

**353084 "Brandveiligheidsaspecten bouwproducten en bouwdelen"****CONCEPT verslag vergadering 2019-03 dd 2019-11-04**

Document type: Meeting report

Datum van document: 2019-11-20

Reactie NL: INFO

Opmerking secretaris:

E-mailadres secretariaat: [rob.kotte@nen.nl](mailto:rob.kotte@nen.nl)

Commissie webadres: <https://isolutions.iso.org/ecom/liveline/open/34186890>

## VERSLAG



COMMISSIE  
353084 'Brandveiligheidsaspecten  
bouwproducten en bouwdelen'

DOCUMENTNUMMER  
N0508

NEN Standards

Postbus 5059  
2600 GB Delft

SECRETARIS  
Rob Kotte

DATUM  
2019-11-20

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

015 2 690 390

bi@nen.nl

www.nen.nl

VERGADERINGNUMMER  
2019-03

AANVANG  
11:00 uur

EINDTIJD  
16:00 uur

Nederlands Normalisatie Netwerk

VERGADERDATUM  
2019-11-04

PLAATS  
Efectis te Bleiswijk

### Presentielijst

<b>Naam</b>	<b>Bedrijf</b>	<b>Sector/branche</b>	<b>Aanw.</b>
Berg, Gert van den	DGMR	DGMR	aanwezig
Both, Kees (voorzitter)	ETEX Building Performance BV	BBN	aanwezig
Buitenhuis, Gerrit	VMRG	VMRG	aanwezig
Cleef, Louis	Rockwool B.V.	Mineral Wool Association	aanwezig
Coninx, Freddy	IKO Sales International B.V.	Probasys Benelux	afwezig
Hameete, Albert	Kiwa BDA Testing B.V.	BDA Dak- en Geveladvies	aanwezig
Hop, Wolter	Trox	VLA	aanwezig
Jaspers, Marco	Rijksoverheid	Rijksoverheid	afwezig
Joosten, Jo	Kenniscentrum Glas	Glasbrancheorganisatie	aanwezig
Koene, Marcel	Veiligheidsregio Haaglanden	Brandweer NL	afgemeld
Koole, Arjan	VHS	VHS	afgemeld
Koudijs, Johan	DGMR	VVBA	afgemeld
Lierop, Paul van	Centrum Hout	NBvT	aanwezig
Lock, Arjo	Efectis Nederland B.V.	Efectis Nederland B.V.	aanwezig
Luijten, Gert	Trox Nederland B.V.	VLA	afgemeld
Lutz, S.	Efectis	Efectis	afgemeld
Mathijssen, Mark	M.H.B. B.V.	VMRG	aanwezig
Mertens, Jacques	Peutz B.V.	Peutz B.V.	afgemeld
Meuwissen, Edmar	EUMEPS	Stybenex	afwezig
Oosterveen, Leo	BBN	BBN	Aanw. 11:45
Scholten, Nico	ERB	ERB	aanwezig
Sitters, Eric	ICL Europe Cooperatief U.A.	EFRA	afgemeld
Smit, André	Alcoa Architectuursystemen	VAS	aanwezig
Sterren, Ruud van der	Vetrotech Saint Gobain	GBO	afgemeld
Weghorst, Roy	Kingspan Insulation B.V.	NVPU	afgemeld
Zoontjens, H.	VMRG	VMRG	afgemeld
Rob Kotte (secretaris)	NEN	NEN	aanwezig

**VERSLAG 2019-03**



## **1 Opening en goedkeuring van de agenda**

De voorzitter heet een ieder welkom. Er volgt een korte voorstelronde i.v.m. de aanwezigheid van Wolter Hop als nieuw lid (opvolger Gert Luijten).

Het voorstel is om na de lunch (ca. 12:30) in te bellen bij Rudolf van Mierlo t.b.v. de bespreking van NEN 6075 die ter goedkeuring voor publicatie is aangeboden.

Verder zal punt 10 op de agenda naar voren getrokken worden omdat dhr. Scholten om 15:00 uur de vergadering zal moeten verlaten.

De agenda wordt vastgesteld zonder verdere aanpassingen.

## **2 Mededelingen en ingekomen stukken**

Tender assessment of fire performance of facades

De tender staat al enige tijd uit maar mogelijk dat de industrie hier ook bij zal willen aansluiten i.v.m. de geplande round-robin.

## **3 Verslag en actiepunten vergadering 2019-01 en 2019-02**

Er zijn geen inhoudelijke opmerkingen op de verslagen.

