

ENERGIE ZORG & WELZIJN
SMART CITIES WATER
SMART INDUSTRY
CIRCULAIRE ECONOMIE



Commissieplan 2020

Normcommissie 351 007 'Brandveiligheid van bouwwerken'

Algemene gegevens

1.1 Commissie

351007 'Brandveiligheid van bouwwerken'

1.2 Werkgebied

Deze normcommissie is verantwoordelijk voor het onderhoud en de ontwikkeling van normen voor de bepaling van de brandveiligheid van bouwwerken op gebouwniveau en stemt daarvoor af met de andere betrokken normcommissies en werkgroepen.

1.3 Belang

1.3.1 Doelstelling

Het ontwikkelen van een voor de markt bruikbaar en onderling samenhangend pakket normen voor de brandveiligheid van bouwwerken en zorgdragen voor een goede aansluiting en afstemming op het Bouwbesluit en de andere relevante regelgeving. Door het vastleggen van afspraken in normen wordt ook kennis vastgelegd en overgedragen.

1.3.2 Motivatie

Brandveiligheid is een belangrijk onderdeel van zowel het ontwerp- als het bouwproces van bouwwerken. Bij het gebruik en beheer van de bouwwerken moet steeds worden gestreefd naar een optimale brandveiligheid. Normalisatie geeft hiervoor handvatten die zowel vanuit de publiekrechtelijke kant (vanuit de regelgeving) als vanuit de privaatrechtelijke kant kunnen bijdragen.

1.3.3 Regelgeving

Deze normcommissie onderhoudt en ontwikkelt normen voor de bepaling van de brandveiligheid die het Bouwbesluit aanstuurt.

Taak commissie

De normcommissie 351 007 'Brandveiligheid van Bouwwerken' heeft als taak.

1. Het zorgen voor het onderhoud van een aantal Bouwbesluitnormen op gebouwniveau.
2. Het zorgen voor lastenarme normen.
3. Het zorgen voor een goede afstemming tussen normen en regelgeving.
4. Het volgen en ondersteunen van de ontwikkeling van de Fire Safety aspecten in de Eurocodes en Fire Safety Engineering bij CEN/TC 127/WG 8 evenals bij ISO/TC 92/SC 1, 2, 3 en 4.
5. Het volgen en ondersteunen van de ontwikkeling van normen op het gebied van 'Rookbeheersing' bij CEN/TC 191/SC1 (werkgroepen 6, 8 en 9) en bij ISO/TC 21/SC 11.
6. De coördinatie en afstemming met de verschillende brandveiligheidssterreinen.

Deze taken hebben betrekking op het aspect brandveiligheid van bouwwerken.

In aanvulling op de hier beschreven taakstelling heeft de commissie beleid en werkwijze vastgesteld in een separaat daartoe opgesteld beleidsplan. Dit plan is in bijlage B van het commissieplan opgenomen.

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
352	Beleidscommissie Bouw
352 004	Kerncommissie Brandveiligheid
351 007	Brandveiligheid van bouwwerken
351 007 00 04	Werkgroep Fire Safety Engineering
351 007 00 04 + 351 001 01	(ad hoc) Werkgroep NEN-EN-1991-1-2 versus Thermische en mechanische respons staalconstructies + TGB Basiseisen en belastingen
351 007 00 05	NEN 6089 Bepaling van de opvangcapaciteit en de doorstroomcapaciteit van een bouwwerk (niet actief)
351 007 00 10	NEN 6059-1 Beoordeling brandveiligheid bouwwerken - Deel 1: Nulmeting brandveiligheid bouwwerken NEN 6059-2 Beoordeling brandveiligheid bouwwerken - Deel 2: Conditiemeting brandveiligheid bouwwerken (niet actief)
351 007 00 11	NEN 6058 WBO Percelen (niet actief)
351 007 00 12	Herziening NEN 6068 Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten
351 007 00 13	Werkgroep NEN 6060 Grote brandcompartimenten (niet actief)
351 007 00 14	Werkgroep NEN 6079 Brandveiligheid van grote brandcompartimenten, risicobenadering
351 007 00 15	Werkgroep Brandveiligheid (grote) veestallen (niet actief)
351 007 00 16	Werkgroep Integrale brandveiligheid parkeergarages
351 007 00 17	Werkgroep Revisie NEN 6090 Bepaling van de vuurbelasting (niet actief)
351 007 00 18	Werkgroep Brandveiligheid en mensen met een beperking bij vluchten (niet actief)
351 007 00 19	Werkgroep Brandveiligheid gevels
351 007 00 20	Werkgroep revisie NEN 6093 Brandveiligheid van gebouwen - Beoordelingsmethode van rook- en warmteafvoerinstallaties
351 007 00 21	Werkgroep revisie NPR 6095-2 Rookbeheersingssystemen - Deel 2: Richtlijnen voor het ontwerpen en installeren van overdrukinstallaties (in oprichting)

2.2 (Inter)nationale relaties

De werkzaamheden in CEN/TC 127/WG 7, CEN/TC 127/WG 8, ISO/TC 92/SC 3 en ISO/TC 92/SC 4 en ISO/TC 92/SC 1/WG 11 worden gevolgd door de werkgroep 351 007 00 04 'Fire Safety Engineering' en ook vanuit NC 353084.

Met de overname van het werkpakket van de NC 351 088 'Rookbeheersing' wordt de NC 351 007 feitelijk 'spiegelcommissie' van de CEN/TC 191 'Fixed firefighting systems' en van de ISO/TC 21 'Equipment for fire protection and fire fighting'. De relaties met deze CEN/TC, ISO/TC en hun werkgroepen moeten nog ingevuld worden.

Commissie	Naam	Binding
351 089	Blusinstallaties	P
352 004	Kerncommissie Brandveiligheid	P
353 084	Brandveiligheidsaspecten bouwproducten en bouwdelen	P
353 084 00 09	Werkgroep PV panelen in en op de bouwschil	P
351 001	Technische Grondslagen voor Bouwconstructies	P
	ISSO - kennisinstituut bouw- en installatietechniek	O
	Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid	O
ISO/TC 92/SC 1	Fire initiation and growth	P
ISO/TC 92/SC 2	Fire containment	P
ISO/TC 92/SC 3	Fire threat to people and environment	P
ISO/TC 92/SC 4	Fire Safety Engineering	P
CEN/TC 127/WG 7	Classification	P
CEN/TC 127/WG 8	Fire Safety Engineering	P
CEN/TC 139/WG 13	Paint and varnishes	O
CEN/TC 191	Fixed firefighting systems	P
CEN/TC 191/SC1	Smoke and heat control systems and components	P
CEN/TC 191/SC1/WG1	Smoke barriers	O
CEN/TC 191/SC1/WG2	Natural smoke & heat exhaust ventilators	O
CEN/TC 191/SC1/WG6	Design and calculation methods and installation procedures for pressure differential smoke control systems	P
CEN/TC 191/SC1/WG7	Power supplies	O
CEN TC 191/SC1/WG8	Smoke ducts and dampers	P
CEN/TC 191/SC1/WG9	Smoke control in covered vehicle parks	P

Toelichting.

