

Advies: Nieuwbouw EKP Terrein gebouw F

> Gegevens risicobeheersing

Behandeld door: Freddy Peters
Telefoon: 06-50434777
E-mail: f.peters@brwbn.nl
Datum brief: 12 april 2022

ontwerpbeschikking

d.d. : september 2022
nr. : 079613367540

> Gegevens aanvrager

Aanvrager: Gemeente 's-Hertogenbosch
Contactpersoon: M. Timmers - van Wetten
Telefoon en e-mail: 073-6155749 / m.timmers@

verleend

Behoort bij het besluit van het hoofd
van de afdeling VTH-Omgevingswet
van de gemeente 's-Hertogenbosch

d.d. : oktober 2023
nr. : 079613367540



> Gegevens aanvraag

Locatie: Parallelweg , 5223AL 's-Hertogenbosch
Zaaknummer aanvrager: 079613367540 - EKP Noord (fase 1)
Zaaknummer brandweer: 2022-000491

> Advies brandveiligheid

TOETSKADER:

De aanvraag is beoordeeld op de voor de brandweer minimale noodzakelijke gegevens om een toets te kunnen uitvoeren.

De aanvraag is op brandveiligheid qua bouwregelgeving getoetst aan het Bouwbesluit 2012.

CONCLUSIE:

De aanvraag **voldoet niet** aan het genoemde toetskader. De aanvraag dient te worden aangepast zoals in bijlage 3 is aangegeven.

De aanvraag bevat een gelijkwaardigheidsverzoek. Dit gelijkwaardigheidsverzoek wordt **niet geaccepteerd** als gelijkwaardige oplossing v.w.b. brandveiligheid. De motivering waarom het gelijkwaardigheidsverzoek niet voldoet staat in bijlage 4.

Uit de toets van de aanvraag is gebleken dat er nadere aandachtspunten zijn bij de aanvraag die buiten het wettelijke toetskader vallen. Wij adviseren u deze aandachtspunten in acht te nemen. Deze aandachtspunten kunt u vinden in bijlage 5.

AANDACHTSPUNT

Bij de aanvraag omgevingsvergunning bouw hebben we niet gekeken naar milieuaspecten en (PGS) normen. Als er milieubelastende activiteiten plaatsvinden, moeten we die toetsen aan de Wet milieubeheer/Wabo. U moet daar een aparte adviesaanvraag voor indienen en u krijgt dan mogelijk aanvullende voorschriften opgelegd.

> Kenmerk van de beoordeelde stukken

Het advies is gebaseerd op de volgende stukken:

Documentnummer	Omschrijving	Datum
EW501_F	Detail brandwerende voorzieningen	15-11-2021
W101_P	Werktuigkundige installaties	15-11-2021
494602-06-doc001-til	Documentenlijst	15-11-2021
494602-10-W-vent001-til-blok F	Ventilatie	15-11-2021
EKP-DO 00	Situatie bestaand en contouren	15-11-2021
EKP-DO 01-02	Coördinaten	15-11-2021
EKP-DO 90	Principe- en deeltekeningen	15-11-2021
EKP-DO 100F	Plattegronden blok F	15-11-2021
EKP-DO 100IKM	Plattegronden parkeergarage IKM	09-12-2021
EKP-DO 200F	Gevels doorsnedes blok F	15-11-2021
EKP-DO 213	Oostgevel IKM	15-11-2021
EKP-DO 500F	Woningtypes Gebouw F	15-11-2021
EKP-DO 600	Principedetails	15-11-2021
EKP-DO	Documentenlijst	15-11-2021
6587231	Aanvraagformulier	15-12-2021
OB 15918-7-RA-004	Beoordeling brandveiligheid Peutz	15-11-2021

> Bijlage 1: Ontbrekende gegevens

TOETS ONTVANKELIJKHEID OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUWEN

A = Aanwezig	A	O	Opmerking(en):
O = Ontbreekt, niet toetsbaar			
Artikel 1.3, 2 MOR Indieningsvereisten bouwactiviteiten			

Art. 1.3.1 (formulier aanwezig en ingevuld)	A		
Art. 1.3.2 (aanduiding locatie / situatietekening)	A		
Art. 2.2.3 (Bruikbaarheid)			
Art. 2.2.3.a Aanduiding van:			
• <i>gebruiksfunctie</i>	A		
• <i>bezetting van alle ruimten</i>		O	Toetsbaar
Art. 2.8 (Vereisten aan tekeningen)			
Art. 2.8.1 (maatvoering en schaal aanduiding)	A		

> Bijlage 2: Voorwaarden vergunning & bewijsstukken later in te dienen

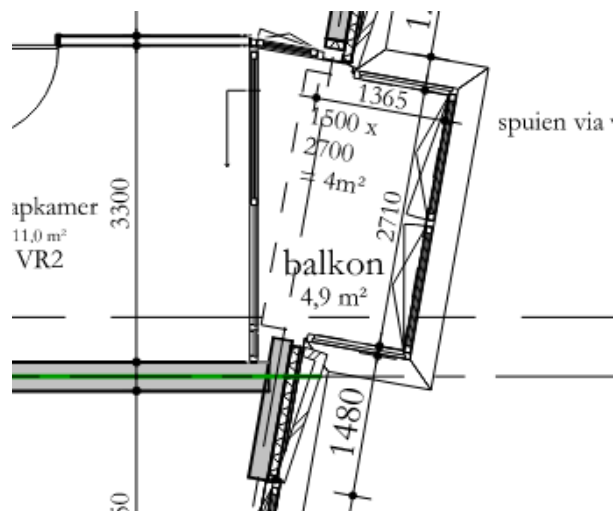
Niet van toepassing.

> Bijlage 3: Inhoudelijke verantwoording toets

Bouwbesluit 2012 Artikel 2.84 lid 1

Een brandcompartiment kan pas als brandcompartiment functioneren als aan de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag wordt voldaan. Deze moet zowel via de buitenlucht als door een constructieonderdeel heen bepaald worden.

Volgens de brandoverslagberekening van Peutz is er op de 1e t/m de 5e verdieping ter plaatse van de afgesloten balkons van de woningen aan de oostzijde brandoverslag mogelijk. Te weten via de inwendige hoek tussen de balkons en de gevelopening van de naastgelegen woning. Volgens het rapport van Peutz zouden er hiervoor brandwerende voorzieningen benodigd zijn aan een zijgevel van de afgesloten balkons. Uit de plattegrondtekeningen (1e t/m 5e verdieping) behorende bij de aanvraag blijkt niet dat hier rekening mee is gehouden.



In bijlage 2 is het rekenmodel weergegeven. Gebouw F wordt rondom voorzien van een negge. In de berekeningen is ervan uitgegaan dat deze negge voldoende brandwerend wordt uitgevoerd. Uit de berekeningen volgt dat er ter aanvullende brandwerende voorzieningen benodigd zijn, te weten:

– gebouw F: 1^e t/m en 5^e verdieping één zijgevel afgesloten balkon woning gelegen aan de oostzijde

Bouwbesluit 2012 Artikel 6.25 lid 8

Om tijdig vluchten bij brand mogelijk te maken moeten automatisch werkende deuren en voorzieningen voor toegangs- of uitgangscodes voldoende snel kunnen worden geopend.

Dit geldt voor de volgende deuren: Toegangsdeur gebouw F.

Bouwbesluit 2012 Artikel 6.31 lid 1

Om een beginnende brand zo snel mogelijk door de in het gebouw aanwezige personen te laten bestrijden moeten er blustoestellen worden aangebracht.

Dit geldt voor de volgende ruimten:

- Elke commerciële ruimte;
- Technische ruimten.