<b>A 17-08</b>	<p>Benaderen Milan Veljkovic TU-Delft Bezoek is geweest en er is besproken om het lesprogramma aan te passen. Verschillende personen vanuit Efectis zullen les gaan geven. Eventueel is er vanuit de industrie (BBN) ook interesse om hier deel aan te nemen. 18-05-08 Both stuurt de stand van zaken van het lesprogramma door. Evt. uit WG FSE de stukken opvragen. Vanuit BBN is ingestoken op fabrieksbezoek maar waarschijnlijk past dat niet in het volle programma. Insteek is om vanuit WG FSE hier wel op te blijven aandringen. 18-11-01 Vanuit 353084 i.s.m. 351007 (Ralph) bij BBN uitzetten of er vanuit BBN een excursieprogramma kan worden opgezet voor studenten incl. bedrijfsbezoeken. Organisatie door BBN (evt. Bouwen met staal). 19-04-17 Het wordt op de komende T&amp;R van BBN onder de aandacht gebracht. <b>19-11-04 Voorstel is om dit actiepunt af te voeren. Het lijkt dat Milan Veljkovic hier niet de</b></p>	<p><del>Both/Kotte</del> Oosterveen</p>	<b>AFVOEREN</b>
----------------	--	---	-----------------

**VERSLAG 2019-03**



	<b>juiste ingang voor is. Het is effectiever om op onderzoek in te zetten en op die manier (later) via deze route in het curriculum terecht te komen. Wordt via andere route i.s.m. BBN ingestoken.</b>		
<b>A 18-20</b>	<b>Kotte</b> zet lidmaatschap Kotte namens NC 353084 van FIEP in gang. <b>19-04-17 Kotte is hierover in gesprek met Bob van Os. Heeft helaas nog geen reactie mogen ontvangen.</b> <b>04-11-2019 Besproken met Marcel Balk. Aangegeven dat de NC hier een rol in zou kunnen spelen. Afsproken dat er een toelichting volgt aan Marcel Balk die NEN/de NC zou kunnen spelen. ACTIE wordt gecombineerd met A 18-28</b>	<b>Kotte</b>	<b>AFVOEREN</b>
<b>A 19-01</b>	<b>Kotte</b> nuanceert de reactie aan WG 5 en stuurt deze aan de convener van WG 5 voorafgaand aan de vergadering van CEN/TC 127 op 14 mei a.s.	<b>Kotte</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
<b>A 19-02</b>	<b>Kotte</b> zet een datum enquête uit voor een eerste vergadering van WG "PV panelen in en op de bouwschil" in de laatste 2 weken van juni.	<b>Kotte</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
<b>A 19-03</b>	<b>Both</b> plant een WG 'Brandveiligheid gevels' vergadering in en legt contact met Yves Martin t.b.v. een toelichting op het Belgische rapport in de WG. <b>19-11-04 Yves Martin kon niet komen op korte termijn (NEN/BBN gevelstudiedag)</b>	<b>Both</b>	<b>AFVOEREN</b>
<b>A 19-04</b>	<b>Both</b> zal in de KC Brand onder de aandacht brengen dat het betreurt wordt dat de KC Brand niet betrokken is in de ontmoeting NEN - ASTM om te verkennen of dit mogelijk onder de aandacht gebracht kan worden bij het bestuur NEN. <b>19-11-04 geagendeerd in de KC Brand. Dit zal tot nieuwe actie leiden. Voorkeur heeft een werkbezoek naar ASTM (evt. ook NFPA) om te kijken hoe daar met regelgeving en brand wordt omgegaan.</b>	<b>Both</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
<b>A 19-05</b>	<b>Both en Oosterveen</b> stellen een tekstvoorstel op richting de KC Brand t.b.v. de verkenning van de mogelijkheid dat de studiedagen voor Continuous	<b>Both, Koene</b>	<b>AFGEHANDELD</b>

VERSLAG 2019-03



	Professional Development (CPD) in aanmerkingen komen bij gebrek aan interesse van de bestaande opleidingsinstituten. <b>19-11-04 dit viel goed in de Kerncommissie. Dit is goed ontvangen en hier zal een voorstel voor opgesteld moeten worden richting de KC Brand. De vraag is welke (1 a 2) leden hier in zouden willen deelnemen (melden bij Koene/ Both)</b>		
A 19-06	<b>Scholten</b> brengt een commentaar in op normontwerpen.nl dat de historie terug geplaatst moet worden in het voorwoord van NEN 6063.	<b>Scholten</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
A 19-07	<b>Scholten</b> sluit kort met van Mierlo of de aanpassing t.a.v. liftdeuren is doorgevoerd in NEN 6075 ontw.	<b>Scholten</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
A 19-08	<b>Kotte</b> zet in overleg met Mergeay een datumpeiling uit voor een overleg over NEN 6069 in september 2019.	<b>Kotte</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
A 19-09	<b>Scholten</b> sluit de uitkomsten van de behandeling van NPR 6051 kort met Mertens voor verwerking in NPR 6051 ontw.	<b>Scholten</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
A 19-10	<b>Lock</b> bereidt op basis van zijn presentatie voor een volgende vergadering een pleidooi voor om aan te tonen dat dit onderwerp hoger op de prioriteitenlijst moet dan onderwerpen als kwaliteitscontrole, etc.	<b>Lock</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
A 19-11	<b>Kotte</b> stuurt een datum enquête uit voor een adhoc vergadering voor commentaren op de EXAP EN 15269.	<b>Kotte</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
A 19-12	<b>Both</b> brengt het voorstel in bij de KC Brand om vanuit NEN een sessie over het onderwerp kwaliteitsborging met Hacket voor de verschillende normcommissies te organiseren. <b>Is ingebracht, uitkomst nog onduidelijk</b>	<b>Both</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
A 19-13	<b>Both</b> zal de ambitie om te fungeren als spreekbuis als het gaat om andere normatieve documenten voorleggen aan de kerncommissie brandveiligheid. <b>Is ingebracht, uitkomst nog onduidelijk</b>	<b>Both</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
A 19-14	<b>Kotte</b> meldt Zoontjens, Lierop, Buienhuis aan als leden van CEN/TC 33 WG1. Enkel Zoontjens is lid	<b>Kotte</b>	<b>AFGEHANDELD</b>