Voor CEN commissies geldt dat de normcommissie advies en stemrecht heeft op de genoemde Europese ontwikkelingen.

Voor ISO commissies geldt dat er onderscheid wordt gemaakt tussen P-leden (participants) en O-leden (observers).

P-leden doen actief mee aan de ontwikkeling van normen en hebben stemplicht.

O-leden hebben toegang tot de documentenstroom en kunnen reageren, maar zij hebben geen stemplicht.

3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand per 2019-10-01

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder-categorie
Hamerlinck, A.F	Stichting Bouwen met Staal	Stichting Bouwen met Staal	Voorzitter	4b
Beek, R. van	Novenco	Federatie Veilig Nederland	Lid	4b
Beumer, H.	R2B	VIVB	Lid	8
Boer, D. den	Peutz B.V.	VVBA	Lid	3b
Both, C.	Etex BP	NC 353084 (vz).	Lid	8
Cleef, L.H.M.	Rockwool B.V.	Mineral Wool Association	Lid	5b
Goldbach, J.E.	Efectis	Efectis	Lid	7
Goossen, C-P	BouwNext	BNA	Lid	3a
Klein-Holte, R.	VBI Ontwikkeling BV	NVTB	Lid	4b
Koene, M.A.J.	Veiligheidsregio Haaglanden	Brandweer Nederland	Lid	11
Lierop, J. van	Federatie Veilig Nederland	Federatie Veilig Nederland	Lid	4b
Mierlo, R. van	DGMR Bouw bv.	NLingenieurs	Lid	3b
Nelis, Mw. N.	Making Space	VacPunt wonen	Lid	1b/11
Oosterveen, L.L.	Brandveilig Bouwen Nederland	Brandveilig Bouwen Nederland	Lid	4b
Rossum, E. van	Brandpreventie Academy	Brandpreventie Academy	Lid	7
Sabben, J.M. van	Rijksvastgoedbedrijf	Rijksvastgoedbedrijf	Lid	2a
Scholten, N.P.M.	Stichting Expertisecentrum Regelgeving Bouw (ERB)	ERB	Lid	3a
Weghorst, R	Kingspan Insulation B.V.	NVTB	Lid	4b
Balk., M.	Ministerie van BZK	Ministerie van BZK	Corr. lid	9
Mergeay, M.C.O.	NEN	-	Secretaris	

Ontbrekende belangrijke stakeholdercategorieën

Stakeholdercategorie	Reden van niet-deelname
Woningbouwcorporaties en vastgoedontwikkelaars (2a)	Meer passieve normgebruikers, gebrek aan deskundigheid of gebrek aan interesse
Uitvoerende bouw	Gebrek aan interesse
Verzekeraars	Gebrek aan interesse

Verklaring van de stakeholdercategorieën

	Stakeholders	Omschrijving
1a	Directe gebruikers	Eindgebruiker van dienst, proces of product.
1b	Brancheorganisaties directe gebruikers	Als groep, in de vorm van belangenorganisaties.
2a	Voorwaarde scheppende organisaties/opdrachtgevers	Organisaties die de voorwaarden bepalen waaraan het product of dienst moet voldoen. Bijv. opdrachtgevers. Wetmatige voorwaarden worden door wetgevende instanties bepaald (zie onder 9).
2b	Brancheorganisaties van voorwaarde scheppende partijen	
3a	Adviserende organisaties	Organisaties die andere belanghebbenden inhoudelijk kunnen adviseren (bijv. ingenieursbureaus, adviesbureaus, consultancy).
3b	Brancheorganisaties van adviserende partijen	
4a	Uitvoerende/toepassende/dienstverlenende organisaties	Productnormalisatie: organisaties die het product gebruiken/toepassen in hun dienstverlening naar de eindgebruiker toe (bijv. aannemer, installateur). Dienstennormalisatie: organisaties die een proces of dienst verlenen aan de eindgebruiker (bijv. schuldhulpverlener).
4b	Brancheorganisaties van uitvoerende/dienstverlenende/toepassende partijen	
5a	Producenten/leveranciers van hoofdproduct	Bij productnormalisatie is dit de hoofdproducent/hoofdleverancier. Bij dienstennormalisatie wordt deze categorie niet gebruikt. De rol van 'producent/leverancier' wordt vervuld door de uitvoerende, dienstverlenende organisatie.
5b	Brancheorganisaties van producenten/leveranciers van hoofdproduct	
6a	Producenten/leveranciers van aanhangende producten en diensten	Bij productnormalisatie betreft dit producenten/leveranciers van producten die als grondstof, halffabricaat of rest-/afvalstof in de productketen voorkomen. Bij dienstennormalisatie betreft het de aanbieders van aanvullende diensten.
6b	Brancheorganisaties van producenten/leveranciers van aanhangende producten en diensten	
7	Onderzoek- en kennisinstellingen	Instellingen die zonder direct commercieel belang kennisleverancier zijn of onderzoek verrichten. Bijv. onderwijsinstellingen, laboratoria, onderzoeksinstituten.
8	Controlerende instanties	Bijv. inspectiediensten, certificeringinstellingen.
9	Wetgevende instanties	Overheden.
10	Bestaande/nieuwe initiatiefnemers	Partijen die alternatieve initiatieven ondernemen vergelijkbaar met NEN (normen, certificatieschema's, richtlijnen etc.).
11	Contextbepalers groter geheel	Organisaties (bijv. stichtingen, platforms) die op generieke wijze betrokken zijn.

Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: **oktober 2019**. Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: **oktober 2020**

Werkgroep 351 007 00 04 'Fire Safety Engineering' (spiegelcommissie CEN/TC 127/WG 8) - tevens (ad hoc) Werkgroep NEN-EN-1991-1-2

