

**353084 "Brandveiligheidsaspecten bouwproducten en bouwdelen"****Verslag vergadering 2020-01 dd 2020-06-03**

Document type: Meeting report

Datum van document: 2020-06-25

Reactie NL: INFO

Opmerking secretaris: -

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

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

## VERSLAG



COMMISSIE  
353084 'Brandveiligheidsaspecten  
bouwproducten en bouwdelen'

DOCUMENTNUMMER  
N0549

NEN Standards

Postbus 5059  
2600 GB Delft

SECRETARIS  
R. Kotte / M. Geel

DATUM  
2020-06-25

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

015 2 690 390

bi@nen.nl

www.nen.nl

Nederlands Normalisatie Netwerk

VERGADERINGNUMMER  
2020-01

AANVANG  
12:30 uur

EINDTIJD  
17:00 uur

VERGADERDATUM  
2020-06-03

PLAATS  
Zoom meeting

### Presentielijst

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

**VERSLAG 2020-01**



Verlaan, Peter	Wavin	Wavin	Afw
Weghorst, Roy	Kingspan Insulation B.V.	NVPU	Aanw
Zoontjens, H.	VMRG	VMRG	Afw
Rob Kotte (secretaris)	NEN	NEN	Aanw
Maarten Geel	NEN	NEN	Aanw

\* Sluit later aan.

\* Vroegop is aanwezig bij 2.5. en 2.6

\* Van Mierlo toegevoegd in verband met toelichting ATGB-rapport.

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

De voorzitter heet een ieder welkom. Op de agenda worden onderstaande punten toegevoegd. Het bespreken van het ATGB rapport vindt plaats na agendapunt 2.7.

- 2.6 WG PV panelen in en op de bouwschil
- 2.7 vertegenwoordiging VVBA

## **2 Mededelingen en ingekomen stukken**

### **2.1 Afscheid Gert Luijten en Jacques Mertens**

De voorzitter dankt de inbreng van beide heren. Beide heren hebben aangegeven voorkeur te hebben voor een "live" afscheid. In de eerste vergadering die "live" zal plaatsvinden zal alsnog een moment voor afscheid van beide heren gepland worden.

### **2.2 Welkom nieuw lid Peter Verlaan**

De voorzitter geeft aan dat Peter Verlaan vandaag niet aanwezig kan zijn, maar wel op de volgende vergadering.

### **2.3 Report CPR evaluation**

### **2.4 Notitie expert judgements BBN**

Bovenstaande punten worden voor kennisgeving aangenomen.

### **2.5 Circulaire economie**

- IFV Infoblad circulaire economie
- SABE-CE-TG:

Er volgt een korte toelichting op SABE, waarvan het secretariaat bij NEN ligt (Boukje van Reijn). Een eerste meeting is net geweest en de afspraak is gemaakt dat er een inventarisatie gedaan wordt van beschikbare documenten. Both was een van de drie deelnemers namens CEN/TC 127. De belangstelling was groot ca. 70 man.

Ook vanuit TC 127 is de link nog niet volledig duidelijk maar men vindt het wel van belang om nu aan te sluiten, zeker als het gaat over brandzaken i.r.t. CE-markering. Ook om te voorkomen dat andere TC's zelf brandzaken gaan bespreken.

## VERSLAG 2020-01



**A 20-01** De secretaris gaat na of de documenten uit SABE in de NC gedeeld mogen worden bij Boukje van Reijn

**A 20-02** Kotte zal SABE met (te verspreiden) documenten agenderen voor de najaarsvergadering.

Vroegop laat presentatie zien in het kader van CB '23. Haar missie is om te zorgen dat er in 2023 nationale, sector breed gedragen afspraken zijn voor circulair bouwen. Platform CB'23 ziet zichzelf als schakel tussen de ambities en geagendeerde acties enerzijds en de partijen die betrokken zijn bij de uitvoering van concrete bouwprojecten anderzijds (RWS, RVB, bouwers, slopers, recyclers, ontwerpers en adviseurs, etc.).

**A 20-03** Er wordt afgesproken om een petit comité samen te stellen dat een stuk zal opstellen voor de volgende vergadering op welke manier circulariteit raakt aan deze commissie. De volgende leden hebben zich aangemeld: **Buitenhuis, Vlierop, Oosterveen, Kees, Scholten en Lock.**

**A 20-04** De **secretaris** deelt de presentatie over CB'23 van Remco Vroegop met de normcommissie.

### 2.6 WG PV Panelen (Vroegop)

Op 13 februari heeft een eerste WG vergadering plaatsgevonden. Het is een joint WG waar leden uit meerdere NC's zitting nemen. Er is een subwerkgroep van 3 rapporteurs aangesteld. In 2019 en 2020 vindt er een inventarisatie plaats. Op basis van de inventarisatie zal een overzicht van de huidige eisen worden opgesteld. Als laatste zullen voorstellen gedaan worden voor wijziging/verbetering. Ter informatie is het verslag van de WG bijgevoegd (**N003**)