**VERSLAG 2019-03**



	van CEN/TC 33 WG6. Daarnaast zal NC 353084 een secundaire binding aangaan met CEN/TC 33.		
<b>A 19-15</b>	<b>Kotte</b> past de beschrijving van de herziening van NEN 6069 aan in het commissieplan en ook in het projectplan.	<b>Kotte</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
<b>A 19-16</b>	<b>Kotte</b> Achterhaalt of de WG aangaande PV panelen onder CENELEC 82 nog steeds actief is. Als dit het geval is zal hij Lock en Weghorst hier aan toevoegen.  <b>19-11-04 secr. spiegelNC CENELEC 82: CENELEC/TC 82 gaat over PV-systemen en heeft geen specifieke WG voor PV panelen. Er zitten twee WGs onder. Aan WG 1 <i>Wafers, cells and modules</i> wordt meegewerkt door dhr Van Sark, lid van NEC 82 en Van der Meijden die is aangemeld namens NC 353059. Van WG 2 <i>Bos components and systems</i> zijn geen Nederlandse experts lid. Zover ik kan nagaan is de WG waar aan gerefereert werd niet meer actief. Zie deze <a href="#">link</a> voor actieve WI's</b>	<b>Kotte</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
<b>A 19-17</b>	<b>Kotte</b> past het projectvoorstel voor de WG PV panelen aan.	<b>Kotte</b>	<b>AFGEHANDELD</b>

**VERSLAG 2019-03**



#### **4 Commissiezaken**

-

#### **5 Stemmingen/adviezen uit de normcommissie**

Er staat een stemming open voor een NWIP 'Standard Test Method for Measuring Equivalent Thermal Conductivity Constant of fire protection coatings'. (gedeeltelijke) nieuwe methode voor beoordeling van bescherming van staalconstructies. Hierover is men vanuit Europa niet enthousiast. In Europa worden de bestaande verschillende methodes bediscussieerd om deze tot 1 methode terug te brengen (zie punt 8.3 op de agenda). Doestelling is wel dat dit één van de bestaande methoden wordt en niet een geheel nieuwe. Waarschijnlijk kunnen we dit niet tegenhouden. Voorstel is om op Europees en Internationaal niveau in te brengen dat dit via de ordentelijke kanalen moet verlopen. Dat wil zeggen via CEN/TC 127 en ISO/TC 92.

De stemmingen worden doorgelopen. Hierin komt een stemming naar voren waar is tegen gestemd met commentaar. De voorzitter geeft aan dat het in het kader van de procedures van CEN en ISO het beter is bij bezwaren tegen een norm niet meer standaard voor te stemmen (met commentaar) maar tegen te stemmen met technisch commentaar. Dit om te voorkomen dat na de Enquiry (ISO/DIS of prEN) de Approval stage (ISO/FDIS of Formal Vote) wordt overgeslagen omdat de uitslag van de stemming positief is zonder dat er technisch commentaar is (gehonoreerd).

Er is 1 stemming nationaal gesloten zonder stemadvies. Dit gaat over de omzetting van ISO 17755-2 'Fire safety — Statistical data collection — Part 2: Definition of terms' van een IS naar een TS. In de ontwikkeling hiervan liep men aan tegen veel bestaande definities. Dit is waarschijnlijk de reden dat men wil overstappen van een IS naar een TS. Tijdens de vergadering wordt door de secretaris voorgestemd.

Verder zijn er nog 2 stemmingen die 12 november sluiten.

Establishment of een JWG 'Resistance to cryogenic spillage' between ISO/TC 92 SC2 en ISO/TC 67 SC9 voor de ontwikkeling van ISO 20088-4. Both is bij de vergadering van SC2 geweest en hij zal een stemadvies uitbrengen.

Disbandment of ISO 92/TG 1 and modification of title of WG15. Dit is de WG waar Both convener van is. Tijdens de vergadering wordt door de secretaris voorgestemd.

Overige stemmingen sluiten nationaal pas op 18 nov. De oproep aan de leden om hier via ISolutions hun stemadvies te geven.

## **6 Aandachtspunten uit norm-subcommissies**

### **6.1 SC-Reactie bij brand**

#### Publicatie NEN 6063

NEN 6063 is op 1 september 2019 gepubliceerd. Aanwijzing zal naar verwachting pas volgen met het nieuwe BBL omdat de overheid terughoudend is met nieuwe aanwijzingen.