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder-categorie
Hamerlinck, A.F	Bouwen met Staal	Bouwen met Staal	Voorzitter	4b
Balk, M.	Ministerie van BZK	Ministerie van BZK	Lid	9
Boer, D. den	Peutz B.V.	VVBA	Lid	3b
Both, C.	EtexBP	Brandveilig Bouwen Nederland	Lid	4b
Cleef, L.H.M.	Rockwool B.V.	Mineral Wool Association	Lid	5b
Herpen, R.A.P. van	Nieman Raadgevende Ingenieurs	Nieman Raadgevende Ingenieurs	Lid	3a
Homan, P.	Veiligheidsregio Noord-Holland Noord	Veiligheidsregio Noord-Holland Noord	Lid	8
Janse, E.W.	BrandVeiligheid Erik Janse	BrandVeiligheid Erik Janse	Lid	3a
Koudijs, J.T.	DGMR Bouw bv	VVBA	Lid	5b
Lemaire, A.D.	Efectis Nederland B.V.	Efectis Nederland B.V.	Lid	7
Lierop, J. van	Federatie Veilig Nederland	Federatie Veilig Nederland	Lid	4b
Noomen, P.A..	IMd Raadgevende Ingenieurs	Bouwen met Staal TC3	Lid	3a
Oosterveen, L.L.	Brandveilig Bouwen Nederland	Brandveilig Bouwen Nederland	Lid	4b
Schage, R.J.B.M.	Brandweer Twente	Brandweer Nederland	Lid	8
Scholten, N.P.M.	ERB	ERB	Lid	3a
Schuurman, H.J.	Antea Group	Antea Group	Lid	3a
Sitters, E.F.	ICL Europe Coöperatief U.A.	EFRA	Lid	5a
Steenbakkens, P.	Arup B.V.	Arup B.V.	Lid	3a
Tange, L.	ICL Europe Coöperatief U.A.	ICL Europe Coöperatief U.A.	Lid	5a
Sterren, R. van der	Vetrotech Saint-Gobain Benelux	Vetrotech Saint-Gobain Benelux	Lid	5a
Vrouwenvelder, A.C.W.M.	TNO	TNO	Lid	7
Weghorst, R.	Kingspan Insulation B.V.	NVPU	Lid	5b
Mergeay, M.C.O.	NEN	-	Secretaris	

Werkgroep 351 007 00 12 'Herziening NEN 6068 WBDBO'

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder-categorie
Broek, M.A.T. van den	Veiligheidsregio Haaglanden	Brandweer Nederland	Lid	8
Beumer, H.	R2B	VIVB	Lid	8
Cleef, L.H.M.	Rockwool B.V.	Mineral Wool Association	Lid	5b
Hamerlinck, A.F.	Stichting Bouwen met Staal	Stichting Bouwen met Staal	Lid	4b
Vacant	Vacant	Brandweer Nederland	Lid	8
Janse, E.W.	BrandVeiligheid Erik Janse	BrandVeiligheid Erik Janse	Lid	3a
Mergeay, M.C.O.	NEN	-	Secretaris	
Oerle, N.J. van	Peutz B.V.	VVBA	Rapporteur	3b
Oosterveen, L.L.	Brandveilig Bouwen Nederland	BBN	Lid	4b
Peters, B.H.G.	DGMR BOUW BV	VVBA	Voorzitter	3b
Scholten, N.P.M.	ERB	ERB	Lid	3a
Veenboer, M.	Vector Brandveiligheid	NLingenieurs	Lid	3b
Weghorst, R	Kingspan Insulation B.V.	NVTB	Lid	4b

Werkgroep 351 007 00 14 Herziening NEN 6079 'Brandveiligheid grote brandcompartimenten, risicobenadering'

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder-categorie
Balk, M.	BZK	BZK	Corr.lid	9
Boer, K-J de	CBRA	-	Rapporteur	3a
Bosscher, E.	Federatie Veilig Nederland	Federatie Veilig Nederland	Corr.lid	4b
Both, C.	EtexBP	Brandveilig Bouwen Nederland	Lid	3b
Beumer, H.	R2B	VIVB	Lid	8
Cleef, L.	Rockwool B.V.	MWA	Lid	5b
Eggink – Eilander, S.	Antea Group	-	Rapporteur	3a
Goldbach, J.E.	Efectis	Efectis	Lid	7
Haas, K.	Efpc	VVBA	Lid	3b
Hamerlinck, R. (vz)	Bouwen met Staal	Normcommissie Brandveiligheid Bouwwerken	Voorzitter	4b
Herpen, R. van	Nieman	-	Rapporteur	3a
Janse, E.	BrandVeiligheid Erik Janse	BrandVeiligheid Erik Janse	Lid	3a
Jansen, R.	Veiligheidsregio Gelderland-Zuid	Brandweer NL	Lid	8
Kersten, B.	LBP SIGHT	VVBA	Lid	3a
Knauff, R.	Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond	Brandweer NL	Lid	8

DATUM

2019-10-08

PAGINA

9/25

Koudijs, J.	DGMR Bouw BV	DGMR Bouw BV	Corr. lid	3a
Leur, P. van de	DGMR Bouw BV	DGMR Bouw BV	Rapporteur	3a
Lierop, J. van	Federatie Veilig Nederland	Federatie Veilig Nederland	Lid	4b
Mergeay, M.	NEN	-	Secretaris	-
Mierlo, R. van	DGMR	-	Corr. lid	3a
Mul, J.	Veiligheidsregio IJsselland	Brandweer NL	Lid	8
Oosterveen, L.	Brandveilig Bouwen Nederland	Brandveilig Bouwen Nederland	Lid	4b
Rossum, E. van	Brandpreventie Academy	Brandpreventie Academy	Lid	7
Scholten, N.	ERB	ERB	Corr. lid	3a
Straalen, IJ. van	TNO	TNO	Lid	7
Weghorst, R.	Kingspan	NVPU	Lid	5b

Werkgroep 351 007 00 16 'Ontwikkeling norm brandveiligheid parkeergarages'

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder-categorie
Balk, M.	Ministerie van BZK	Ministerie van BZK	Corr. lid	9
Barreveld, A.	Veiligheidsregio Haaglanden	Brandweer Nederland	Lid	8
Bijma, E.	Veiligheidsregio Noord Holland Noord	Brandweer NL	Lid	8
Boer, D. den	Peutz B.V.	VVBA	Voorzitter	3b
Boer, J.P. de	Multifire Internation B.V.	Brandveilig Bouwen Nederland	Lid	4b
Bos, E.	Spark B.V.	-	Rapporteur	3a
Bosscher, E.	Federatie Veilig Nederland	Federatie Veilig Nederland	Corr. lid	4b
Both, C.	EtexBP	Brandveilig Bouwen Nederland	Lid	3b
Cleef, LH.M.	Rockwool B.V.	Mineral Wool Association	Lid	4b
Dijk, J. van	HCPS B.V.	VEBON-NOVB	Lid	4b
Geerdink, B.	Deerns	VVBA	Lid	3b
Haan, J. de	Allegro Gebouwadvies	Allegro Gebouwadvies	Lid	3a
Haegens, R.	Q-park N.V.	Q-park N.V.	Lid	1a
Hamerlinck, A.F.	Stichting Bouwen met Staal	NC 351007	Lid	4b
Jansen, D.	Royal Haskoning DHV	-	Rapporteur	3a
Kersten, B.	LBP-Sight	-	Rapporteur	3a
Klein-Holte, R.	VBI Ontwikkeling BV	NVTB	Lid	4b
Lamers, M.	IsoBouw Systems B.V.	NVTB	Lid	4b
Leur, P. van de	DGMR Bouw	NL-ingenieurs	Lid	3b

DATUM

2019-10-08

PAGINA

10/25

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder-categorie
Lierop, J. van	Federatie Veilig Nederland	Federatie Veilig Nederland	Lid	4b
Mergeay, M.C.O. (secr)	NEN	-	Secretaris	-
Sabben, R. van	Rijksvastgoedbedrijf	Rijksvastgoedbedrijf	Lid	2a
Scholten, N.P.M.	ERB	ERB	Lid	3a