> Bijlage 4: Motivatie gelijkwaardigheid

De gelijkwaardigheid betreft de gebruiksfunctie(s):

Woonfunctie:

- In een woongebouw.

De gelijkwaardigheid geldt voor de volgende voorschriften:

Artikel 2.94b lid 2 van het Bouwbesluit.

Casus

Het Bouwbesluit schrijft voor dat er op wanden met een WBDBO eis, tevens een eis geldt voor weerstand tegen rookdoorgang (WTRD) volgens NEN 6075. Deze geldt ook voor wanden tussen woningen en leidingschachten die in een apart brandcompartiment liggen. De eis is in deze R200. In de praktijk houdt dit vaak in dat ter plaatse van kanalen zgn. rookmelder gestuurde kleppen aangebracht moeten worden. Dit levert in woningen praktische bezwaren op. De aanvrager motiveert een gelijkwaardige oplossing voor rookmelder gestuurde kleppen.

Overweging

- Met afdeling 2.11 wordt onder andere beoogd om rook niet door constructieonderdelen naar andere subbrandcompartimenten te laten stromen;
- De gekozen gelijkwaardige oplossing moet bij het gebruik van het bouwwerk in stand worden gehouden;
- Er wordt voorgesteld om met op warmte gestuurde kleppen en terugslagkleppen te werken. Deze zouden dan rook dat door het kanaal komt tegenhouden en bij een bepaalde temperatuur gaan de brandkleppen dicht.
- Door de kleppen door rookmelders te laten sturen, leidt ertoe dat er veel ongewenste meldingen kunnen komen en bewoners handmatige de kleppen daarna open moeten zetten.
- Bewoners zijn verplicht om de NEN 2555 melders te onderhouden evenals de rookmelder gestuurde kleppen.
- Bij punt d en e is de vraag of bewoners hiertoe kundig en bereid zijn. Als dat niet zo is, zal het functioneren van de kleppen en ventilatie wellicht falen.
- Bij de oplossing van de terugslagkleppen hebben we de nog de volgende vragen:
 - Bij welke temperatuur gaan de thermisch gestuurde kleppen dicht? Dit is vaak 70 graden.
 - Zijn de terugslagkleppen zodanig uitgevoerd dat deze bij een temperatuur tot 70 graden (of anders zie hierboven vraag 1) rook tegen kunnen houden bij een druk van 50 Pascal (overeenkomend met de NEN 6075)
 - In welke kanalen worden de terugslagkleppen aangebracht? Ons inziens zou dit bij elk kanaal moeten zijn.
 - Hoe wordt omgegaan met brand in de luchtbehandelingskast. Koude rook zou via de inblaaskanalen de woning in kunnen komen?
 - In de tekening is aangegeven dat er ook ventilatievoorzieningen komen van de schacht naar de gang (BC naar EBV v.v.) en in de puiconstructies in de gangen (EBV naar EBV v.v.). Wordt hier hetzelfde systeem toegepast?

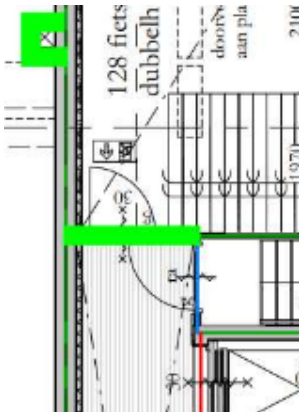
Beoordeling

Bij de gekozen oplossing is reden om aan te nemen dat de mate van veiligheid, bescherming van de gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en bescherming van het milieu minder is als beoogd. Om de volgende reden:

- Het is nog niet duidelijk waar de terugslagkleppen worden aangebracht.
- Het is nog niet duidelijk of de terugslagkleppen bestand zijn tegen de benodigde temperaturen en welke temperaturen.
- Het is nog niet duidelijk hoe het scenario 'brand in de luchtbehandelingskast' wordt afgedekt tegen rookverspreiding.