### **6.2 SC-Brandwerendheid**

#### Publicatie NEN 6075

Vanuit de werkgroep voor de herziening van NEN 6075 is na de verwerking van de publieke commentaren NEN 6075 aan de normcommissie aangeboden voor akkoord voor publicatie. Rudolf van Mierlo, de rapporteur van NEN 6075 is telefonisch aangesloten voor een toelichting. Bij de goedkeuring zijn 2 vragen die Van Mierlo de commissie wil voorleggen bij goedkeuring:

- **Liftdeuren**

Formeel hebben liftdeuren geen rookwerendheid. Hoe wil men hier mee omgaan ook met het oog op de verschenen rapporten op basis waarvan men mogelijk liften wil gaan gebruiken voor evacuatie.

Optie A: accepteren dat de liftdeuren niet volledig rookwerend zijn.

Optie B: elders de rookwerendheid regelen (voorportaal) enkel in S200 situaties.

In het JTC ligt het voorstel voor om liften te gebruiken voor ontruiming. Optie B is dan ongeschikt.

Er wordt gevraagd hoe vaak het voor komt dat een lift niet op een beschermde vluchtroute uitkomen. M.a.w. leidt dit tot grote extra investering of wordt dit in de praktijk sowieso al gedaan?

Er wordt de angst uitgesproken voor de angst dat dit de conclusie uitlokt dat een deur altijd minimaal ½ Sa oplevert.

In de rest van Europa wordt rookwerendheid zeer beperkt gebruikt. Duitsland gebruikt wel rookwerendheid en daar moet ook een extra deur voor.

De vraag is of zonder voorportaal een liftdeur in de wand toch gekwalificeerd kan worden als Sa doordat er verdunning optreedt in de liftschacht of dat er altijd sprake moet zijn van een voorportaal.

De consensus is optie A met de toevoeging van de opmerking dat er nog onvoldoende duidelijkheid is dat 2 liftdeuren i.r.t. een liftschacht Sa opleveren.

**A 19-18** Van Mierlo doet een tekstvoorstel voor de toelichtende tekst bij de liftdeuren. Het voorstel wordt aan de normcommissie voorgelegd voor akkoord.

- **Bijlage A**



## **VERSLAG 2019-03**



Op aangeven van Scholten is op enkele plaatsen de term rookwerendheid in rookdoorlatendheid gewijzigd en rookwerende klep door rookklep, om de term 'werend' te vermijden voor constructieonderdelen.

Voor de gebruikte terminologie in bijlage A ('oude methode') wordt door van Mierlo de vraag aan de normcommissie voorgelegd of hier ook 'rookdoorlatendheid' i.p.v. 'rookwerendheid' gebruikt moet worden net als in de rest van de norm? (zie gele tekst in document).

De normcommissie gaat akkoord met Optie 2 XXXXXX met een toelichtende tekst. **A 19-19** Van Mierlo doet een tekstvoorstel voor de toelichtende tekst in Bijlage A. Het voorstel wordt aan de normcommissie voorgelegd voor akkoord.

### **6.3 SC-CE Markering**

#### NPR 6051

Doordat het oplossen van de laatste punten wat meer tijd in beslag heeft genomen is deze NPR nog niet voor publiek commentaar gepubliceerd. De laatste commentaren zijn nu afgerond en de NPR zal dan ook binnenkort voor commentaar worden gepubliceerd.

### **6.4 SC-Fire Safety Engineering**

#### Secretariat report ISO/TC 92 SC4

Het "secretariat report" geeft een beeld van de lopende projecten. Er is in de SC besproken om bestaande documenten/rapporten eens aan een nadere blik te onderwerpen. Mochten er leden zijn die een van de documenten/rapporten in het rapport eens aan een nadere inspectie zouden willen onderwerpen dan kunnen die zich melden bij Tony Lemaire, Ralph Hamerlink of Kees Both. Het is een zeer actieve groep met veel internationale leden.

#### SFPE project performance based fire design

De Society of Fire Protection Engineers (SFPE) heeft in Nederland en België zijn lokale afdelingen/chapters. In de verschillende landen wordt er op een andere manier omgegaan met Performance Based Design (PBD). In SFPE is besloten of deze verschillen eens naast elkaar te zetten. Hierbij zal sterk aangeleund worden tegen het Fire Information Exchange Platform (FIEP). De afspraak is dat er als Performance Based Design wordt uitgewerkt dat op 1 methode te doen of niet te doen. Voorstel is om hier vanuit Nederland in deel te nemen mocht dit gaan lopen.

Mogelijk zou hier ook bediscussieerd worden dat het (soms) wenselijk is betere veiligheidseisen na te streven dan de minimale eisen uit het Bouwbesluit. Dit kan wanneer een opdrachtgever hogere eisen stelt of dat als een adviseur dat mogelijk nodig acht. Dit gebeurt nu in verschillende landen op verschillende wijzen. Mogelijk dat het wenselijk is dit Europees of Internationaal te uniformeren. Scholten merkt op dat in CIB verband ook de nodige documenten reeds zijn opgeteld, die zouden moeten worden meegenomen.