Koene benoemd enkele aandachtspunten waar over gediscussieerd is.:

- worden gevels meegenomen? Het antwoord hierop is ja.
- PV panelen in het open veld ook? (ja, als de norm klaar is wordt gekeken of die ook hier van toepassing zijn)
- Energiebedrijven kunnen geleverde stroom niet meer terugontvangen omdat de capaciteit hiervoor te beperkt is. Veel gebruikers gaan dit nu zelf thuis opslaan in batterijen. Hierdoor ontstaat brandgevaar.

De brandweer ziet door de snelle groei steeds grotere problemen ontstaan. Both stelt voor het pleidooi van Koene te steunen en pleit derhalve voor het mogelijk oprekken van mandaat door aanbevelingen, suggesties etc. waar bovengenoemde aspecten in kunnen worden benoemd. Op basis hiervan kan met BZK in gesprek gegaan worden over vervolgonderzoek. De NC gaat hiermee akkoord.

Daarnaast moet ook beseft worden dat de problematiek van batterijpacks breder is dan de PV-panelen. Er zijn ook andere doeleinden waarvoor men deze batterijen in

## VERSLAG 2020-01



huis installeert. Dit is in NEN 1010 ook goed geregeld alleen in de praktijk word dit niet nageleefd en niet gehandhaafd. Verwacht wordt dat met invoer van de BENG eisen per 01-01-2021 dit onderwerp alleen maar urgenter te worden

Thialf heeft de PV panelen moeten afsluiten op last van de verzekeraar.

**A 20-05** De secretaris deelt het nieuwsartikel over het verplicht afsluiten van PV panelen door Thialf.

### 2.7 Vertegenwoordiger VVBA (Koudijs)

Koudijs vangt aan met een woord van dank voor de van de normcommissie ontvangen bloemen tijdens zijn afwezigheid.

Daarnaast is Koudijs door de VVBA gevraagd om de vertegenwoordiging van de VVBA in de NC 353084 te bespreken in de NC vergadering. Op dit moment heeft de VVBA 2 stoelen. Dat komt door de overstap van Van den Berg van Efectis naar DGMR. Beide stoelen zijn nu gevuld door DGMR. Vanuit de VVBA is de wens uitgesproken 1 van de stoelen door een andere partij namens de VVBA te laten bezetten. Van den Berg is erg actief in CEN/TC 127 en daarom lijkt het verstandig dat hij aan blijft als lid van de normcommissie. Koudijs geeft aan dat hij bereid is terug te treden, maar geeft aan dat het aan de NC is om aan te geven of de tweede stoel nog open is als Koudijs terugtreed.

Mertens geeft aan dat Van den Berg deze positie prima in zijn eentje kan vertolken dat zou ook voldoende moeten zijn. Both geeft aan dat Koudijs altijd welkom is in de NC 353084 als gast vanuit zijn rol als voorzitter van de KC Brand. Alle voorzitters van de NC's onder de KC Brand kunnen aanschuiven bij andere NC's. Dit geldt dus ook voor de voorzitter van de KC Brand.

VVBA heeft financieel gezien een uitzonderingspositie en daar past geen onevenredige zware vertegenwoordiging bij. Vertegenwoordiging van VVBA in WG's kan uiteraard wel worden ingevuld door andere personen als Van den Berg.

Andere leden geven aan dat een 2<sup>e</sup> stoel van de VVBA niet nodig is. Er is door omstandigheden een uitzonderingspositie ontstaan voor de VVBA. Koudijs koppelt dit terug. Both is eventueel beschikbaar voor toelichting aan de voorzitter van de VVBA.

ATGB (naar voren gehaald)

**VERSLAG 2020-01**



Van Mierlo sluit aan bij de vergadering van de normcommissie voor de toelichting op het AGTB rapport. Bij punt 3 van de samenvatting staan de punten relevant voor normalisatie, waaronder het inbrengen bij CEN om de producten beter te testen in "end use" situatie voor brandveiligheid. Denk hierbij aan de rol van spouwdetailering in gevel en de invloed op brand (voortplanting).

Mertens geeft aan dat hij graag mee denkt over de Nederlandse NPR passend bij de tweede aanbeveling gebaseerd op de SBI. Lock geeft aan dat deze vraag ontvangen is en Efectis zal hier richting Peutz op reageren. Scholten heeft het verslag van de vergadering van de 2<sup>e</sup> kamer doorgestuurd waar al indringende vragen gesteld worden. Ook in DIBT is er discussie over het mogelijk aanpassen van de SBI test voor toepassing in een geventileerde façade. Both geeft aan dat dit ongewenste neveneffecten voor de classificatie van bouwproducten op kan leveren, en derhalve met grote voorzichtigheid beschouwd dient te worden.