Werkgroep 351 007 00 19 'Brandveiligheid Gevels'

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder-categorie
Ankersmit, W.	Vereniging Bouw- & Woningtoezicht Nederland	Vereniging Bouw- & Woningtoezicht Nederland	Lid	1b
Balk, M.	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties	Lid	2a
Beumer, H.	R2B	VIVB	Lid	8
Both, C.	Promat International N.V.	Brandveilig Bouwen Nederland	Lid	3a
Buitenhuis, G.	Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie (NBvT)	Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie (NBvT)	Lid	5a
Cleef, L.H.M.	Rockwool B.V.	Stichting Mineral Wool Association Benelux	Lid	5a
Duin, A.I. van	Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond	Brandweer Nederland	Lid	5a
Hamerlinck, A.F.	Stichting Bouwen met Staal	Stichting Bouwen met Staal	Lid	4a
Hermens, R.	Scheldebouw B.V.	VMRG	Lid	4b
Herpen, R. van	Nieman	VVBA	Lid	3a
Jawedani Moshkani, K.	Veiligheidsregio Haaglanden	Brandweer Nederland	Lid	8a
Joosten, J.	Kenniscentrum Glas	Bouwend Nederland Vakgroep GBO	Lid	4a
Koudijs, J.T.	DGMR Bouw B.V.	Koninklijke NLIingenieurs	Lid	3a
Mergeay, M.C.O.	NEN	Secretaris	Lid	
Mertens, J.J.	Peutz B.V.	Peutz B.V.	Lid	3a
Meuwissen, E.	EUMEPS	Stybenex	Lid	5a
Mierlo, R. van	DGMR Bouw bv	VVBA	Lid	3a
Nelis, N.	Making Space	Making Space	Lid	3a
Oosterveen, L.L.	Brandveilig Bouwen Nederland	Brandveilig Bouwen Nederland	Lid	3a
Scholten, N.P.M.	Expertisecentrum Regelgeving Bouw	Expertisecentrum Regelgeving Bouw	Lid	3a
Smit, A.	Kawneer Nederland BV	Vereniging Aluminium Systeemleveranciers	Lid	5a
Weghorst, R.	Kingspan Insulation B.V.	NVPU	Lid	4a

DATUM

2019-10-08

PAGINA

11/25

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder-categorie
Zoontjens, H.	VMRG	VMRG	Lid	4b

Werkgroep 351 007 00 20 'Herziening NEN 6093'

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder-categorie
Cleef, L.	Rockwool B.V.	MWA	Lid	2a
Driessens, R.	Kiwa R2B	VIVB	Lid	3a
Gastel, M. van	Vincotte NL		Lid	3a
Gies, M.	DGMR Bouw bv	NL-ingenieurs	Lid	4b
Janse, E.	BVEJ	VVBA	Lid	4a
Koa, P.	VR Haaglanden	Brandweer NL	Lid	8
Kool, S. de	Peutz	VVBA	Lid	5a
Kuijper, E.	VR Gelderland zuid	Brandweer NL	Lid	5a
Leijzer, L.	Bureau Veritas	VIVB	Secretaris	3a
Mergeay, M.	NEN	NEN	Procesbegeleider	5a
Oosterveen, L.	BBN	BBN	Lid	8
Opsteegh, R	Colt group	BBN	Lid	8a
Peeters, E.	Colt group	BBN	Voorzitter	3a
Rede, P. van	Altavilla	Altavilla	Lid	3a
Veldpaus, S.	Colt group	BBN	Rapporteur	4a
Verboven, P.	Kingspan/Brakel Atmos	Kingspan/Brakel Atmos	Lid	5a

4 Publicaties

4.1 Nationaal

In Bijlage A is een overzicht van alle nationale publicaties van deze normcommissie opgenomen.

4.2 Europees

Met de overname van het werkpakket van de NC 351 088 'Rookbeheersing' fungeert de NC 351 007 als spiegelcommissie van de CEN/TC 191 'Fixed firefighting systems'. De relaties met deze CEN/TC en haar werkgroepen moeten nog ingevuld worden.

Voor de publicaties van CEN/TC 191 klik [hier](#)

4.3 Internationaal

De publicaties van ISO/TC 92 zijn te vinden via de volgende internetlink

[ISO/TC 92](#)

[ISO/TC 92/SC 3](#)

[ISO/TC 92/SC 4](#)

Met het overnemen van het pakket 'Rookbeheersing' fungeert deze normcommissie deels als spiegelcommissie van ISO/TC21 'Equipment for fire protection and fire fighting'. Het relevante mondiale werk vindt plaats in ISO/TC 21, met name ISO/TC 21/SC 11. Overigens is ISO/TC 21 breder opgezet, het werk van de overige SC's wordt geschaduwed door andere normcommissies (302 012, 351 086 en 351 089).

De publicaties van ISO/TC 21 zijn te vinden via de volgende internetlink:

[ISO/TC 21](#)

[ISO/TC 21/SC11](#)

5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

Jaarlijks wordt een klanttevredenheidsonderzoek gehouden onder de normcommissieleden van NEN. Hieruit blijkt dat NEN meer duidelijkheid moet geven over de toegevoegde waarde. Dit doen we door middel van het Serviceprofiel.

In het Serviceprofiel wordt de dienstverlening van NEN aan de normcommissie vastgelegd. Het maakt de behoefte van de normcommissie inzichtelijk, waardoor NEN zijn toegevoegde waarde voor de

normcommissie kan optimaliseren. Mensen en middelen kunnen zo effectief en efficiënt mogelijk worden ingezet.

Waar bestaat het Serviceprofiel uit?