## **7 Overige normen en normontwikkeling**

### **7.1 NEN 6062**

De werkgroep heeft gevraagd NEN 6062 aan de commissie voor te leggen voor goedkeuring. In het gedeelde document is een toevoeging gedaan in de toelichtende tekst omdat er nog een onduidelijkheid bleek te zitten in de norm. De toelichting verduidelijkt hoe om te gaan met omkokering bij DTC=0 in relatie tot CE markering. De norm zal na goedkeuring nog niet gepubliceerd worden. Vaststelling is bedoeld om alvast overeenstemming hebben over de wijzigingen zodat op basis hiervan NPR 2758 'Vaste brandstoffen' en NPR 2759 'custom build' verder ontwikkeld kan worden. Daarnaast kan de tekst dan ook gebruikt worden bij beantwoording van evt. vragen uit de markt. Er is gekozen om NEN 6062 nog niet te publiceren omdat we dan de markt verplichten voor een kleine wijziging in de toelichtende tekst een nieuwe norm aan te schaffen.

**BESLUIT 2019-04** De normcommissie is akkoord met de toevoeging van de toelichting in NEN 6062

### **7.2 WG 'PV systemen in en op de bouwschil'**

Het projectvoorstel zoals is voorgelegd aan het ministerie van BZK is goedgekeurd en financiering is toegezegd. In 2020 kan er dus een begin gemaakt kunnen worden met de werkzaamheden. Belangrijk is dat er definitief bepaald zal moeten worden onder welke normcommissie deze WG komt te hangen en die de rol van voorzitter op zicht zal nemen.

**A 19-20** **Kotte** zal nagaan of er meer leden zijn van NC 353 059 die willen deelnemen in de WG PV panelen en hoe de relatie met de NEC JWG is geformaliseerd.

Daarnaast zal er bepaald moeten worden wie de kar gaat trekken.

**A 19-21** **Both** neemt contact op met de voorzitter van NC 353059 om af te stemmen wie de lead zal hebben in de WG PV systemen in en op de bouwschil.

### **7.3 WG 'herziening NEN 6069'**

Het projectvoorstel zoals is voorgelegd aan het ministerie van BZK is goedgekeurd en financiering is toegezegd. In 2020 kan er dus een begin gemaakt kunnen worden met de werkzaamheden.

De voorzitter benadrukt dat NEN 6069 behoort tot de scope van deze normcommissie. Het perspectief is dat NEN 6069 verder gebracht moet worden maar deze NC is hier in de lead is om de fragile consensus die in het verleden is bereikt te bewaren.

Kotte voegt Mathijssen toe aan de WG voor de herziening van NEN 6069 zodat deze toegang heeft tot de stukken.

Kotte schijft Juliette Goldbach uit en Arjo Lock wordt ingeschreven namens Efectis tot nader orde.

## VERSLAG 2019-03



De secretaris meldt dat er nog geen offertes zijn ontvangen voor de rol van rapporteur van de werkgroep.

**A 19-22** **Kotte** benadert de partijen die in het verleden interesse hebben getoond in het rapporteurschap nogmaals om te vragen of een offerte van hen te verwachten is.

### **7.4 Invloed van degradatie van bouwproducten in de tijd op reactie bij brand en brandwerendheid**

Arjo Lock geeft een presentatie. De presentatie zal met het verslag worden gedeeld (N0507).

Mogelijk kan tijdens de volgende vergadering een uitnodiging uitgezonden worden aan de NC 351001 03 TGB Houtconstructies om dit onderwerp toe te lichten in onze NC. Het doel is om uit te vragen hoe er met veroudering i.r.t. brandwerendheid is omgegaan in de ontwikkeling van de normen voor hout.

Joosten geeft aan dat ook bij glas wordt de vraag van de invloed van veroudering wel eens voorgelegd wordt en dan wordt er een herhaling van de brandproeven gedaan.

Hameete geeft aan dat dit ook speelt bij dakbedekking.

Voorstel is een WG te groeperen die een voorstel gaat doen voor een workshopsessie over duurzaamheid en brandveiligheid aansluitend op de volgende vergadering. 3 korte presentaties van ca. 20 minuten (architect, fabrikant en lid van CEN/TC) met afsluitend een discussie (ca. 30 min).

**A 19-23** **Oostveen, Lock, Van Lierop en Buienhuis** nemen het voortouw in de organisatie van een workshopsessie over duurzaamheid en brandveiligheid aansluitend op de volgende vergadering.

### **7.5 NEN 8012 i.r.t.. NEN1010 en Bouwbesluit**

In het BBL staat een classificatie voor kabels en leidingen. Dit is te beperkt volgens de verantwoordelijke normcommissie en die heeft daarop besloten de norm (NEN 8012) aan te aanpassen.

NEN 8012 'Beperking van schade als gevolg van brand van en via de elektrische leidingen in de elektrische installatie' krijgt drie delen.

Deel 1: Bevat de inleiding en algemene bepalingen.