Er zijn verschillende ontwikkelingen in de markt. Aangezien de richting van de herziening van de CPR nog onduidelijk is en een oplossing in Europees verband nog veel tijd zal gaan kosten zou een NPR hiervoor uitkomst kunnen bieden. De NC is het eens dat als dit moet worden opgepakt, het via deze NC moet gebeuren (evt. i.s.m. NC 351007).

### **3 Verslag en actiepunten vergadering 2019-03 d.d. 04-11-2019**

Verslag is goedgekeurd, zonder opmerkingen.

<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 19-04-17 Zoontjes inventariseert of er vanuit VMRG een andere kandidaat wordt aangedragen. <b>20-06-03 Buitenhuis is lid van WG3 en daarmee is dit ingevuld.</b>	<b>Zoontjes</b>	<b>AFGEHANDELD</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. 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	<b>Both</b>	<b>AFGEHANDELD</b>

**VERSLAG 2020-01**



	<p>afspraken voor gepland. Deze actie wordt gecombineerd met 18-20 "Kotte zet lidmaatschap Kotte namens NC 353084 van FIEP in gang"</p> <p><b>20-06-03 Arine Sijl krijgt een andere functie op het ministerie. Dirk Breedveld neemt haar rol over. Er is een (V)SCC reactie geformuleerd door een enkele deelnemers van het (V)SCC i.s.m. NEN. Dit is gedeeld met BZK als onderlegger voor de Nederlandse inbreng. De reactie zal gedeeld worden met de NC wanneer deze gereed is.</b></p>		
<b>ACTIEPUNTEN UIT VERGADERING 04-11-2019</b>			
<b>A 19-18</b>	<p><b>Van Mierlo</b> doet een tekstvoorstel voor de toelichtende tekst bij de liftdeuren. Het voorstel wordt aan de normcommissie voorgelegd voor akkoord.</p>	<b>Van Mierlo</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
<b>A 19-19</b>	<p><b>Van Mierlo</b> doet een tekstvoorstel voor de toelichtende tekst in Bijlage A. Het voorstel wordt aan de normcommissie voorgelegd voor akkoord.</p>	<b>Van Mierlo</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
<b>A 19-20</b>	<p><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.</p> <p><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></p>	<b>Kotte</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
<b>A 19-21</b>	<p><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. De voorzitter van NC 353059 neemt voorzittersrol WG PV systemen op zich.</p>	<b>Both</b>	<b>AFGEHANDELD</b>
<b>A 19-22</b>	<p><b>Kotte</b> benadert de partijen die in het verleden interesse hebben getoond in het rapporteurschap</p>	<b>Kotte</b>	<b>AFGEHANDELD</b>

**VERSLAG 2020-01**



	nogmaals om te vragen of een offerte van hen te verwachten		
<b>A 19-23</b>	<b>Oosterveen, 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>20-06-03 I.v.m. deze online vergadering wordt dit doorgeschoven naar een volgende vergadering.</b>	<b>Oosterveen, Lock, Van Lierop, Buitenhuis</b>	<b>AANGEHOUDEN</b>
<b>A 19-24</b>	Both 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>AANGEHOUDEN</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>Zal gedeeld worden bij het verslag van vergadering 2020-01</b>	<b>Kotte</b>	<b>AANGEHOUDEN</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>20-06-03 De NPR is voor kritiek gepubliceerd en commentaren zijn verwerkt. Nog een paar aspecten moeten met experts worden besproken.</b>	<b>Buitenhuis</b>	<b>AFGEHANDELD</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>AFGEHANDELD</b>



**VERSLAG 2020-01**



<b>A 19-29</b>	<b>Kotte en Both</b> nemen contact op met Nilgun Esen hoe dit onderwerp (nog niet besproken E-mail aan BZK inzake PV systemen ten behoeve van AG/(V)SSC. Zie verslag 04-11-2019) (en vergelijkbare onderwerpen) mogelijk bij Herman Scholten onder de aandacht gebracht moeten worden.	<b>Kotte, Both</b>	<b>AANGEHOUDEN</b>
<b>A 19-30</b>	<b>Kotte</b> deelt de brief aan 50 plus wordt gedeeld in de NC.	<b>Kotte</b>	<b>AFGEHANDELD</b>

## VERSLAG 2020-01



### 4 Commissiezaken

- Uitgebrachte stemadviezen

Het uitbrengen van stemmen loopt goed, maar stokte door corona. Both geeft aan een overzicht te laten zien van de stemmingen. Vanuit CEN en ISO wordt de stem van Nederland gehoord. Wens is om dit vol te houden.