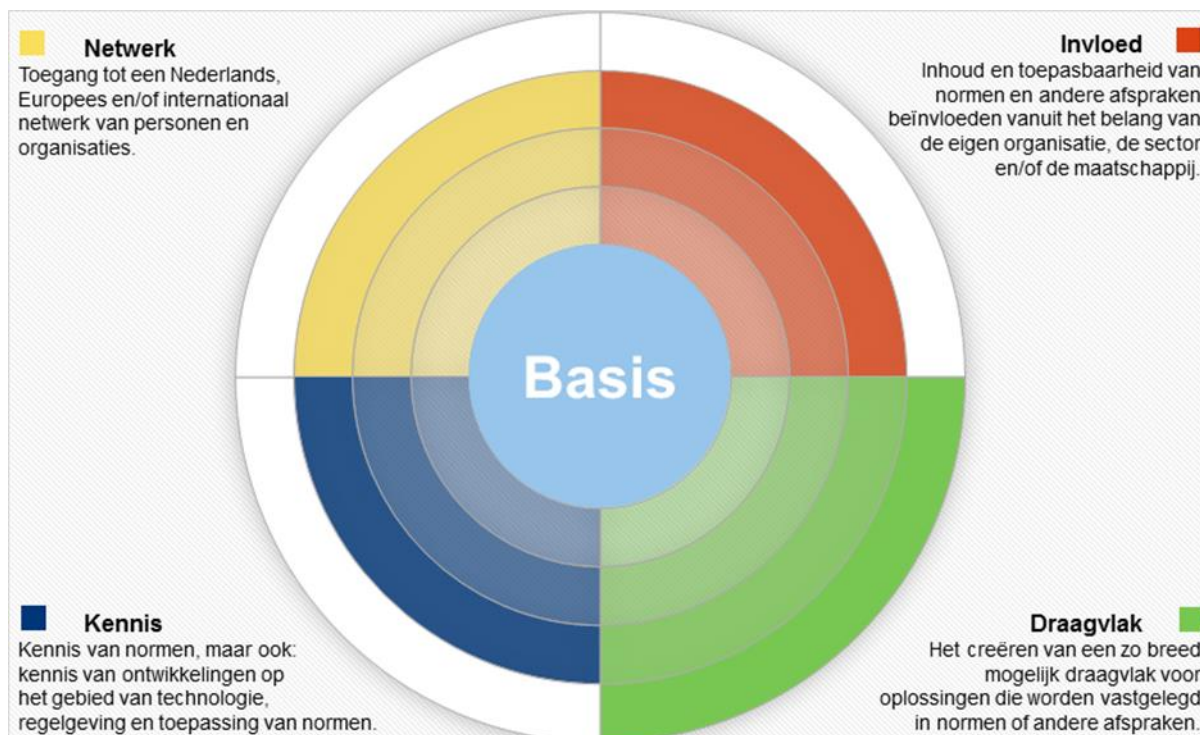
Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de normcommissie. Het gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN voor normcommissies. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

Het profiel bestaat uit vier aspecten:

- **Invloed:** inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.
Deelnemers participeren namens hun achterban en streven ernaar de belangen daarvan zo goed mogelijk te behartigen. Brandveiligheid en toepasbaarheid zijn zeer belangrijke aandachtspunten.
- **Draagvlak:** het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken.
Het belang van de eigen normen en zeker ook aan het onderwerp brandveiligheid gerelateerde normen van andere normcommissies is voor de partijen en de markt duidelijk en is vrij groot. Deels gerelateerd aan de regelgeving en deels gewoon gericht op een zo breed mogelijke toepassing in de praktijk om de veiligheid te borgen.
- **Netwerk:** toegang tot een Nederlands, Europees en/of internationaal netwerk van personen en organisaties.
Deelname aan de normcommissie geeft de gelegenheid om branchegenoten te ontmoeten en te overleggen over de ontwikkelingen die van belang zijn. Dat geldt vooral op nationaal niveau maar deels ook op internationaal niveau.
- **Kennis:** kennis van normen, maar ook kennis van ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen.
De kennis van de commissieleden op hun specifieke gebied is vrij breed. Daarbij valt er wel degelijk ook veel te 'halen' uit de uitwisseling met anderen. De interactie leidt tot verdieping van inhoudelijke kennis maar vooral van de toepasbaarheid op verschillende gebieden.

Onder ieder aspect zijn verschillende diensten van NEN gecategoriseerd. Ieder aspect is opgedeeld in een basis serviceniveau en in aanvullende niveaus. Aan iedere normcommissie wordt ten minste het basis dienstverleningsniveau geleverd. Het is aan de commissieleden om te bespreken of zij behoefte hebben aan aanvullende dienstverlening.

Door de grafische weergave van het Serviceprofiel wordt het belang van de vier aspecten voor de normcommissie inzichtelijk. NEN kan hierin overleg met de normcommissie zijn dienstverlening op aanpassen.



6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

De werkwijze van de normcommissie is gebaseerd op delegatie van de inhoudelijke werkzaamheden aan werkgroepen ressorterend onder de normcommissie:

- de normcommissie is verantwoordelijk voor het initiatief en de omschrijving van een (nieuw of bestaand) normonderwerp en brengt dit na het vaststellen van een opdracht met meetbare prestatieafspraken onder bij een bestaande werkgroep of richt daartoe een nieuwe werkgroep op;
- de normcommissie betreft – waar relevant – andere NEN-brandveiligheidscommissies bij een normonderwerp;
- de normcommissie is verantwoordelijk voor het vrijgeven van een normontwerp op voorspraak van de werkgroep;
- de normcommissie is verantwoordelijk voor het vrijgeven van een norm voor publicatie na ontvangst van de ontwerp normtekst van de werkgroep én de verwerking van kritiek door de werkgroep;
- de normcommissie treedt waar nodig op als kenniscentrum voor de beantwoording van vragen van normgebruikers en is eindverantwoordelijk voor de ontsluiting van de antwoorden middels een FAQ op de NEN-website;
- de werkgroep stelt een projectplan (inhoudelijk en financieel) voor en legt dit ter goedkeuring voor aan de normcommissie;
- de werkgroep rapporteert regelmatig aan de normcommissie. De secretaris van de normcommissie verzamelt één maand voor elke normcommissievergadering bij de voorzitters

DATUM

2019-10-08

PAGINA

15/25

van alle werkgroepen een kort verslag van de voortgang. Deze verslagen worden gebundeld in het jaarverslag. Daarnaast wordt per normonderwerp minimaal tweemaal (halverwege en aan het einde) door de voorzitter en rapporteurs een uitgebreidere toelichting gegeven op het behaalde resultaat. De normcommissie bepaalt tot 'go/no go'.

De voortgang van de werkgroepen wordt beschreven in hoofdstuk 8.

De normcommissie richt zich verder vooral op de ontwikkelingen in de markt en de regelgeving en zet van daar uit de lijnen uit voor verdere normalisatie.

Tevens volgt de normcommissie de activiteiten bij het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (CCV) in het kader van het IBB-model.

De volgende tabel geeft het overzicht van de normontwikkeltrajecten die momenteel door de normcommissie zijn uitgezet:

Norm	Titel	Activiteit	Planning
NEN-EN1991-1-2	Nationale bijlage bij NEN-EN 1991-1-2+C1 Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-2: Algemene belastingen - Belasting bij brand	Wijzigingsblad Nationale Bijlage (NEN-EN 1991-1-2/NB)	Q1 2020
NEN 6079	Brandveiligheid van grote brandcompartimenten - Risicobenadering	Revisie	Q4 2020
NEN 6068	Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten	Revisie	Q1 2020
N.n.t.b.	Integrale brandveiligheid parkeergarages	Ontwikkeling nieuwe norm	Q 2 2020
NEN 6093	Brandveiligheid van gebouwen - Beoordelingsmethode van rook- en warmteafvoerinstallaties'	Revisie	Q 1 2020 (ontw.)
NEN 6095-2	NPR 6095-2 Rookbeheersingssystemen - Deel 2: Richtlijnen voor het ontwerpen en installeren van overdrukinstallaties (in oprichting)	Revisie	Q4 2020

6.2 CEN werk

De normcommissie volgt de werkzaamheden van de werkgroepen 7 en 8 van de CEN/TC 127. De daarvoor afgevaardigde leden rapporteren aan de normcommissie bij belangrijke ontwikkelingen. Daarnaast fungeert de normcommissie als adviesorgaan bij ontwikkelingen binnen de CEN/TC 139/WG 13 'Paint and varnishes' die een relatie hebben met brandveiligheid. Voor het overzicht zie 7.

