

**Commissieplan 2018**  
Normcommissie 330041 Pyrotechnische voorwerpen

**Normalisatie: de wereld op één lijn.**

## COMMISSIEPLAN 2018

NORMCOMMISSIE  
330041 Pyrotechnische voorwerpen

DATUM  
27-07-2017

### 1 Algemene gegevens

#### 1.1 Commissie

330041 Pyrotechnische voorwerpen

#### 1.2 Werkgebied

Normalisatie van veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor pyrotechnische voorwerpen.

Onder pyrotechnisch artikelen wordt officieel verstaan: artikelen die explosieve (mengsels van) stoffen bevatten die tot doel hebben warmte, licht, geluid, gas of rook of combinaties van dergelijke verschijnselen te produceren door middel van zichzelf onderhoudende exotherme chemische reacties. In de praktijk gaat het bijvoorbeeld om vuurwerk, pyrotechnische artikelen voor theatergebruik en pyrotechnische artikelen voor voertuigen, zoals gasontwikkelaars voor gebruik in airbags of in gordelspanners.

#### 1.3 Belang

##### 1.3.1 Doelstelling

Het verzorgen van Nederlandse inbreng bij CEN/TC 212, Pyrotechnic articles, betreffende normalisatie op gebied van veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor pyrotechnische artikelen.

Vanwege de vuurwerktraditie met Oud & Nieuw met alles wat daarbij komt en de Vuurwerkkamp in Enschede in 2000 hecht Nederland extra belang aan goede inbreng in het Europese harmonisatietraject.

##### 1.3.2 Regelgeving

De overheid verwijst via de wet in een aantal gevallen naar normen. De wet geeft het kader, bijvoorbeeld: 'een product moet veilig zijn'. Het antwoord op de vragen 'Hoe produceer ik dan een veilig product?' of 'Hoe test ik of mijn product veilig is?' wordt vastgelegd in normen. De normen waarnaar wordt verwezen vanuit de wetgeving geven een praktische invulling aan eisen die in de wet staan.

Pyrotechnische artikelen vallen onder de richtlijn 2013/29/EU. Het doel van Richtlijn 2013/29/EU is de wetgevingen van de EU-lidstaten voor pyrotechnische artikelen te harmoniseren voor wat betreft veiligheid en prestatiekenmerken. De eisen waaraan pyrotechnische artikelen moeten voldoen, staan opgenomen in Bijlage I van de richtlijn. Pyrotechnische artikelen die in overeenstemming zijn met de daarvoor geldende geharmoniseerde EN-normen, worden geacht in overeenstemming te zijn met de essentiële veiligheidseisen in Bijlage I van de pyrorichtlijn.

De Nederlandse invulling van de richtlijn is vastgelegd in het Vuurwerkbesluit, de Regeling aanwijzing consumenten- en theatervuurwerk en de Regeling overige pyrotechnische artikelen.



NEN AgroFood & Consument

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

015 2 690 185

afc@nen.nl

www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

## 2 Commissiestructuur en relaties

### 2.1 Nationale structuur

De normcommissie 330 041 'Pyrotechnische voorwerpen' ressorteert direct onder de Beleidscommissie 'Consumentenzaken', 330.

Commissie	Naam
330	Beleidscommissie 'Consumentenzaken'
<b>330041</b>	<b>Pyrotechnische voorwerpen</b>

### 2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
CEN/TC 212	Pyrotechnic articles	P
ISO/TC 264	Fireworks	O

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 1 augustus 2017

Naam persoon	Werkgever	Belang-hebbende	Rol	Categorie stakeholder
Mevr. S. van Dijk	Haskoning DHV B.V.	Haskoning DHV B.V.	voorzitter	
Dhr. C.M. van Luijk	RIVM	RIVM	Lid- Voorzitter CEN TC 212	
Dhr. F. Mudde	Ministerie van Infrastructuur en Milieu	Ministerie van Infrastructuur en Milieu	Lid	
Dhr. C. Dahrs	Peutz B.V.	Peutz B.V.	Lid	
Dhr. M.W.L. Dirkse	TNO	TNO	Lid	
Dhr. H.J. Nix	Stiba	Stiba	Lid	
Dhr. M. Koeberg	NFI	NFI	Lid	
Dhr. R. Woortmeijer	NFI	NFI	Lid	
Dhr. A. van Dop	Ministerie van Infrastructuur en Milieu VROM-Inspectie	Ministerie van Infrastructuur en Milieu VROM-Inspectie	Lid	