**A 20-06** De **secretaris** agendeert uitgebrachte stemmen op najaarsvergadering.

- Voorzitterschap SC CE markering  
Both vraagt of er een kandidaat voor handen is. Voorstel van Mertens is Jeroen Swart (actief in het brandlaboratorium en heeft kennis van normen) voor te dragen. Er is geen bezwaar in de NC.

**A 20-07** **Kotte** meldt Jeroen Swart aan voor rol Jacques Mertens in TC 127

- Structurele aanpak incidenten

In 351007 is de discussie gevoerd dat in het nieuws vaak onderwerpen en rapporten voorbijkomen die aandacht vragen van de NC's. In deze NC is hiervoor een groepje samengesteld die voorstelt hoe er met deze actualiteiten omgegaan dient te worden binnen de NC zodat de onderwerpen opgenomen kunnen worden in het commissieplan voor het volgende jaar.

Belangrijk is om actualiteiten een vaste plek op de agenda te geven. Onderwerpen worden bediscussieerd in de NC, er wordt een taakgroep samengesteld die komt met een position paper voor bespreking. Dit geldt ook voor mogelijke aanpassingen van bestaande normen of nieuwe onderwerpen waar als NC aandacht aan besteed dient te worden.

**A 20-08** **Kotte** deelt de presentatie aangaande aanpak structurele incidenten.

- Mogelijke impact ATGB advies Grenfell Tower  
Reeds eerder besproken na agendapunt 2.7.

### 5 Stemmingen/adviezen uit de normcommissie

- Stemming ISO 6944-1\_2008\_NP\_Amd2  
Both geeft aan dat bij stemmingen er goed moet worden gekeken waarvoor gestemd wordt. In ISO verband kan er nog wel eens een achtergrond document toegevoegd worden waarin aanvullende aspecten worden geregeld die niet terug komen in de

## **VERSLAG 2020-01**



ballot zelf. In dit geval ging het over het wegvallen van een drukcriterium dat zijdelings aan de ballot is toegevoegd en niet in de body tekst of het NP ballot document terugkomen. In dat geval wordt bij een stem "voor" ingestemd met veel meer dan alleen de NP ballot. Weghorst herkent dit. Dus let op bij het uitbrengen van stemmen.

Er zijn verder geen openstaande stemmingen die urgent afgehandeld dienen te worden.

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

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

De SBI norm is 1 mei 2020 gepubliceerd in het EN. De bi-directional probe dient vervangen te worden voor de hemispherical probe. Er is nog discussie vanuit Duitsland in verband met een aanvraag van een A-deviatie omdat de rookcorrectie van brander van informatief naar normatief is gegaan. De uitkomst hiervan is nog onbekend.

#### *EN 13238 (Standard substrate normen)*

Hier zitten nog wat haken en ogen aan. Lock geeft aan testjes te doen wat de gevolgen zijn van gebruik van dikke substraten (50mm steenwol 35 kg/m<sup>3</sup>) in verband met extrapolatie van de uitkomsten. Afhankelijk van de uitkomsten dient deze norm aangepast te worden. Dit heeft gevolgen voor de toepassingsgebieden van producten die een classificatie hebben (productstandards). Het heeft geen gevolgen voor EN 13501.

### **6.2 SC-Brandwerendheid**

#### Publicatie NEN 6075

De NEN 6075 is gepubliceerd in 2020. De NEN 6075 sluit aan op het (Besluit Bouwwerken Leefomgeving) BBL met de termen Ra en R200. Het bouwbesluit kent deze termen niet. Hoe willen wij hier mee omgaan in relatie tot de aanwijzing van NEN 6075 in de wijziging bouwbesluit 2012 per 1 jan 2021 nu het BBL met een jaar is uitgesteld. Het heeft de voorkeur van de commissie om een aanpassing van het bouwbesluit/regelgeving te doen die aanwijzing van NEN 6075 mogelijk maakt. Als dat niet mogelijk is dan zal NEN 6075 pas aangewezen worden met de inwerkingtreding van het BBL..

**A 20-09** De secretaris stemt met Marcel Balk BZK af dat het de voorkeur van de NC heeft het bouwbesluit aan te passen via de regeling t.b.v. aanwijzing NEN 6075:2019 per 01-01-2021. Als dat niet kan dan zal de aanwijzing uitgesteld moeten worden tot de inwerkingtreding BBL.

**VERSLAG 2020-01**



**NOOT SECRETARIS:**

NEN 6075:20019 bevat nog steeds de bepalingsmethode voor de klassieke rookdoorgangsbepaling zoals beschreven in het bouwbesluit. Het voorwoord beschrijft wel dat “de wetgever bij nieuwbouw de voorkeur heeft voor optie 2”. In overleg met Marcel Balk is dit niet als problematisch bevonden en zal aanwijzing van NEN 6075:2019 per 01-01-2021 doorgang kunnen vinden.

