



Onderwerp <i>Sujet</i>	Kanaaldetectoren die niet voldoen aan de productnorm EN54-27
Wetgeving - voorschrift - relatie <i>Législation - prescription relation</i>	Norm NBN S 21-100-1 Norm EN54-27
Trefwoorden <i>Mots clef</i>	Branddetectie - detectie/alarm - kanaaldetector
Vraag - Omschrijving onderwerp <i>Question - Description sujet</i>	
Kunnen kanaaldetectoren die niet voldoen aan de productnorm EN54-27 worden geïnstalleerd in een branddetectiesysteem in overeenstemming met de norm NBN S21-100-1?	
Antwoord - argumentatie <i>Réponse - argumentation</i>	
De productnorm EN54-27 is van toepassing op leidingdetectoren, zoals vastgelegd in de norm NBN S21-100-1. In de praktijk komen we echter regelmatig detectoren tegen die niet aan deze norm voldoen. Aangezien de productnorm bestaat en verschillende producten van verschillende fabrikanten eraan voldoen, zal het in de toekomst nodig zijn om deze eisen toe te passen tijdens een eerste inspectie. Vanaf 01/05/2025, wanneer tijdens een initiële inspectie een kanaaldetector wordt geïnstalleerd die niet voldoet aan deze norm, zal een non-conformiteit worden opgenomen in het rapport. Wanneer het monsternameapparaat elektronische componenten heeft, is compatibiliteit met de norm EN54-13 ook vereist. Wanneer de rookmelder onafhankelijk is van het monsternameapparaat, is naleving van de normen EN54-7 en EN54-13 van toepassing. Deze opmerking is van toepassing op alle installaties die vanaf 01/05/2025 worden geïmplementeerd.	
Besluit <i>Conclusion</i>	
Vanaf 01/05/2025 zal een non-conformiteit geformuleerd worden in de initiële inspectierapporten van inspectie-instellingen wanneer een monsternameapparaat in een ventilatiekanaal niet gedekt is door een specifieke EN54-27 certificering. Wanneer het monsternameapparaat elektronische componenten heeft, zal compatibiliteit met de norm EN54-13 ook vereist zijn. Wanneer de rookmelder onafhankelijk is van het monsternameapparaat, is overeenstemming met EN54-7 en EN54-13 van toepassing.	
Bijlage <i>Annexe</i>	
Geschiedenis <i>Histoire</i>	
Goedgekeurd tijdens de GTO-vergadering op 25/11/2024.	



GEMEENSCHAPPELIJK TECHNISCH ORGAAN
van de Erkende Controleorganismen – E.D.T.C.
ORGANE TECHNIQUE COMMUN
des Organismes de Contrôle agréés – S.E.C.T.

PROJECTGROEP CERTIBEL VZW

GROUPE DE PROJET CERTIBEL ASBL

TECHNISCHE NOTA
NOTE TECHNIQUE

Ref.n°	GTO TN/F/D/007
Versie Version	1.0
Datum Date	25.11.2024
Pag.	2 van 2

Goedkeuring WG
Approbation GT

datum/date 06/05/2025



Goedkeuring BC
Approbation CP

datum/date : 27/03/2025
ref.pv GTO BC01/2025

Dewint Frédéric

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