

Afdeling 2.16. Beperking van verspreiding van rook

§ 2.16.1. Nieuwbouw

Artikel 2.134 stuurartikel

Lid 1.

Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat bij brand rook zich niet binnen korte tijd kan verspreiden naar een ander deel van het bouwwerk zodat op veilige wijze het aansluitende terrein kan worden bereikt.

Lid 2.

Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.134 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

Tabel 2.134

Tabel inklappen

gebruiksfunctie	leden van toepassing										grenswaarden											
	ligging	loopafstand							weerstand rookdoorgang	zelfsluitende constructie onderdelen	tijdelijke bouw	loopafstand										
		artikel	2.135	2.136								2.137	2.138	2.139	2.136							
lid	1	2	1	2	3	4	5	6	7	*	*	*	2					3				
													B1	B2	B3	B4	B5	B1	B2	B3	B4	B5
1 woonfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c andere woonfunctie	1	2	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bij bezettingsgraadklasse																						
2 bijeenkomstfunctie																						
a bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	n.t.	n.t.	n.t.	30	30	n.t.	n.t.	n.t.
b bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar of 24-uurs opvang	1	2	1	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	n.t.	n.t.	30	30	30	n.t.	n.t.
c andere bijeenkomstfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	n.t.	n.t.	30	30	30	n.t.	n.t.
3 celfunctie	1	2	-	2	3	4	5	6	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ruimte voor bezoekers													30	30	30	n.t.	n.t.	30	30	30	n.t.	n.t.
2 andere ruimte													30	30	30	45	n.t.	30	30	30	45	n.t.
4 gezondheidszorgfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ruimte voor bezoekers													30	30	30	n.t.	n.t.	30	30	30	n.t.	n.t.
2 andere ruimte													30	30	30	45	n.t.	30	30	30	45	n.t.
5 industrie functie	1	2	-	2	3	4	-	-	7	*	*	*	30	30	30	45	60	30	30	30	45	60
6 kantoorfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	45	n.t.	30	30	30	45	n.t.
7 logiesfunctie																						
a logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500m2, niet gelegen in een logiesgebouw	1	2	-	-	-	4	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 500m2, niet gelegen in een logiesgebouw	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	30	n.t.	30	30	30	30	n.t.
c logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	1	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	30	n.t.	30	30	30	30	n.t.
8 onderwijsfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	n.t.	n.t.	30	30	30	n.t.	n.t.
9 sportfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	45	60	30	30	30	45	60
10 winkelfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	45	60	30	30	30	45	60
11 overige gebruiksfunctie	1	2	-	2	3	-	-	-	-	*	*	*	30	30	30	45	60	30	30	30	45	60
12 bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Artikel 2.135 ligging

Lid 1.

Een brandcompartiment is ingedeeld in een of meer rookcompartimenten.

Lid 2.

Tussen een toegang van een verblijfsgebied en een toegang van een besloten vluchtrappenhuis van een gebouw waarin een vloer van een verblijfsgebied hoger ligt dan 50 m boven het meetniveau, ligt een verkeersruimte met een lengte van ten minste 2 m. Indien de verkeersruimte een besloten ruimte is, is deze een rookcompartiment.

Artikel 2.136 loopafstand

Lid 1.

Een subbrandcompartiment is een rookcompartiment.

Lid 2.

De loopafstand tussen een punt in een verblijfsgebied en een toegang van het rookcompartiment waarin het verblijfsgebied ligt, is niet groter dan de in tabel 2.134 aangegeven grenswaarde. Bij het bepalen van de loopafstand wordt een constructie-onderdeel, niet zijnde een bouwconstructie, dat in het verblijfsgebied ligt, buiten beschouwing gelaten en wordt de loopafstand die in het verblijfsgebied ligt, met 1,5 vermenigvuldigd.

Lid 3.

De loopafstand tussen een punt in een verblijfsruimte en een toegang van het rookcompartiment waarin de verblijfsruimte ligt, is niet groter dan de in tabel 2.134 aangegeven grenswaarde.

Lid 4.

Het hoogteverschil tussen de vloer van een verblijfsgebied en een vloer ter plaatse van een toegang waarop het verblijfsgebied is aangewezen, van het rookcompartiment waarin het verblijfsgebied ligt, is niet groter dan 4 m.

Lid 5.

In afwijking van het tweede lid, is de loopafstand tussen een punt in een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied en een toegang van het rookcompartiment waarin het verblijfsgebied ligt, niet groter dan 22,5 m.

Lid 6.

Een hoogteverschil tussen vloeren van verblijfsgebieden die in hetzelfde rookcompartiment liggen, is niet groter dan 12 m.

Lid 7.

Het vierde lid geldt niet, indien de bouwlagen met elkaar in open verbinding staan, tenzij de op vloerniveau gemeten open verbinding kleiner of gelijk is aan 25 % van de kleinste vloeroppervlakte van de bouwlagen die binnen de omhullende scheidingsconstructies van het rookcompartiment liggen.

Artikel 2.137 weerstand rookdoorgang

De volgens [NEN 6075](#) bepaalde weerstand tegen rookdoorgang van een rookcompartiment naar een besloten ruimte in het brandcompartiment is niet lager dan 30 minuten.

Artikel 2.138 zelfsluitende constructie-onderdelen

In een inwendige scheidingsconstructie van een rookcompartiment waarvoor een weerstand tegen rookdoorgang geldt, bevindt zich geen beweegbaar constructie-onderdeel anders dan een zelfsluitend constructie-onderdeel.

Artikel 2.139 tijdelijke bouw

Op het bouwen van een niet-permanent bouwwerk zijn de artikelen 2.135 tot en met 2.138 van toepassing.

§ 2.16.2. Bestaande bouw

Artikel 2.140 stuurartikel

Lid 1.

Een bestaand bouwwerk is zodanig dat verspreiding van rook voldoende wordt beperkt zodat op veilige wijze het aansluitende terrein kan worden bereikt.

Lid 2.

Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.140 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

Tabel 2.140

 [Tabel uitklappen](#)

Artikel 2.141 ligging

Een brandcompartiment is ingedeeld in een of meer rookcompartimenten

Artikel 2.142 omvang

Lid 1.

Een subbrandcompartiment is een rookcompartiment.

Lid 2.

De loopafstand tussen een punt in een verblijfsruimte en een toegang van het rookcompartiment waarin de verblijfsruimte ligt, is niet groter dan de in tabel 2.140 aangegeven grenswaarde.

Artikel 2.143 weerstand rookdoorgang

De volgens [NEN 6075](#) bepaalde weerstand tegen rookdoorgang van een rookcompartiment naar een besloten ruimte in

het brandcompartiment is niet lager dan 20 minuten.

Artikel 2.144 zelfsluitende constructie-onderdelen

In een inwendige scheidingsconstructie van een rookcompartiment waarvoor een weerstand tegen rookdoorgang geldt, bevindt zich geen beweegbaar constructie-onderdeel anders dan een zelfsluitend constructie-onderdeel.