Herziening NEN 6069

Over de herziening van de NEN 6069 is vanochtend vergaderd.

Belangrijke aspecten zijn dat:

Tabel 2 wordt herschreven met als doel deze helderder te maken. De inhoud over gevels wordt overgeheveld naar bijlage B zodat daar de informatie over gevels daar is geconcentreerd. De volgende vergadering staat gepland begin juli. Van den Berg werkt aan een aangepaste tekst ter bespreking begin juli.

Belangrijk is te melden dat het mandaat voor de aanpassing van NEN 6069 zich concentreert op 3 aspecten zoals benoemd in projectplan:

- verbetering van de aansluiting tussen NEN 6068 en NEN 6069 zonder overheveling van de inhoud.
- verbetering van de leesbaarheid van de norm.
- corrigeren gesignaleerde inconsistenties en interpretatieverschillen.

Dit gaf wat discussie in het begin maar op basis van de input van Van den Berg is gekomen tot een positief verloop van de vergadering en start van het traject.

**6.3 SC-CE Markering**

NPR 6051

De NPR 6051 is in de vorige vergadering als commentaarversie is besproken. Recent is het commentaar verwerkt. De NPR is in de afgelopen vergadering goedgekeurd en kan daarmee door voor publicatie.

**6.4 SC-Fire Safety Engineering**

Secretariat report ISO/TC 92 SC4 dd 2020-03-04

De ISO/TC 92 SC4 (FSE) stoel voor het voorzitterschap komt mogelijk vrij. Daarnaast is de secretariaat (AFNOR) wat overbelast. Hier ontstaat de kans voor Nederland om zich op te werpen voor het voorzitterschap met een Nederlands

**VERSLAG 2020-01**



secretariaat. Het is nog zeer prematuur, maar het is belangrijk hier de normcommissie in ieder geval in te lichten dat dit speelt. De NC stemt in met het diplomatiek verkennen van deze opportuniteit voor onze NC.

## **7 Overige normen en normontwikkeling**

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

Reeds bij 2.6 besproken.

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

Lock geeft aan dat hij nog geen overleg heeft gehad met betrokkenen. Dit is er in de coronatijd niet van gekomen. Wel is afgesproken dat er een paper worden opgesteld dat in een live of online workshop gepresenteerd kan worden. Zeer actueel zeker ook gezien de presentatie eerder vandaag aangaande circulair bouwen maar ook andere onderwerpen lenen zich hier voor. Hout heeft een norm die de invloed van degradatie meeneemt. Er zal gekeken moeten worden in hoeverre dit kan en/of nodig is bij andere materialen. Er heerst zorg dat veroudering gevolgen heeft voor het (blijven) voldoen van deze materialen aan de brandklassen. Dit zal verder in de verdieping besproken tijdens de workshop.

Oosterveen geeft de onbekendheid van brandklassen bij houtbouwers aan als zorgelijk. Laat staan dat het onderwerp van veroudering in beeld is. Er zal goed nagedacht moeten worden hoe de buitenwereld hier vervolgens in meegenomen gaat worden zodat dit in goede aarde zal vallen.

Inbrengen hiervan in EU is complex omdat hier al een discussie loopt ten aanzien van het opnemen hiervan in EU normalisatie. Er loopt al geruime tijd een discussie ten aanzien van veroudering in relatie tot de basic workrequirements (BWR).

Dit is typisch een onderwerp dat ingebracht wordt bij de WG structurele aanpak incidenten, om te kijken of hier het NC plan op aangepast dient te worden. Dit onderwerp zal via Dirk Breedveld ter zijner tijd ook in de EU ingebracht moeten worden om dit nationaal te mogen regelen.

**A 20-10** Lock stelt een A4 op met de probleemstelling om deze voor te leggen aan Dirk Breedveld (BZK) als basis voor het vragen van toestemming binnen EU op basis van art. 58 CPR om hier nationaal iets voor te mogen ontwikkelen.

## **VERSLAG 2020-01**



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

Er vindt een wijziging BB 2012 plaats per medio 2020 waarin NEN 8012 niet wordt meegenomen. Hier worden kabels en leidingen in meegenomen op basis van een EU norm. De NC werkt aan een nationale norm in aanvulling hierop.

### **7.4 Integrale brandveiligheid parkeergarages**

Bezwaren hebben er toe geleid dat overleg met betrokkenen en BZK gepland is. Er is voorlopig geen verdere voortgang te rapporteren. Er is een opdracht inventarisatie alternatieve brandstoffen waarvan het offertetraject nog loopt.