Hiermee wordt nog niet voldaan aan artikel 1.3 van het Bouwbesluit;

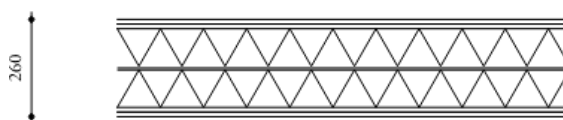
> Bijlage 5: Aandachtspunten buiten het wettelijke toetskader



Risicobenadering:

Waarom de deur in hal naar de fietsenberging 30 min. terwijl deur naar postkasten 60 min. is?

Voor de woningscheidende wanden wordt gebruik gemaakt van stootvaste gipsplaten. Gezien de gipsplaten stootvast zijn wordt aangenomen dat we hier te maken hebben met gipsvezelplaten en niet met de normale gipsplaten.



WONINGSCHIEDENDE WAND

Blok F en K

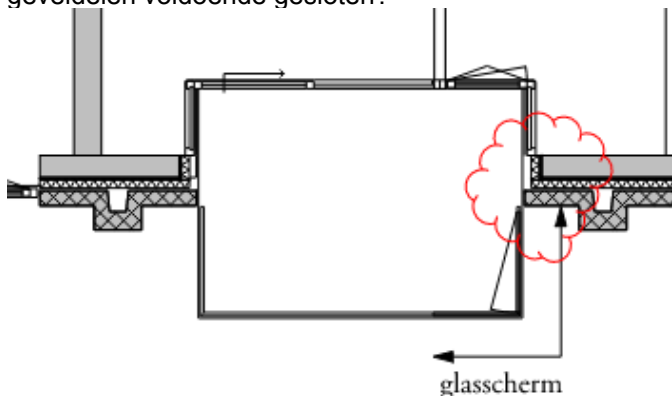
$R_c \geq 3,0 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, inbraakwerendheid SK2,

$DNT_{A,k} \geq 60 \text{ dB}$, WBDBO 60 min

opbouw

- stootvaste gipsplaat 12,5 mm
- gipsplaat 12,5 mm
- 100 mm minerale wol
- spouw 10 mm
- 100 mm minerale wol
- gipsplaat 12,5 mm
- stootvaste gipsplaat 12,5 mm

Er moet aangetoond worden dat er geen branduitbreiding plaatsvinden via de spouw? M.a.w. zijn alle geveldelen voldoende gesloten?



Akoestische voorziening geluidwering balkons torens F:

- geluidscherm met draaiende delen tbv bewassing

> Bijlage 6: Aandachtspunten voor toezichthouders

Niet van toepassing.

> Bijlage 7: Toetslijst

TOETS AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUWEN NIVEAU NIEUWBOUW

v = Voldoet x = Voldoet niet nr = Niet relevant a = Aantonen gw = Grenswaarde r = Reductie gr = Geen reductie	Wonen (WO) Bijeenkomst (B) Cel (C) Gezondheidszorg (G) Industrie (I) Kantoor (K) Logies (L) Onderwijs (O) Sport (S) Winkel (W) Overige gebruiksfunctie (OV) Bouwwerk geen gebouw zijnde (BG)	Grenswaarde, opmerkingen etc. - Woonfunctie: - Winkelfunctie: - Overige gebruiksfunctie:
--	---	--

Afdeling 1.5 GEBRUIKSMELDING

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 1.5	nr									nr	nr		Noodzaak gebruiks- melding
Artikel 1.18 lid 1													
Artikel 1.18 lid 2													
Artikel 1.18 lid 4													
Artikel 1.18 lid 5													
Artikel 1.19 lid 1													

PARAGRAAF 2.1 BESLUIT OMGEVINGSRECHT;

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
Artikel 2.2 lid 1	nr									nr	nr		Noodzaak gebruiks- vergunning