Werkprogramma

Het werkprogramma van CEN/TC 127 en de daaronder ressorterende werkgroepen is te vinden via de volgende internetlink:

[CEN/TC 127](#)

[CEN/TC 127/WG 7](#)

[CEN/TC 127/WG 8](#)

Het werkprogramma van CEN/TC 139/WG 13 is te vinden via de volgende internetlink.

[CEN/TC 139/WG 13](#)

Met het overnemen van het pakket 'Rookbeheersing' fungeert deze normcommissie deels (naast de normcommissie 351 089) als spiegelcommissie van CEN/TC 191 'Fixed firefighting systems'. De normcommissie volgt daarnaast de werkzaamheden van de SC1 en haar werkgroepen 6 en 9. Het daarvoor afgevaardigde lid rapporteert aan de normcommissie bij belangrijke ontwikkelingen.

Het complete werkprogramma van CEN/TC 191 is te vinden via de volgende internetlink.

[CEN/TC 191](#)

6.3 ISO werk

De werkzaamheden in ISO/TC 92/SC 3 en ISO/TC 92/SC 4 worden gevolgd door de werkgroep 351 007 00 04 'Fire Safety Engineering'. De werkgroep rapporteert aan de normcommissie bij belangrijke ontwikkelingen.

Werkprogramma

Het werkprogramma van ISO/TC 92 is te vinden via de volgende internetlink.

[ISO/TC 92](#)

[ISO/TC 92/SC 3](#)

[ISO/TC 92/SC 4](#)

Met het overnemen van het pakket 'Rookbeheersing' fungeert deze normcommissie deels als spiegelcommissie van ISO/TC21 'Equipment for fire protection and fire fighting'. Het relevante mondiale werk vindt plaats in ISO/TC 21, met name ISO/TC 21/ SC11. Overigens is ISO/TC 21 breder opgezet, het werk van de overige SC's wordt ook geschaduwd door andere normcommissies (302 012, 351 086 en 351 089)

Werkprogramma

Het werkprogramma van ISO/TC 21 is te vinden via de volgende internetlink:

[ISO/TC 21](#)

[ISO/TC 21/SC11](#)

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
CEN/TC 127/WG 7	Classification	E. Meuwissen G. van den Berg (namens 353 084) C. Both R. Weghorst
CEN/TC 127/WG 8	Fire Safety Engineering	T. Lemaire C. Both (voorzitter 353 084) R. Weghorst
CEN/TC 139/WG 13	Paint and varnishes	A.F. Hamerlinck C. Both (voorzitter 353 084)
CEN/TC 191/SC1	Smoke and heat control systems and components	R. van Beek
CEN/TC 191/SC1/WG6	Design and calculation methods and installation procedures for pressure differential smoke control systems	R. van Beek
CEN/TC 191/SC1/WG8	Smoke ducts and dampers	C. Both
CEN/TC 191/SC1/WG9	Smoke control in covered vehicle parks	R. van Beek

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
ISO/TC 92/SC1	Fire initiation and growth	C. Both R. Weghorst
ISO/TC 92/SC2	Fire containment	C. Both R. Weghorst
ISO/TC 92/SC3	Fire threat to people and environment	C. Both R. Weghorst
ISO/TC 92/SC4	Fire safety engineering	C. Both R. Weghorst

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

Stand van zaken per 2019-10-01

8.1 (Ad Hoc) Werkgroep 351 007 00 04 + 351 001 'NEN-EN-1991-1-2 versus thermische en mechanische respons staalconstructies'

In juli 2009 is onder verantwoordelijkheid van de normcommissie 351 007 'Brandveiligheid van bouwwerken' het onderzoek naar het veiligheidsniveau van draagconstructies onder brand condities, met een thermische belasting volgens het natuurlijk brandconcept, in vergelijking met de

publiekrechtelijke regelgeving (standaard brandkromme) opgeleverd. Het resultaat van het onderzoek heeft vervolgens geleid tot publicatie in 2011 van NEN 6055 'Thermische belasting op basis van het natuurlijk brandconcept - Bepalingsmethode'.

Echter, naast de thermische belasting zijn ook de thermische en mechanische respons van draagconstructies relevant. Op basis van het in 2013 goedgekeurd projectplan is een vervolgonderzoek fase twee gerealiseerd, uitgesplitst in een materiaalafhankelijk deel en in een materiaalafhankelijk deel. Het materiaalafhankelijke deel betrof met name de mechanische respons van de draagconstructie, in relatie tot de thermische en mechanische belasting en de thermische respons.

De materiaalafhankelijke invulling is vooralsnog alleen gerealiseerd voor het constructiemateriaal 'staal'. Enerzijds omdat er bij dit constructiemateriaal grote behoefte bestond aan een dergelijke risico-gebaseerde aanpak, anderzijds omdat dit constructiemateriaal zich het meeste leende voor deze aanpak.

Het doel van onderzoeksfase twee was om in vervolg op de in NEN 6055 vastgelegde resultaten in rapportvorm antwoord te krijgen op de vraag of en zo ja hoe de Eurocodes met een natuurlijk brandconcept gebruikt kunnen worden, zodat een acceptabel veiligheidsniveau bereikt wordt als de wetgever in het Bouwbesluit 2012 beoogd heeft. De voorgestane aanpak sloot nauw aan bij het overheidsbeleid zoals verwoord in de 'Visie Brandveiligheid', waar het gaat om een nieuwe systematiek van bouwregelgeving, die meer gebaseerd is op een risicomodel. Dit is eind 2014 gerealiseerd door publicatie van het adviesrapport.

Behalve dit rapport waarin de analyses en achtergronden zijn beschreven (en dat bruikbaar is ter overtuiging van betrokken partijen en ter verbreding van het draagvlak), zal het project nog afgerond moeten worden met tekstvoorstellen voor een normatieve aanpassing van de Nationale Bijlage (NEN-EN 1991-1-2/NB).

De werkgroep verwacht begin 2020 het definitieve wijzigingsblad te kunnen publiceren. Het streven is om daarna het toepassingsgebied uit te breiden met een module voor toepassing met betonconstructies.

