vermelding van:
 - o de referentie
 - o de benaming
 - o de data van aanvaarding
 - o de data van intrekking van de norm
 - o in voorkomend geval, de data van de bekrachtiging en van intrekking van de bekrachtiging

Bureau voor Normalisatie
Jozef II-straat 40 bus 6
1000 Brussel

Bureau de Normalisation
rue Joseph II 40 bte 6
1000 Bruxelles

T. +32 2 738 0111
F. +32 2 733 42 64
info@nbn.be

BTW / TVA 0880.857.592
IBAN BE69 6790 0009 5178
BIC Code PCNBGB33

www.nbn.be

Geschiedenis Histoire

Geen.



Goedkeuring WG Approbation GT	Goedkeuring BC Approbation CP
 Jan Goetelen datum/date 24/06/2021 ref. pv GTO GG 02/2021	 Frédéric Dewint datum/date 27/03/2025 ref. pv GTO BC 01/2025

Nota : De informatie opgenomen in deze technische nota wordt uitsluitend ter beschikking gesteld voor informatieve doeleinden en kan geenszins in tegenspraak zijn met enige wetgeving. Het GTO kan niet aansprakelijk gesteld worden voor enige schade als gevolg van de consultatie of het gebruik van de informatie vervat in deze technische nota. Het auteursrecht en alle intellectuele rechten op de informatie in de technische nota berusten bij het GTO en deze informatie kan niet worden gereproduceerd zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming.

Note : L'information contenue dans cette note technique est fournie uniquement à titre informatif et ne peut en aucun cas être en contradiction avec la législation. L'OTC ne peut être tenu responsable d'un quelconque dommage résultant de la consultation ou de l'utilisation de l'information contenue dans cette note technique. L'OTC est dépositaire des droits d'auteur et de tous les droits de propriété intellectuelle relatifs à l'information dans la présente note technique : cette information ne peut être reproduite sans son consentement préalable et explicite.