AFDELING 1.1 ALGEMEEN

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 1.1													
Artikel 1.2 lid 2													
Artikel 1.3 lid 1	nr									nr	nr		
Artikel 1.3 lid 2	nr									nr	nr		
Artikel 1.4 lid 1	v									v	v		



Artikel 1.4 lid 2	v									v	v		
Artikel 1.4 lid 3	nr									nr	nr		

AFDELING 2.10 BEPERKING VAN DE UITBREIDING VAN BRAND

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 2.10													
Artikel 2.82 lid 1	v									v	v		
Artikel 2.82 lid 3	nr									nr	nr		
Artikel 2.82 lid 4	v									nr	v		
Artikel 2.82 lid 5											nr		
Artikel 2.82 lid 6											nr		
Artikel 2.82 lid 7											nr		
Artikel 2.82 lid 8													
Artikel 2.83 lid 1	v									v	v		1000 m2
Artikel 2.83 lid 2	nr												
Artikel 2.83 lid 3	v									v	v		
Artikel 2.83 lid 5	v												
Artikel 2.83 lid 6	nr												
Artikel 2.83 lid 7	v									v	v		
Artikel 2.83 lid 8										nr	nr		
Artikel 2.83 lid 9													
Artikel 2.83 lid 10													
Artikel 2.83 lid 11													
Artikel 2.84 lid 1	x									v	v		Balkons 1e t/m 5e verd.
Artikel 2.84 lid 2	v												hal naar fietsenberging(!)
Artikel 2.84 lid 3	nr												
Artikel 2.84 lid 4										nr	nr		
Artikel 2.84 lid 5													
Artikel 2.84 lid 6													
Artikel 2.84 lid 7	nr									nr	nr		
Artikel 2.84 lid 8	v									v	v		
Artikel 2.84 lid 9	nr												
Artikel 2.84 lid 10	nr												
Artikel 2.84 lid 11													

AFDELING 2.11 VERDERE BEPERKING UITBREIDING BRAND/VERSPREIDEN VAN ROOK

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	--



AFDELING 2.11													
Artikel 2.92 lid 1	v									v	v		
Artikel 2.92 lid 2	v									nr	v		
Artikel 2.92 lid 3	nr									nr	nr		
Artikel 2.92 lid 4	v												
Artikel 2.92 lid 5													
Artikel 2.92 lid 6													
Artikel 2.92 lid 7													
Artikel 2.93 lid 1	v												500 m2
Artikel 2.93 lid 2	nr												
Artikel 2.93 lid 3													
Artikel 2.93 lid 4													
Artikel 2.93 lid 5													
Artikel 2.93 lid 6													
Artikel 2.93 lid 7													
Artikel 2.93 lid 8													
Artikel 2.94 lid 1	v									v	v		
Artikel 2.94 lid 2	v												
Artikel 2.94 lid 3	nr									nr	nr		
Artikel 2.94a lid 1	v									v	v		Let op: Nieuw
Artikel 2.94a lid 2	v									nr	v		Let op: Nieuw
Artikel 2.94a lid 3	v									v	v		Let op: Nieuw
Artikel 2.94a lid 4	v									v	v		Let op: Nieuw
Artikel 2.94b lid 1	v									nr	nr		Let op: Nieuw
Artikel 2.94b lid 2	v												Let op: Nieuw
Artikel 2.94b lid 3	v												Let op: Nieuw
Artikel 2.94b lid 4	v									nr	nr		Let op: Nieuw

AFDELING 2.12 VLUCHTROUTES *1 tot het punt waar de 2^e vluchtroute begint moet er wel op alle artikelen uit afdeling 2.12 getoetst worden

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 2.12													
Artikel 2.106 lid 1 *1	v									nr	v		
Artikel 2.106 lid 2	v									nr	v		
Artikel 2.106 lid 3	v									nr	v		
Artikel 2.106 lid 4	nr									nr	nr		
Artikel 2.106 lid 5	nr												