8.2 Werkgroep 351 007 00 04 (Fire Safety Engineering)

Vanwege de rol als 'spiegelcommissie CEN/TC 127 WG 8' (oud TG1) én de ISO/TC 92/SC4 (beiden 'Fire Safety Engineering') is eind 2014 de werkgroep FSE opgericht. Deze werkgroep heeft als taak het signaleren van relevante ontwikkelingen op dit vakgebied aan de normcommissies 351 007, 353 084 en aan de TGB Basiseisen en belastingen. De werkgroep is samengesteld uit leden van deze drie commissies. Momenteel profileert de werkgroep zich op de volgende aandachtsgebieden:

- Het methodisch verzamelen van gegevens bij brand, waarbij zowel nationale als internationale ontwikkelingen op dat vlak worden gevolgd.
- Het volgen van en actief participeren in de ontwikkeling van FSE in het onderwijs
- Deelname aan (inter)nationale congressen op het gebied van FSE.
- Het volgen en waar mogelijk actief participeren in werkgroepen op CEN en ISO-niveau over dit onderwerp.
- Het 'vertalen' van de nieuwste inzichten uit het vakgebied naar adviezen voor het Ministerie van BZK.

8.3 Werkgroep 351 007 00 12 Herziening NEN 6068 'Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten'

De bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) is in NEN 6068 uit 2011 beperkt door allerlei voorwaarden. Het is niet mogelijk om de WBDBO te bepalen uit dakopeningen, uit ruimtes met een schuin dak, of ruimtes met een niet-brandwerend dak. In 2013 is NEN 6068:2013 Ontw. gepubliceerd om het toepassingsgebied te verruimen, en gelijk de leesbaarheid van de norm te verbeteren.

Werkgroep 351 007 00 12, onder de verantwoordelijkheid van de normcommissie 351 007 'Brandveiligheid van bouwwerken', heeft in 2014 het commentaar verwerkt in NEN 6068. Belangrijk onderdeel daarvan was dat de werkgroep rekening hield met de kostenconsequenties van de wijzigingen, met name van de bepalingmethode voor dakopeningen (voor bestaande gebouwen met niet-brandwerende dakconstructies) en voor gevels (gekoppeld aan de wijzigingsvoorstellen voor NEN 6069). Publicatie van de definitieve norm is in april 2016 gerealiseerd. In juni 2016 volgde een correctieblad.

Mede naar aanleiding van het nieuwe Besluit Bouwwerken Leefomgeving moeten onderdelen van NEN 6068 worden aangepast. Hiervoor is de werkgroep opnieuw met haar activiteiten gestart. Naar verwachting kan de definitieve publicatie begin 2020 tegemoet worden gezien.

8.4 Ontwikkeling integrale norm voor brandveiligheid in parkeergarages (werkgroep 351 007 00 16)

Doelstelling is om een risicogebaseerde methode voor bepaling van de brandveiligheid van parkeergarages te ontwikkelen. Na een beeld over het brandveiligheidsrisico van een specifieke parkeergarage te hebben verkregen kan met behulp van de in de verschillende delen van de norm voorgestelde brandbeveiligingsconcepten een brandveilig ontwerp worden samengesteld die de juiste balans tussen acceptabele veiligheid en kosten mogelijk moet maken. De te ontwikkelen integrale norm voor brandveiligheid in parkeergarages kan mogelijk als zelfstandige norm worden ontwikkeld, maar kan eventueel ook als nieuwe module(s) (separate delen) van NEN 6060 'Brandveiligheid grote brandcompartimenten' e/o NEN 6079 'Brandveiligheid van grote brandcompartimenten, - Risicobenadering' worden gerealiseerd.

De werkgroep is eind 2015 gestart met haar werkzaamheden. Publicatie van de norm wordt medio 2020 verwacht.

8.5 Werkgroep 351 007 00 14 'Brandveiligheid van grote brandcompartimenten – Risicobenadering' (NEN 6079)

De normcommissie heeft al in 2017 geconcludeerd, dat een eerste revisie van NEN 6079 niet pas tot het jaar 2020 kan wachten, maar dat op basis van gebruikerservaringen (zoals bijvoorbeeld door TNO) al eerder met een evaluatie gestart moest gaan worden. De normcommissie heeft daarom besloten met een selecte groep specialisten eerst een globale analyse te maken van de ervaringen en van de mogelijke aandachtspunten die de basis moeten vormen van een eerste revisie van NEN 6079. Uit deze analyse is eind 2017 een kaderstelling en opdrachtformulering aan de potentiële rapporteurs verstrekt, wat heeft geleid tot een offertestelling welke na afstemming met BZK heeft geresulteerd in een opdracht vanaf medio 2018. De totale doorlooptijd van de revisie wordt ingeschat op drie jaar met de verwachte publicatie eind 2020.

8.6 Werkgroep 351 007 00 19 'Brandveiligheid Gevels'

Deze werkgroep richt zich in de volle breedte op het onderwerp 'Brandveiligheid gevels', zowel nationaal als internationaal. Daarbij komen zowel de constructieve als productgerelateerde aspecten aan de orde alsmede de al lang lopende discussie omtrent testmethodieken en methodische verzameling van gegevens bij brand.

In deze werkgroep participeren leden uit de NC's 351 007 en 353 084. Door de brede samenstelling met diverse specialisten op dit vakgebied ambieert de werkgroep het Ministerie van BZK tegemoet te komen door haar te adviseren over de afhandeling van eventuele vraagstukken over de brandveiligheid van gevels en aanverwante onderwerpen.

Op initiatief van de werkgroep zijn in 2019 met groot succes de zgn. 'studiedagen brandveiligheid gevels' georganiseerd. Het initiatief zal in 2020 naar verwachting worden doorgezet met een meer internationaal georiënteerde opzet.

8.7 Werkgroep 'Herziening NEN 6093'

Vanuit de markt is de noodzaak uitgesproken NEN 6093 'Brandveiligheid van gebouwen - Beoordelingsmethode van rook- en warmteafvoerinstallatie' te reviseren. Begin 2018 heeft de Kerncommissie brandveiligheid het besluit genomen deze voorheen onder de NC 351 088 ressorterende norm over te hevelen naar de NC 351 007 en deze eindverantwoordelijk te maken voor het revisietraject. Dit op voorwaarde van continuïteit in onderhoud van de norm in de toekomst. Daarnaast wordt niet uitgesloten, dat door de onderlinge relatie van normen ook andere normen op het gebied van rookbeheersing eerdaags aan revisie toe kunnen zijn, bijvoorbeeld de onderhoudsnorm NEN 2654-3.

9 Nieuwe projecten 2020

Voortvloeiend uit het besluit van de kerncommissie brandveiligheid om het werkpakket van de NC 351007 uit te breiden met de normen voor rook- en warmteafvoer, is gesuggereerd ook de NPR 6095-2 'Rookbeheersingssystemen - Deel 2: Richtlijnen voor het ontwerpen en installeren van overdrukinstallaties' te gaan herzien. Bij het moment van samenstellen van het commissieplan verkeert dit nog in de initiatieffase.

