

## Interpretatiebesluit Deskundigenpanel RBI

datum 2-11-2018

### Interpretatiebesluit 2018-2- Onafhankelijke rooksegmenten in een ruimte - 8.2.2 van NEN 6093:1995

Het Deskundigenpanel Rookbeheersingsinstallaties heeft op 2-11-2018 de volgende interpretatie vastgesteld.

Normparagraaf	8.2.2 van NEN 6093:1995
Vraag	<p>8.2.2: <i>Indien de horizontale afstand van een punt van een rooksegment tot een punt van een ander rooksegment groter is dan de rookvrije hoogte zijn twee rooksegmenten onafhankelijk.</i></p> <p>Bij een ruimte met 3 rooksegmenten, waarbij de rook zich verspreidt over 2 rooksegmenten bij elk mogelijk brandscenario, ontbreekt de horizontale afstand tussen de rooksegmenten met rook en het rooksegment zonder rook. Mag dit rooksegment zonder rook als 'onafhankelijk' worden beschouwd?</p>
Antwoord	Ja, mits wordt aangetoond dat in het rooksegment zonder rook geen rook terecht komt gedurende de tijd dat de ruimte gebruikt moet kunnen worden om te vluchten of te blussen.
Interpretatie van het doel of de functionele eis	Voor het functioneren van de RWA-installatie is het essentieel dat de luchttoevoer bestaat uit 'schone' lucht die rechtstreeks van buiten komt.
Vertaling naar een prestatie-eis of producteis op basis van onderbouwing van een risicoanalyse	<p>Als bij elk brandscenario in de betreffende rookafvoersector ten minste één rooksegment gevrijwaard blijft van rook (zoals RS1 in onderstaand figuur), mag dat rooksegment (RS1) worden beschouwd als onafhankelijk.</p> <p>Dit is in lijn met 7.1.2 van NEN 6093, en is waarschijnlijk ook de bedoeling geweest van de normcommissie.</p>

	<p>luchttoevoer 50% via dak</p> <p><math>H_{rv}</math></p> <p>RS = rooksegment</p>	<p><u>Interpretatie 8.2.2:</u></p> <p>Indien horizontale afstand (<math>x</math>) tussen RS1 en RS3 <math>&gt; H_{rv}</math>, dan zijn de segmenten onafhankelijk.</p>
Bepaling	Administratief / visueel	