Artikel 2.102 lid 1	v									v	v		
Artikel 2.102 lid 2	nr									nr	nr		
Artikel 2.102 lid 4	v									v	x		30 mtr.
Artikel 2.102 lid 5										v	x		30 mtr.
Artikel 2.102 lid 6										nr	v		45 mtr.
Artikel 2.102 lid 7										nr	nr		60 mtr.
Artikel 2.102 lid 9										nr			
Artikel 2.102 lid 10										nr	nr		
Artikel 2.102 lid 11													
Artikel 2.102 lid 12													
Artikel 2.103 lid 2										nr	nr		
Artikel 2.103 lid 3										nr	nr		
Artikel 2.104 lid 1	v												
Artikel 2.104 lid 2	x												Toegangsdeuren woningen voorzien van vrijloopdeurdranger aan gangzijde. Aansturing dranger vindt plaats middels rookmelder in hal van betreffende woning (in deze situatie akkoord: besproken met brandweer tijdens vooroverleg)
Artikel 2.104 lid 3	nr												
Artikel 2.104 lid 4	nr												Let op: Gewijzigd
Artikel 2.104 lid 5										nr	nr		
Artikel 2.104 lid 6										nr	v		30 mtr.
Artikel 2.104 lid 7	v									nr	v		
Artikel 2.105 lid 1										nr	nr		
Artikel 2.105 lid 2													
Artikel 2.107 lid 1	v									nr	v		30 min.
Artikel 2.107 lid 2	v												
Artikel 2.107 lid 3	nr									nr	nr		
Artikel 2.107 lid 4	v									nr	v		
Artikel 2.107 lid 5	v												
Artikel 2.107 lid 6	v									v	v		
Artikel 2.107 lid 8	v												
Artikel 2.107 lid 9													
Artikel 2.107 lid 10	nr									nr	nr		

Artikel 2.107a lid 1	v									nr	v		Let op: nieuw
Artikel 2.107a lid 2	v									nr	v		Let op: nieuw
Artikel 2.107a lid 3	v									nr	v		Let op: nieuw
Artikel 2.107a lid 4	v									nr	v		Let op: nieuw
Artikel 2.107a lid 5	v									nr	v		Let op: nieuw
Artikel 2.108 lid 1										v	v		
Artikel 2.108 lid 2													
Artikel 2.108a lid 1										nr	nr		Let op: nieuw
Artikel 2.108a lid 2										nr	nr		Let op: nieuw
Artikel 2.108a lid 3										nr	nr		Let op: nieuw
Artikel 2.108a lid 4										nr	nr		Let op: nieuw
Artikel 2.108a lid 5													Let op: nieuw

AFDELING 2.9 BEPERKING VAN DE ONTWIKKELING VAN BRAND EN ROOK

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 2.9	v									v	v		Gehele gevel brandklasse B voorwaarde conform NEN 6068
Artikel 2.67 lid 1													
Artikel 2.67 lid 2													
Artikel 2.68 lid 1													Brandkl. B voorwaarde conform NEN 6068
Artikel 2.68 lid 2													Brandkl. B voorwaarde conform NEN 6068
Artikel 2.68 lid 3													Brandklasse B
Artikel 2.68 lid 4													
Artikel 2.68 lid 5													
Artikel 2.69 lid 1													
Artikel 2.69 lid 2													
Artikel 2.69a lid 1													
Artikel 2.69a lid 2													
Artikel 2.69a lid 3													
Artikel 2.69a lid 4													
Artikel 2.70 lid 1													
Artikel 2.70 lid 2													
Artikel 2.70 lid 3													
Artikel 2.71 lid 1													
Artikel 2.71 lid 2													

