

Interpretatiebesluit Deskundigenpanel BMI-OAI

Betreft
Stuurfuncties deurvastzetinrichtingen

datum
20 juli 2015
rev. 6 april 2021

5.	Stuurfuncties deurvastzetinrichtingen bij storing of uitschakeling melders volgens 10.4 + Bijlage C van NEN 2535
Vraag	Wat is de eis voor het sturen van een deurvastzetinrichting? Is het bij volledige of gedeeltelijke bewaking een probleem als de sturing van deurvastzetinrichting tijdelijk niet werkt omdat één of meer rookmelders die de deur aansturen een storing hebben of uitgeschakeld zijn?
Antwoord	Deurvastzetinrichtingen moeten ook worden gestuurd als één of meer rookmelders die de deur aansturen een storing hebben of uitgeschakeld zijn. Deze eis mag worden beperkt tot de rookmelders direct aan weerszijden van de deur. Voorwaarde is dat de projectie van de rookmelders ter weerszijde van de deuren voldoet aan bijlage C punt f) van NEN 2535+C1:2010 of NEN 2535:2017, of aan bijlage C punt 6 van NEN 2535:1996.
Interpretatie van het doel c.q. functionele eis	Stuurfuncties worden geactiveerd bij een brandmelding. Voor deurvastzetinrichtingen geldt dat zij ook gestuurd moeten worden als één of meer rookmelders die de deur aansturen een storing hebben of uitgeschakeld zijn. De achtergrond is dat de deuren in brand- en rookwerende scheidingen standaard dicht moeten zijn, en deze deuren essentieel zijn voor het behalen van de primaire doelen van brandveiligheid.
Vertaling naar een prestatie-eis of producteis op basis van onderbouwing van een risicoanalyse	Voor de interne organisatie is het soms onwerkbaar als de deuren langdurig gesloten zijn, omdat bijvoorbeeld een groep is uitgeschakeld in het kader van onderhoud of een melder die in storing staat. Binnen de kortste keren worden de deuren met mechanische middelen in de open stand geblokkeerd. Dit moet worden voorkomen.
Bepaling	Functionele test