Deel 2: Bevat de eisen zoals die in het gewijzigde Bouwbesluit gaan komen, gebruik makend van hetzelfde idioom. Bouwbesluit stelt eisen aan brandklasse en rookontwikkeling.

Deel 3: Bevat eisen voor aanvullende zaken, zoals beperken vervolgschade, zuurgraad en brandende vallende deeltjes.

Het bouwbesluit, en dus deel 2, bevat wettelijke eisen.

Deel 3 kan privaatrechtelijk worden afgedwongen.

Publicatie staat gepland na verschijnen Bouwbesluit i.v.m. de relatie met deel 2. De verwachting is dat de concepttekst deze maand klaar zal zijn.

## VERSLAG 2019-03



### 7.6 Integrale brandveiligheid parkeergarages

02-10-2019 was laatste vergadering. Het doel was tot overeenstemming te komen over het n.a.v. de expertsessie aangepaste rekenmodel en over het normontwerp. Tot 18-10-2019 was er de mogelijkheid om commentaren te leveren. Er zijn constructieve commentaren binnen gekomen.  
27-11-2019 volgende overleg en doel is publicatie groene versie.

Scholten licht toe dat dit een norm wordt hangend aan NEN 6060 of NEN 6079. De norm is nog onvoldoende op nieuwe vormen van voertuigen ingestoken.

BBN geeft aan hier onvoldoende bij aangesloten te zijn geweest en de indruk bestaat dat er te veel gebaseerd wordt op aannames waardoor in de toekomst hele grote parkeergarages kunnen worden ontwikkeld. Both vraagt hier aandacht voor.

**A 19-24** Both vraagt **de leden** om de ontwikkeling van de norm voor integrale brandveiligheid parkeergarages bij hun achterban onder de aandacht te brengen.

**A 19-25** **Kotte** gaat na bij de secretaris en voorzitter van de WG of het concept van de norm 'Integrale brandveiligheid parkeergarages' in deze NC gedeeld mag worden.

### 7.7 NPR aansluitdocument brandveiligheid ramen en deuren

Pilot in opdracht van BZK om inzichtelijk te maken hoe om te gaan met brandwerendheidseisen en beoordelingscriteria van gevelkozijnen met beweegbare delen en hoe deze te vertalen in een prestatieverklaring (DOP).

Buitenhuis geeft een korte toelichting op de status van CE markering i.r.t. binnen en buitendeuren. Buitenhuis deelt de brief van Eurowindoor incl. reactie van de EC met de secretaris voor verspreiding in de NC (N0506).

25-10-2019 is de NPR naar de redactie verstuurd. De planning is om in november de groene versie voor commentaar te publiceren. Afstemming NEN 6069 is geborgd door controle door Gert van den Berg.

Scholten vraagt om het stuk ter commentaar te delen in de NC 353084 alvorens deze voor publiek commentaar te publiceren. Dit is geen formele eis maar in overleg kan afgestemd worden hoe hier mee omgegaan wil worden.

**A 19-26** **Buitenhuis** zal het de NPR met de NC 353084 delen voordat de publieke commentaarronde zal worden gestart.

## 8 CEN/TC 127 'Fire safety in Buildings'

### 8.1 Verslag vergadering

Het verslag en de besluiten zijn gedeeld ter informatie van de normcommissie.

Er is nog geen uitspraak over de brandwerendheid classificaties in de Delegated Act . De Delegated Act laat voorlopig nog op zich wachten. Uit het SCC blijkt dat de

## **VERSLAG 2019-03**



delegated act er wel snel gaat komen maar dat dit een pakket aan maatregelen gaat worden. De verwachting is dat dit nog voor het einde van het jaar gaat komen.

### **8.2 Commentaren EN 15269-5**

Er is een Informeel verzoek van Chris Miles ontvangen voor verzameling commentaren op EN 15269-5. Dit is in op initiatief van Gerrit Buitenhuis in 2 adhoc WG-sessies besproken en commentaren zijn aan Chris Miles verzonden. Bij de eerste sessie was er een groot aantal aanwezigen. De tweede vergadering was een stuk minder druk bezocht. Er is vanuit Chris Miles nog geen reactie ontvangen op de commentaren.

**Buitenhuis** gaat Miles vragen om de stand van zaken van de verwerking van de Nederlandse commentaren op EN 15269-5.

### **8.3 Questionnaire assessment methods EN 13381-4 and EN 13381-8**

Er wordt gewerkt aan een revisie van EN 13381-4 en EN 13381-8 (Staalbescherming). Er zijn nu 4 assessment methoden beschreven en de wens is dit terug te brengen naar 1 methode. De vraag vanuit WG 1 is uitgezet om te inventariseren welke methode(n) word/worden gebruikt. Op basis daarvan zal mogelijk een voorstel gedaan worden over de geprefereerde methode(n) waarbij de andere methoden mogelijk informatief worden behouden. Voordeel van het terugbrengen van het aantal assessment methoden is dat er ook minder methodes moeten worden onderhouden. (zie ook hetgeen besproken bij punt 5)

**A 19-27** **Alle leden** worden gevraagd om input te leveren voor 15 december op de Questionnaire assessment methods EN 13381-4 and EN 13381-8.

