

Interpretatiebesluit Deskundigenpanel BMI-OAI

Betreft
Projectie hoogte handbrandmelders

datum
8 april 2021

4.	Projectie hoogte handbrandmelders volgens 10.11.1 van NEN 2535
Vraag	Is het toegestaan een handbrandmelder te projecteren buiten de positie die algemeen wordt aangemerkt als voor iedereen (valide en invalide personen) bereikbaar?
Antwoord	<p>Het plaatsen van handbrandmelders tussen 1,5 m en 1,8 m vanaf de vloer is toegestaan als in het betreffende gebouw(deel) zich in meerderheid (> 95 %) valide personen bevinden.</p> <p>De hoogte van de handbrandmelder wordt bepaald door de activiteit die er plaatsvindt en de hoogte waarop de doorgaans in het bouwwerk aanwezige personen zich bewegen.</p> <p>Bij een wijziging in de uitgangspunten hiervoor moet de montagehoogte van de handbrandmelders worden aangepast. Het vaststellen hiervan is een verantwoordelijkheid van de beheerder van de brandmeldinstallatie</p>
Interpretatie van het doel c.q. functionele eis	Handbrandmelders zijn belangrijke componenten om een brand in een vroegtijdig stadium te signaleren. Handbrandmelders moeten op voorspelbare en bereikbare posities worden geplaatst. Voor de bereikbaarheid is de hoogte van belang.
Vertaling naar een prestatie-eis of producteis op basis van onderbouwing van een risicoanalyse	<p>NEN 2535 geeft richtlijnen voor de projectie van handbrandmelders. Onderdeel hiervan is de hoogte van de handbrandmelder ten opzichte van de vloer. De aangegeven maximale hoogte is 1,5 m.</p> <p>In de praktijk worden handbrandmelders om diverse redenen hoger geplaatst. Dit kan te maken hebben met:</p> <ul style="list-style-type: none">• de fysieke situatie waardoor de handbrandmelder niet op een andere positie kan worden aangebracht;• het tegengaan van ongewenste activering van de handbrandmelder (door mensen, schade door interne transportmiddelen). <p>Voor valide personen is een handbrandmelder op een hoogte van 1.80 m nog bereikbaar.</p>
Bepaling	Visuele vaststelling.