

## Interpretatiebesluit deskundigenpanel RBI

Betreft  
2019-01: Voedingskabels van mechanische rookbeheersingsinstallaties

datum  
28-05-2019

Het deskundigenpanel Rookbeheersingsinstallaties heeft op 23 mei 2019 de volgende interpretatie vastgesteld.

Normparagraaf	Hoofdstuk 12 van Een Brandveilig gebouw installeren.
Vraag	Welke kabel moet worden gezien als voedingskabel?
Antwoord	Alle kabels voor de energievoorziening van de rookbeheersingsinstallatie moeten worden gezien als voedingskabel.
Interpretatie van het doel of de functionele eis	Een brand mag niet tot gevolg hebben dat de mechanische toe- of afvoerventilatie uitvalt door een kortsluiting of onderbreking van een kabel.
Vertaling naar een prestatie-eis of product-eis op basis van onderbouwing van een risicoanalyse	<p>Voor bestaande parkeergarages wordt voor de eisen aan de brandventilatie soms (onder meer) verwezen naar de NBF uitgave “ Een brandveilig gebouw installeren”.</p> <p><i>In artikel 12.1 (inleiding) is het volgende vermeld “In alle gevallen dient de voedingsspanning uitgevoerd te worden conform “Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties” (NEN 1010).</i></p> <p><i>In artikel 12.2 (soorten installaties) zijn bij relevante installaties onder meer overdruk en rookwarmte afvoerinstallaties vermeld.</i></p> <p><i>In 12.5 (ligging voedingskabel) is vermeld “De voedingskabels ten behoeve van bepaalde brandpreventieve installaties zoals.... moeten zijn gelegd door ruimten (bv kruipruimten, schachten e.d.) waarin redelijkerwijs geen brand kan ontstaan. Van deze eis mag worden afgeweken indien door andere voorzieningen beschadiging door brand zoveel mogelijk wordt voorkomen. Over het algemeen kan gesteld worden dat de voedingen van de betreffende brandpreventieve voorzieningen gedurende 60 min moeten blijven functioneren”.</i></p> <p><i>In hoofdstuk 16 (RWA installaties) wordt verwezen naar hoofdstuk 12 en een naar NEN 1010.</i></p> <p>Alle stroomkabels moeten worden gezien als voedingskabel.</p>
Bepaling	visueel / administratief