**A 19-28** **Kotte** verstuurt 1 december een reminder voor het invullen van Questionnaire assessment methods EN 13381-4 and EN 13381-8.

## **9 Standing Committee on Construction (V)SCC en Advisory group (AG)**

### **9.1 Verslag (V)SCC, AG juli 2019**

De stukken zijn ter informatie gedeeld. Both geeft een korte toelichting op de status van de zaken als CPR, Mandaten/SR en DOP's. In de discussies in het (V)SCC zitten over het algemeen geen (brand) experts aan tafel. Vandaar dat er bij BZK (Arine Sijl) op wordt aangedrongen om experts mee te nemen om haar van input te voorzien. Dit zal ook bij Herman Scholten (Secretaris JTC) onder de aandacht worden gebracht.

De EC heeft vorige week een groep partijen bijeengeroepen die input kunnen leveren over EXPAS. Weghorst is hier geweest. Er was een discussie over wie er een EXAP mag schrijven. De conclusie was dat een EXAP enkel door een NOBO geschreven mag worden waarbij de expertise van de persoon ook van belang is.

### **9.2 E-mail BZK PV systemen**

De e-mail zoals bijgevoegd is verstuurd aan Marcel en aan Arine. Het onderwerp is niet geagendeerd in het afgelopen overleg. In gesprek met het AG/(V)SCC contactpersoon van NEN heeft Arine aangegeven de mail niet te hebben ontvangen. Deze is hierop nogmaals gestuurd incl. herinneringen. Helaas is er nog geen reactie. Kotte blijft het onderwerp onder de aandacht brengen bij Arine Sijl.

**VERSLAG 2019-03**



**A 19-29** **Kotte en Both** nemen contact op met Nilgun Esen hoe dit onderwerp (en vergelijkbare onderwerpen) mogelijk bij Herman Scholten onder de aandacht gebracht moeten worden.

## **10 Overige zaken m.b.t. Bouwregelgeving**

### **10.1 Kamerbrief brandveiligheid verminderd zelfredzamen**

### **10.2 Beantwoording kamervragen brandveiligheid seniorenwoningen**

Er is een motie ingediend voor het langer zelfstandig wonen i.r.t. brandveiligheid. Er is in opdracht van het Min. van BZK een studie gedaan door Arcadis en TNO. Op basis van de uitkomsten is vanuit de WG ouderen onder 351007 overleg geweest met 50 plus. Op basis van dit overleg is een lijst met aandachtspunten ingediend. De uitkomst hiervan is dat er een overleg wordt ingepland met 50 plus, VWS en BZK. Deze week staat het rapport geagendeerd in het JTC en daar zal besproken worden wat er op basis van dit rapport mogelijk al meegenomen kan worden in het BBL. Er zijn vraagtekens geplaatst bij de inhoud van het rapport door Scholten.

**A 19-30** **Kotte** deelt de brief aan 50 plus wordt gedeeld in de NC.

### **10.3 Kamerbrief onderzoek breedplaatvloeren**

Er zijn 2 signalen afgegeven door ERB, DGMR en Efectis aan de overheid. Er is een Ministeriele regeling in de maak de een onderzoek plicht voor inspectie van gebouwen klasse 3. De vraag naar achtergronden staat uit bij de NC beton. Hier is nog geen reactie op gekomen.

Both geeft aan dat dit onderwerp ook in de KC Brand is besproken en dat men daar tot de conclusie is gekomen dat dit geen NEN onderwerp is. Dit is een initiatief van de beschreven partijen en belangrijk is te realiseren dat deze uitvraag en toekomstige acties dus ook niet namens deze normcommissie of andere brandcommissies gedaan kan worden.

De commissieleden stemmen hier mee in.

## **11 Afspraken en planning**

De volgende vergadering is gepland:

- 01 April 2020, NEN, Delft 10:30 tot 16:00 uur

Nog in te plannen zijn de 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> vergadering van 2020. Er worden data voor datum enquêtes voorgesteld.

- September 2020  
8, 9, 11, 14, 15, 17, 18 middag, 21 september 2020 Voorgestelde locatie BBN.
- November 2020  
3, 6, 10, 11, 12, 13 november 2020 Voorgestelde locatie Brandweer NL

## **12 Rondvraag en afsluiting om 16:00 uur**

Er zijn geen verdere vragen en de vergadering wordt gesloten.