AFDELING 2.2 STERKTE BIJ BRAND

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 2.2													
Artikel 2.10 lid 1	v									v	v		30 min.
Artikel 2.10 lid 2	v												120 min. (> 13 mtr.)
Artikel 2.10 lid 3	nr												LET OP: artikel 2.9 Regeling BB
Artikel 2.10 lid 4										nr	nr		LET OP: artikel 2.9 Regeling BB
Artikel 2.10 lid 5													LET OP: artikel 2.9 Regeling BB
Artikel 2.10 lid 6										nr	nr		LET OP: artikel 2.9 Regeling BB
Artikel 2.10 lid 7													LET OP: artikel 2.9 Regeling BB
Artikel 2.10 lid 9													LET OP: artikel 2.9 Regeling BB

AFDELING 2.7 BEWEEGBAAR CONSTRUCTIEONDERDEEL

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 2.7													
Artikel 2.51 lid 1	nr									nr	nr		
Artikel 2.51 lid 2	nr									nr	nr		
Artikel 2.51 lid 3	v									nr	v		
Artikel 2.51 lid 4	v									nr	v		

AFDELING 2.8 BEPERKING BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 2.8													
Artikel 2.57	nr									nr	nr		
Artikel 2.58 lid 1	v									v	v		Schachten
Artikel 2.58 lid 2	v									v	v		
Artikel 2.59 lid 1	nr									nr	nr		WTW
Artikel 2.59 lid 2	nr									nr	nr		
Artikel 2.60	nr									nr	nr		

AFDELING 2.13 HULPVERLENING BIJ BRAND *2 Toets eerst art 6.39 om te bepalen of een brandweerlift vereist is

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	--

AFDELING 2.13													
Artikel 2.120 lid 1 *2	v									nr			
Artikel 2.120 lid 2	v												
Artikel 2.121 lid 1	v									nr			
Artikel 2.121 lid 2	v									nr			

AFDELING 2.14 HOGE EN ONDERGRONDSE GEBOUWEN

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 2.14	nr									nr	nr		Geldt voor gehele afdeling
Artikel 2.128 lid 1													
Artikel 2.128 lid 2													

AFDELING 2.16 VEILIGHEIDSZONE EN PLASBRANDAANDACHTSGEBIED

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 2.16	nr									nr	nr		Geldt voor gehele afdeling
Artikel 2.133													

AFDELING 2.3 REGELING BOUWBESLUIT VEILIGHEIDSZONE EN PLASBRANDAANDACHTSGEBIED

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 2.3	nr									nr	nr		Geldt voor gehele afdeling
Artikel 2.4 lid 1													Zie definitie Bevi artikel 1 lid 1 sub b
Artikel 2.4 lid 2													Zie definitie Bevi artikel 1 lid 1 sub l
Artikel 2.4 lid 3													
Artikel 2.4 lid 4													
Artikel 2.4 lid 5													Zie definitie Bevi artikel 1 lid 1 sub b i
Artikel 2.5													
Artikel 2.6 lid 1													
Artikel 2.6 lid 2													
Artikel 2.6 lid 3													
Artikel 2.6 lid 4													
Artikel 2.7 lid 1													
Artikel 2.7 lid 2													
Artikel 2.8 lid 1													
Artikel 2.8 lid 2													



Artikel 2.9 lid 1													
Artikel 2.9 lid 2													
Artikel 2.10													LET OP Alleen voor beperkt kwetsbare objecten van toepassing

AFDELING 6.1 VERLICHTING

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 6.1													
Artikel 6.3 lid 1										a			Indien > 75 personen
Artikel 6.3 lid 2											v		Parkeergarage
Artikel 6.3 lid 3										nr	v		
Artikel 6.3 lid 5										v	v		
Artikel 6.5										nr	nr		

AFDELING 6.5 TIJDIG VASTSTELLEN VAN BRAND *3 Sleutelkluisje te eisen via 6.36 lid 3