### **7.5 NPR aansluitdocument brandveiligheid ramen en deuren**

De publieke commentaarronde is 1 maart j.l. gesloten. De commentaren zijn door de werkgroep verwerkt en de juistheid van de verwerking wordt momenteel getoetst bij de NEN-redactie en enkele experts. Daarnaast wordt er nog gewerkt aan het verbeteren van de kwaliteit van de afbeeldingen in de NPR. Doelstelling is publicatie in Q3 2020.

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

### **8.1 Verslag vergadering 28-11-2019**

De laatste vergadering heeft enkele weken geleden plaatsgevonden. Dit was een webcall. Het werk in TC 127 loopt wel door. Er wordt gewacht op een delegated act fire resistance.

#### CEN/TC 127 WG 5 enquête PV panelen

WG 5 heeft een enquête uitgezet voor 'Fire scenarios for the assessment of over roof PV modules by testing'. Er is een lage respons geweest op de enquête. Vanuit CEN/TC 127 wordt er nu een CIB ballot gestart voor deze questionnaire. De leden van de commissie krijgen daarmee nationaal de kans om hier input op te leveren. De deadline van de CIB ballot wordt Augustus. .

**A 20-11** **Coninx** stuurt een voorstel op om te delen in de NC om reacties op te halen ten aanzien van de enquête vanuit WG 5 voor 'Fire scenarios for the assessment of over roof PV modules by testing'.

### **8.2 Stand van zaken FIEP en DG JRC**

- Input voor het FIEP Commentaren EN 15269-5

**VERSLAG 2020-01**



Er was een vergadering gepland 29 mei van het FIEP die is niet doorgegaan. Er wordt gezocht naar een nieuwe datum. Er is gebleken dat er vooral interesse is vanuit de verschillende producenten. De member states interesse is tanende. Met Dirk Breedveld hebben we een nieuwe vertegenwoordiger van NL namens BZK. Daarom is het goed om hier ook input voor aan te leveren bij BZK.

Er is input gegeven en die zal verdere toelichting nodig hebben om in te brengen. De bespreekpunten zullen iets verder worden uitgewerkt. Voorstel is een opsomming met een paar regels tekst om mee te geven aan Dirk Breedveld.

**A 20-12** **Kotte** gaat bij de leden input voor het eerstvolgende (nog te planen) FIEP na.

**A 20-13** **Kotte** agendeert een lijst met onderwerpen ten behoeve van het FIEP voorzien van een toelichting op de volgende vergadering.

DG Joint research centre (DG JRC)

Vanuit DG is gevraagd of er vanuit de EU een rol is weggelegd op het gebied van fire engineering. In oktober 2019 is een eerste vergadering belegd en daar is besloten een enquête te houden (voor onderzoek) onder de lidstaten of er behoefte is aan harmonisatie op fire engineering gebied en hoe zou dat moeten worden vormgegeven. Deze enquête is bijna gereed. Wanneer deze gereed is zal deze gedeeld worden in de NC.

**8.3 WG 3**

- Vergadering van 26 maart jl.
- NEN-EN 15269-5
- prEN 15269-20

Er volgt een korte toelichting bij de verslagen. Chris Miles neemt afscheid als voorzitter en Trine Dalsgaard Jensen neemt zijn rol over. Zij is zeer kundig en een goed voor deze rol.

Ten aanzien van de NEN-EN 15269-5 is een interne commentaarronde geweest. Daar heeft een kleine groep vanuit Nederland ook naar gekeken. Dit is EU even blijven liggen i.v.m. zakelijke drukte.

**8.4 Questionnaire assessment methode EN 13381-4 and 13381-8**

Er wordt gewerkt om deze normen aan te passen. Deze questionnaire was nodig om te inventariseren welke assessment methoden er gebruikt worden. De enquête is in

## **VERSLAG 2020-01**



de vorige vergadering van NC 353084 besproken en ook in Nederland uitgezet. Er is input op ontvangen en de verwerking in nu gaande. Waarschijnlijk worden de vier assessment methodes voor staalconstructies teruggebracht tot twee methodes waarbij er een de voorkeursmethode wordt aangegeven. Dit is een aanzienlijke vereenvoudiging voor de labs en de opstellers van de rapporten.

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

#### **9.1 Verslag (V)SCC, AG 15 november 2019**

#### **9.2 Verslag AG, 6 maart 2020**

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

Bovenstaande punten worden voor kennisgeving aangenomen.

#### **9.4 Input (V)SCC**

Er loopt een stevige discussie over de positie van CEN. Het idee van de EC is om een parallel circuit op te tuigen. Verschillende landen en industrieën zijn tegen. Hiervoor is een reactie opgesteld voor BZK richting het (V)SCC die vandaag is afgerond. Kern van het betoog is dat men in de CPR een clause opneemt vergelijkbaar met het bouwbesluit waarin enkel delen of interpretaties bij de normen kunnen worden aangewezen. Vanuit de commissie komt de wens om het CEN en EOTA systeem overeind te houden.