**VERSLAG 2019-03**



<b>ACTIEPUNTEN UIT EERDERE VERGADERINGEN</b>			
<b>A 18-06</b>	<b>Allen</b> krijgen 2 weken de tijd om evt. bezwaar op de voordracht voor Freye als expert in CEN/TC 127 WG 3 bij de secretaris kenbaar te maken. Freye is niet meer werkzaam bij MHB en hij zal dus ook niet deelnemen in WG3 <b>19-04-17 Zoontjes inventariseert of er vanuit VMRG een andere kandidaat wordt aangedragen.</b>	<b>Zoontjes</b>	<b>AANHOUDEN</b>
<b>A 18-28</b>	<b>Both</b> benadert Arine Sijl voor een overleg om een directere lijn met het (V)SSC te bewerkstelligen. <b>19-11-04 raakt aan voorgaande punt. In overleg met Arine is voorgesteld om er namens NL een poule met mensen te hebben voor deelname in het FIEP. In de (V)SSC gaat dit niet lukken. Hier wordt een afspraak voor gepland.</b> <b>Deze actie wordt gecombineerd met 18-20 “Kotte zet lidmaatschap Kotte namens NC 353084 van FIEP in gang”</b>	<b>Both</b>	<b>AANHOUDEN</b>
<b>ACTIEPUNTEN UIT VERGADERING 04-11-2019</b>			
<b>A 19-18</b>	<b>Van Mierlo</b> doet een tekstvoorstel voor de toelichtende tekst bij de liftdeuren. Het voorstel wordt aan de normcommissie voorgelegd voor akkoord.	<b>Van Mierlo</b>	<b>z.s.m.</b>
<b>A 19-19</b>	<b>Van Mierlo</b> doet een tekstvoorstel voor de toelichtende tekst in Bijlage A. Het voorstel wordt aan de normcommissie voorgelegd voor akkoord.	<b>Van Mierlo</b>	<b>z.s.m.</b>
<b>A 19-20</b>	<b>Kotte</b> zal nagaan of er meer leden zijn van NC 353 059 die willen deelnemen in de WG PV panelen en hoe de relatie met de NEC JWG is geformaliseerd.  <b>11-11-2019 de vraag is bij de secretaris van NC 353059 uitgezet. Daarnaast is de secretaris van de NEC JWG toegevoegd aan de WG PV systemen. Daarmee kunnen de stukken van onze WG gedeeld worden in de NEC JWG</b>	<b>Kotte</b>	<b>z.s.m.</b>
<b>A 19-21</b>	<b>Both</b> neemt contact op met de voorzitter van NC 353059 om af te stemmen wie de lead zal hebben in de WG PV systemen in en op de bouwschil.	<b>Both</b>	<b>z.s.m.</b>

**VERSLAG 2019-03**



<b>A 19-22</b>	<b>Kotte</b> benadert de partijen die in het verleden interesse hebben getoond in het rapporteurschap nogmaals om te vragen of een offerte van hen te verwachten	<b>Kotte</b>	<b>z.s.m.</b>
<b>A 19-23</b>	<b>Oostveen, Lock, Van Lierop en Buitenhuis</b> nemen het voortouw in de organisatie van een workshopssessie over duurzaamheid en brandveiligheid aansluitend op de volgende vergadering.	<b>Oostveen, Lock, Van Lierop, Buitenhuis</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 19-24</b>	<b>Both</b> vraagt <b>de leden</b> om de ontwikkeling van de norm voor integrale brandveiligheid parkeergarages bij hun achterban onder de aandacht te brengen.	<b>Allen</b>	<b>z.s.m.</b>
<b>A 19-25</b>	<b>Kotte</b> gaat na bij de secretaris en voorzitter van de WG of het concept van de norm 'Integrale brandveiligheid parkeergarages' in deze NC gedeeld mag worden.	<b>Kotte</b>	<b>z.s.m.</b>
<b>A 19-26</b>	<b>Buitenhuis</b> zal het de NPR met de NC 353084 delen voordat de publieke commentaarronde zal worden gestart.	<b>Buitenhuis</b>	<b>z.s.m.</b>
<b>A 19-27</b>	<b>Alle leden</b> worden gevraagd om input te leveren voor 15 december op de Questionnaire assessment methods EN 13381-4 and EN 13381-8.	<b>Allen</b>	<b>15-12-2019</b>
<b>A 19-28</b>	<b>Kotte</b> verstuurt 1 december een reminder voor het invullen van Questionnaire assessment methods EN 13381-4 and EN 13381-8.	<b>Kotte</b>	<b>01-12-2019</b>
<b>A 19-29</b>	<b>Kotte en Both</b> nemen contact op met Nilgun Esen hoe dit onderwerp (en vergelijkbare onderwerpen) mogelijk bij Herman Scholten onder de aandacht gebracht moeten worden.	<b>Kotte, Both</b>	<b>z.s.m.</b>
<b>A 19-30</b>	<b>Kotte</b> deelt de brief aan 50 plus wordt gedeeld in de NC.	<b>Kotte</b>	<b>z.s.m.</b>



**VERSLAG 2019-03**



Besluitenlijst 2019		
Nr.	Besluit	genomen op
1	NC 353084 richt een WG "PV panelen in en op de bouwschil"	17-04-2019
2	De Normcommissie is akkoord met het verwerken van deze opmerkingen en publicatie van NEN 6063.	10-09-2019
3	De Normcommissie is akkoord met het verwerken van de opmerkingen en publicatie van NPR 6051 voor publiek commentaar.	10-09-2019
4	De normcommissie is akkoord met de toevoeging van de toelichting in NEN 6062.	04-11-2019