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 6.5													
Artikel 6.20 lid 1	nr									nr	nr		
Artikel 6.20 lid 2	nr									nr	nr		
Artikel 6.20 lid 3 *3	nr									nr			
Artikel 6.20 lid 4	nr												
Artikel 6.20 lid 5										nr	nr		
Artikel 6.20 lid 9													
Artikel 6.21 lid 1	v												
Artikel 6.21 lid 2	nr												
Artikel 6.21 lid 3	nr												
Artikel 6.21 lid 4													
Artikel 6.21 lid 5													

AFDELING 6.6 VLUCHTEN BIJ BRAND

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 6.6													
Artikel 6.23 lid 1	nr									nr	nr		
Artikel 6.23 lid 2	nr									nr	nr		Ministeriële regeling art. 2.2
Artikel 6.23 lid 6	nr									nr	nr		
Artikel 6.24 lid 1										v	v		



Artikel 6.24 lid 3										v	v		
Artikel 6.24 lid 4										v	v		
Artikel 6.24 lid 5										v	v		
Artikel 6.25 lid 1	v												
Artikel 6.25 lid 2	nr												
Artikel 6.25 lid 3										v	v		Max. 37 personen
Artikel 6.25 lid 4										nr	nr		
Artikel 6.25 lid 6										nr	nr		zie lid 3
Artikel 6.25 lid 7	nr									nr	nr		
Artikel 6.25 lid 8	a									a	a		Indien van toepassing
Artikel 6.25 lid 9	nr									nr	nr		
Artikel 6.25 lid 10	nr									nr	nr		
Artikel 6.26 lid 1	v									v	v		
Artikel 6.26 lid 2	nr												
Artikel 6.26 lid 3													
Artikel 6.26 lid 4	nr												
Artikel 6.26 lid 5	v												Let op: Nieuw

AFDELING 6.7 BESTRIJDEN VAN BRAND

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 6.7													
Artikel 6.28 lid 1	nr												
Artikel 6.28 lid 2										nr			
Artikel 6.28 lid 3	nr									nr			
Artikel 6.28 lid 4	nr									nr			
Artikel 6.29 lid 1	v									nr	v		
Artikel 6.29 lid 4	v									nr	v		
Artikel 6.29 lid 5	v									nr	v		
Artikel 6.29 lid 7	a									nr	a		Vijfjaarlijkse test
Artikel 6.30 lid 1	v									v	v		
Artikel 6.30 lid 3	v									v	v		Conform handreiking
Artikel 6.31 lid 1	nr									a	a		Commerciële ruimten + techniekrumten
Artikel 6.31 lid 2	nr												
Artikel 6.32 lid 1	v												Parkeergarage
Artikel 6.32 lid 2	nr												

6.8 BEREIKBAARHEID VOOR HULPVERLENINGSDIENSTEN *4 SCL-loket van het GMC adviseert of artikel 6.40 lid 1 voor een gebouw van toepassing is

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
AFDELING 6.8													
Artikel 6.36 lid 1	v									v	v		
Artikel 6.36 lid 2	nr									nr	nr		
Artikel 6.36 lid 3	nr									nr	nr		
Artikel 6.37 lid 1	v									v	v		
Artikel 6.37 lid 2	nr									nr	nr		
Artikel 6.37 lid 3	v									v	v		
Artikel 6.37 lid 5	nr									nr	nr		
Artikel 6.38 lid 1	v									v	v		
Artikel 6.38 lid 2	nr									nr	nr		
Artikel 6.38 lid 3	v									v	v		
Artikel 6.38 lid 5	nr									nr	nr		
Artikel 6.39	v									nr	nr		
Artikel 6.40 lid 1 *4	nr									nr	nr		

AFDELING 8.1 HET VOORKOMEN VAN ONVEILIGE SITUATIES EN HET BEPERKEN VAN HINDER TIJDENS HET UITVOEREN VAN BOUW –EN SLOOPWERKZAAMHEDEN

	wo	b	c	g	i	k	l	o	s	w	ov	bg	
Artikel 8.7	nr									nr	nr		Veiligheidsplan?