**A 20-14** **Kotte** deelt (wanneer gereed) het stuk t.b.v. de (V)SCC van Annemarie Mewe ea.

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

#### **10.1 Internetconsultatie wijziging BBL**

Het Bouwbesluit is op basis van EPBD III gewijzigd tezamen met de Regeling BB2012. Snel daarna is de regeling nogmaals gewijzigd voor breedplaatvloeren. Daarnaast is er een stevige discussie gaande aangaande de WKB (tweede Ontwerpbesluit kwaliteitsborging voor het bouwen).

Het bestuursakkoord tussen de minister van BZK en de VNG is hierin niet verwerkt en evenmin de amendementen aangenomen door de Tweede Kamer en de unaniem aangenomen motie inzake ETT's (erkende technische toepassingen). Hier zijn stevige vragen over gesteld. De uitkomst is nog afwachten. Per 1 juli staat er nog een wijziging op stapel waarin de bijdrage tot brandvoortplanting van kabels in opgenomen zouden worden. Dit verloopt snel en er is nog veel onduidelijkheid.



**VERSLAG 2020-01**



**A 20-15** **Kotte** verstuurd de documenten regelgeving BB per zipfile.

## **10.2 Bijdrage brandvoortplanting binnenzijde schachten, kokers en kanalen.**

De omschrijving t.a.v. brandvoortplanting aan de binnenzijde van schachten in het Bouwbesluit 2020 is onduidelijk. Met name het ontbreken van eisen als binnen een schacht, koker of kanaal naast een RGA ook andere brandbare leidingen en kanalen zijn opgenomen. Dit kan leiden tot brandonveilige situaties.

De toelichting Bouwbesluit geeft meer duidelijkheid over de eis aan de bijdrage tot brandvoortplanting. Die geldt alleen voor de binnenzijde van de buitenste omhulling en niet voor kanalen in schachten, etc.. Bezien vanuit de doelstelling (eisen omdat beginnende brand niet kan worden waargenomen en een dergelijke brand moeilijk bestreden kan worden is de constatering binnen de Nsc 349 100 03 dat dit onvoldoende brandveilig is.

Hier zal namens de NC een bericht richting BZK afgegeven moeten worden, waarbij samen met de 349100 'Installaties voor verbrandingstoestellen' een brief wordt opgesteld aan BZK.

**A 20-16** Scholten stuurt tekstvoorstel van 349100 aan de NC leden. Voorstel is om dit via de KC Brand in te dienen bij BZK. **Kotte** verspreid dit via ISolutions

## VERSLAG 2020-01



### 10.3 NEN 2758 / NPR 2759

Er zijn in de 349100 'Installaties voor verbrandingstoestellen' twee NPR's in ontwikkeling. Rookgasafvoerkanalen onder CE markering en custom build. Hier zitten belangrijke brandveiligheid aspecten in. Het is belangrijk dat de 353084 en 351007 hier bij betrokken worden.

**A 20-17** Scholten stemt af met Arie de Jong dat eindconcepten van NPR 2758 en NPR 2759 worden gedeeld met 351007 en 353084.

## 11 Afspraken en planning

Oosterveen gaat na of er voldoende ruimte is bij BBN in verband met de 1,5 meter afspraken om de vergadering door te kunnen laten gaan. Af wordt gesproken om de mogelijkheden te inventariseren en in augustus een besluit te nemen of er live vergaderd kan worden of dat het online gaat plaatsvinden.

Voorlopig gaat men uit van een videovergadering maar Oosterveen verkent wel de mogelijkheden.

Gepland:

- 9 september 2020, BBN te Nieuwegein
- 6 november 2020, Kiwa BDA Testing B.V

## 12 Rondvraag en afsluiting om 17:00 uur

- Het BBN Symposium naar aanleiding van Grenfell staat op 6 okt gepland. De sprekers zijn rond. De vraag is nu of dit fysiek of online gaat plaatsvinden. Advies aan een ieder is om deze datum vrij te houden. De verwachting is dat dit een digitale sessie gaat worden. Omdat de sprekers Engelstalig zijn wordt verkend of het symposium ook online internationaal kan plaatsvinden.
- Jo Joosten deelt onderstaande link:  
<https://relevant.nl/display/MAIN/Informatiebundel+scherfvrij+glas+nu+beschikbaar>  
Joosten is bij de vergadering aanwezig geweest. Mogelijk dat brandwerendheid naast explosiewerendheid hier ook een issue is. Het document is onder hoge tijdsdruk tot stand gekomen. De vraag aan de leden om hier naar te kijken.