DATUM

2019-10-08

PAGINA

22/25

BIJLAGE A**Nationale publicaties normcommissie 351 007**

Norm	Titel
NEN 1775:1991/C2:1992	Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van vloeren
NEN 3122:1958	Richtlijnen brandbeveiliging van gebouwen - Deel 3: Richtlijnen voor garages en herstelrichtingen voor motorvoertuigen
NEN 3891:1971	Richtlijnen brandbeveiliging van gebouwen - Deel 1: Algemeen gedeelte
NEN 6050:2009	Ontwerpvoorwaarden voor brandveilig werken aan daken - Gesloten dakbedekkingssystemen
NEN 6055:2011	Thermische belasting op basis van het natuurlijk brandconcept - Bepalingsmethode
NEN 6058:2012	Bepaling van de warmtestralingsbelasting ten gevolge van een brand in een in de buitenlucht gelegen houtopslag
NEN 6059-1:2015	Beoordeling brandveiligheid bouwwerken - Deel 1: Nulmeting brandveiligheid bouwwerken
NEN 6059-2:2015	Beoordeling brandveiligheid bouwwerken - Deel 2: Conditiemeting brandveiligheid bouwwerken
NEN 6060:2015	Brandveiligheid van grote brandcompartimenten
NEN 6060:2015/A1:2018	Brandveiligheid van grote brandcompartimenten – Aanvulling voor grote veestallen
NEN 6065:1991/C1:1992	Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouw materiaal (combinaties)
NEN 6066:1991/C1:1992	Bepaling van de rookproductie bij brand van bouw materiaal (combinaties)
NEN 6068:2016/C1:2016	Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten
NEN 6076:1991/C1:1992	Experimentele bepaling van de brandwerendheid van ventilatiekanalen zonder brandkleppen
NEN 6079+C1:2016	Brandveiligheid van grote brandcompartimenten - Risicobenadering
NEN 6079+C1:2016/A1 2018	Brandveiligheid van grote brandcompartimenten - Risicobenadering - Aanvulling voor grote veestallen
NEN 6081:1995	Brandveiligheid van gebouwen - Functionele eisen
NEN 6082:1997	Brandveiligheid van gebouwen - Woningen en woongebouwen - Prestatie-eisen
NEN 6087:1990	Bluswaterwinplaatsen en opstelplaatsen voor blusvoertuigen
NEN 6089:2011+C1:2012	Bepaling van de opvang- en de doorstroomcapaciteit van een bouwwerk
NEN 6090:2017	Bepaling van de vuurbelasting
NPR 3900:1976	Brandbeveiliging van gebouwen - Computerafdelingen - Maatregelen ter beperking van schade
NPR 6059:2009	Brandscan bouwwerken
NPR 6091:2009	Weerstand tegen brandoverslag
NVN 6050:2009	Eisen aan ontwerp en detaillering voor brandveilig werken aan daken - Gesloten dakbedekkingssystemen

Nationale publicaties rookbeheersing (voorheen normcommissie 351 088)

Norm	Titel
NEN 2654-3:2012	Beheer, controle en onderhoud van brandbeveiligingsinstallaties - Deel 3: Rookbeheersingssystemen
NEN 6092:1995	Brandveiligheid van gebouwen - Eisen en bepalingmethode voor overdrukinstallaties in trappenhuisen
NEN 6093:1995/A1:2004	Brandveiligheid van gebouwen - Beoordelingsmethode van rook- en warmteafvoerinstallaties
NPR 6095-1:2012	Rookbeheersingssystemen - Deel 1: Richtlijnen voor het ontwerpen en installeren van RWA-installaties en Rookbeheersingssystemen in parkeergarages
NPR 6095-2:2012	Rookbeheersingssystemen — Deel 2: Richtlijnen voor het ontwerpen en installeren van overdrukinstallaties
NEN 6098:2012	Rookbeheersingssystemen voor mechanisch geventileerde parkeergarages

BIJLAGE B

Beleidsplan normcommissie (versie 2018-11-01)

Het beleid van de normcommissie is gericht op:

1. het ontwikkelen van een toekomstgerichte visie op het normaliseren van brandveiligheid en op pro-actieve wijze vertalen van deze visie in een actuele agenda voor normalisatie;
2. het in dialoog met de regelgevende overheid ontwikkelen en onderhouden van normen met een publiekrechtelijke status, daarbij strevend naar 1:1 aansluiting;
3. het in dialoog met de markt en de overheid ontwikkelen en onderhouden van normen met een privaatrechtelijke status;
4. het stimuleren en ontwikkelen van een meer vernieuwende set normen, o.a. gebaseerd op risicobenadering en fire safety engineering;
5. het voeren van een intensieve dialoog over de punten 1 t/m 4 met de regelgevende overheid, Brandweer Nederland, marktpartijen, waarin zowel het lopende normalisatieproces geëvalueerd wordt, de behoefte aan nieuwe normen besproken wordt, als wel de bereidheid toe medefinanciering daaraan;
6. het voeren van afstemmingsoverleg met de voorzitter van de normcommissie brandproeven, waarbij elke vergadering kort gerapporteerd wordt over de belangrijkste ontwikkelingen in de andere normcommissie. Daarnaast overleg met andere NEN-brandcommissies;
7. het volgen van de internationale ontwikkelingen in ISO, CEN, etc. en het streven naar kruisbestuiving (implementeren internationale normen en Nederlandse inbreng in deze normen);
8. het inspelen op nieuwe ontwikkelingen (Knooble-zaak, gecertificeerde bouwplantoets);
9. het bevorderen van lastenarme normen;
10. het organiseren van informatiebijeenkomsten en ondersteunen van kennisoverdrachtactiviteiten omtrent (bestaande, nieuwe en toekomstige) normen, met als nevensdoel het maatschappelijke en financiële draagvlak van normen te verbreden.



De werkwijze van de normcommissie is gebaseerd op delegatie van de inhoudelijke werkzaamheden aan werkgroepen ressorterend onder de normcommissie:

1. de normcommissie is verantwoordelijk voor het initiatief en de omschrijving van een normonderwerp en brengt dit onder bij een bestaande werkgroep of richt daartoe een nieuwe werkgroep op;
2. de normcommissie betreft – waar relevant – andere NEN-brandcommissies bij een normonderwerp;
3. de werkgroep stelt een projectplan (inhoudelijk en financieel) voor en legt dit ter goedkeuring voor aan de normcommissie;
4. de werkgroep rapporteert regelmatig aan de normcommissie. De secretaris van de normcommissie verzamelt één maand voor elke normcommissievergadering bij de voorzitters van alle werkgroepen een kort verslag van de voortgang. Deze verslagen worden gebundeld in het jaarverslag. Daarnaast wordt per normonderwerp minimaal tweemaal (halverwege en aan het einde) door de voorzitter en rapporteurs een uitgebreidere toelichting gegeven op het behaalde resultaat. De normcommissie bepaalt tot 'go/no go';
5. de normcommissie is verantwoordelijk voor het vrijgeven van een 'groentje' op voorspraak van de werkgroep;
6. de normcommissie is verantwoordelijk voor het vrijgeven van een norm voor publicatie na ontvangst van de ontwerp normtekst van de werkgroep én de verwerking van kritiek door de werkgroep.