**VERSLAG 2020-01**



**A 20-18** Agenderen thema “Beglazing in explosieaandachtsgebieden” voor volgende vergadering. Joosten verzorgt een toelichting.

Er zijn verder geen vragen

De voorzitter sluit om 17.00 uur met dankzegging de vergadering.

**VERSLAG 2020-01**



<b>ACTIEPUNTEN UIT VERGADERING 04-11-2019</b>			
<b>A 19-23</b>	<b>Oosterveen, Lock, Van Lierop en Buitenhuis</b> nemen het voortouw in de organisatie van een workshopsessie over duurzaamheid en brandveiligheid aansluitend op de volgende vergadering.	<b>Oosterveen, Lock, Van Lierop, Buitenhuis</b>	<b>AANGEHOUDEN</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>AANGEHOUDEN</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>Zal gedeeld worden bij het verslag van vergadering 2020-01 Plus: NFPE uitzending over E-auto's (KEES of LEO stuurt link)</b>	<b>Kotte</b>	<b>AANGEHOUDEN</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>AANGEHOUDEN</b>
<b>ACTIEPUNTEN UIT VERGADERING 03-06-2020</b>			
<b>A 20-1</b>	De <b>secretaris</b> gaat na of de documenten uit SABE in de NC gedeeld mogen worden bij Boukje van Reijn.	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-2</b>	<b>Kotte</b> zal SABE met (te verspreiden) documenten agenderen voor de najaarsvergadering.	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-3</b>	<b>Petit comité</b> samen te stellen dat een stuk zal opstellen op welke manier circulariteit raakt aan deze commissie. De volgende leden hebben zich aangemeld: Buitenhuis, Vlierop, Oosterveen, Kees, Scholten en Lock.	<b>Buitenhuis, Vlierop, Oosterveen, Kees, Scholten en Lock.</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-4</b>	<b>Kotte</b> vraagt op en deelt presentatie CB'23.	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-5</b>	<b>Kotte</b> deelt persbericht over Thialf dat de PV panelen moeten afsluiten op last van de verzekeraar.	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>

**VERSLAG 2020-01**



<b>A 20-6</b>	<b>Kotte</b> agendeert voor de volgende vergadering de te bespreken uitgebrachte stemmen.	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-7</b>	<b>Kotte</b> meldt Jeroen Swart aan voor rol Mertens in TC 127	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-8</b>	<b>Kotte</b> deelt de presentatie structurele aanpak incidenten met de NC. Actuele onderwerpen worden in de NC besproken. Er wordt een taakgroep samengesteld die kom met een position paper voor bespreking.	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-09</b>	<b>De secretaris</b> stemt met Marcel Balk BZK af dat het de voorkeur van de NC heeft het bouwbesluit aan te passen via de regeling t.b.v. aanwijzing NEN 6075:2019 per 01-01-2021. Als dat niet kan dan zal de aanwijzing uitgesteld moeten worden tot de inwerkingtreding BBL.	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-10</b>	<b>Lock</b> stelt een A4 op met de probleemstelling om deze voor te leggen aan Dirk Breedveld (BZK) als basis voor het vragen van toestemming binnen EU op basis van art. 58 CPR om hier nationaal iets voor te mogen ontwikkelen.	<b>Lock</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-11</b>	<b>Coninx</b> stuurt een voorstel op om te delen in de NC om reacties op te halen ten aanzien van de enquête vanuit WG 5 voor 'Fire scenarios for the assessment of over roof PV modules by testing.	<b>Coninx</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-12</b>	<b>Kotte</b> gaat bij de leden input voor het eerstvolgende (nog te planen) FIEP na.	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-13</b>	<b>Kotte</b> agendeert een lijst met onderwerpen ten behoeve van het FIEP voorzien van een toelichting op de volgende vergadering.	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-14</b>	<b>Kotte</b> deelt (wanneer gereed) het stuk t.b.v. de (V)SCC van Annemarie Mewe ea.	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-15</b>	<b>Kotte</b> verstuurd de documenten regelgeving BB per zipfile.	<b>Kotte/Scholten</b>	<b>AFGEHANDELD</b>

**VERSLAG 2020-01**



<b>A 20-16</b>	<b>Scholten</b> stuurt tekstvoorstel van 349100 aan de NC leden. Voorstel is om dit via de KC Brand in te dienen bij BZK. Kotte verspreid dit via ISolutions.	<b>Scholten/Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-17</b>	<b>Kotte</b> stemt af met Arie de Jong dat eindconcepten van NPR's worden gedeeld met 351007 en 353084.	<b>Kotte</b>	<b>v.v.</b>
<b>A 20-18</b>	<b>Kotte</b> agendeert thema "Beglazing in explosieaandachtsgebieden" voor volgende vergadering. Joosten verzorgt een toelichting.	<b>Kotte/Joosten</b>	<b>v.v.</b>