DATUM

27-11-2017

PAGINA

4/12

Dhr. F. Rumpff	Broekhoff Vuurwerk International B.V.	Broekhoff Vuurwerk International B.V.	Lid	
Dhr. S. Mahesh	RIVM	RIVM	Lid	
Dhr. E. de Jong	TNO Defensie en Veiligheid Loc. Rijswijk	TNO	Lid	
Mevr. M. van der Plas	Haskoning DHV Nederland B.V.	Haskoning DHV Nederland B.V.	Lid	
Dhr. E. van Dooren	Genius Airbagrecycling B.V.	Genius Airbagrecycling B.V.	Lid	
Dhr. J. Franssen	Precision Theatrical Effects Europe B.V.	Precision Theatrical Effects Europe B.V.	Lid	
Dhr. J. Mul	Clearspark B.V.	Clearspark B.V.	Lid	
Dhr. H. Wolff	Fireworks Europe	Fireworks Europe	Lid	
Dhr. M. Hakvoort	FKO Facilities BV	FKO Facilities BV	Lid	
Dhr. F. de Groot	Fretan Training & Advies	Vereniging Evenementenvuurwerk NL	Lid	
Dhr. J. Groeneveld	Lesli Vuurwerk B.V.	Lesli Vuurwerk B.V.	Lid	

### Ontbrekende belangrijke stakeholderscategorieën

Stakeholderscategorie	Reden van niet-deelname

### Verklaring van de stakeholderscategorieën

	Stakeholders	Omschrijving
1a	Directe gebruikers	Eindgebruiker van dienst, proces of product.
1b	Brancheorganisaties directe gebruikers	Als groep, in de vorm van belangenorganisaties.
2a	Voorwaarde scheidende 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 scheidende 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, onderzoeksinstellingen.
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: **2016**

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: 2018

## 4 Publicaties

### 4.1 Nationaal

Binnen normcommissie 330041 zijn geen nationale normen ontwikkeld voor vuurwerk of andere pyrotechnische voorwerpen.

### 4.2 Europees

Norm	Titel
CEN/TR 15970:2009	Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Overview on work program for EN standards to be developed by CEN/TC 212 WG 4

DATUM

27-11-2017

PAGINA

6/12

CEN/TR 15951:2009	Pyrotechnic articles - Fireworks, category 4 - Overview of harmonized standards that will be developed by CEN/TC 212/WG 2
CEN/TR 15952:2009	Pyrotechnic articles - Theatrical pyrotechnic articles, categories T1 and T2 - Overview of harmonized standards that will be developed by CEN/TC 212/WG 3
CEN/TR 15953:2009	Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles, category P1 and P2 - Overview of harmonized standards that will be developed by CEN/TC 212/WG 5
EN 16261-1:2012	Pyrotechnic articles - Fireworks, category 4 - Part 1: Terminology
EN 16261-2:2013	Pyrotechnic articles - Fireworks, Category 4 - Part 2: Requirements
EN 16261-3:2012	Pyrotechnic articles - Fireworks, Category 4 - Part 3: Test methods
EN 16261-4:2012	Pyrotechnic articles - Fireworks, Category 4 - Part 4: Minimum labelling requirements and instructions for use
EN 16256-1:2012	Pyrotechnic articles - Theatrical pyrotechnic articles - Part 1: Terminology
EN 16256-2:2012	Pyrotechnic articles - Theatrical pyrotechnic articles - Part 2: Categories of theatrical pyrotechnic articles
EN 16256-3:2012	Pyrotechnic articles - Theatrical pyrotechnic articles - Part 3: Requirements for construction and performance
EN 16256-4:2012	Pyrotechnic articles - Theatrical pyrotechnic articles - Part 4: Minimum labelling requirements and instructions for use
EN 16256-5:2012	Pyrotechnic articles - Theatrical pyrotechnic articles - Part 5: Test methods
EN 16263-1:2015	Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles - Part 1: Terminology
EN 16263-2:2015	Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles - Part 2: Requirements
EN 16263-3:2015	Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles - Part 3: Categories and types
EN 16263-4:2015	Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles - Part 4: Test methods
EN 16263-5:2015	Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles - Part 5: Minimum labelling requirements and instructions for use
EN 16265:2015	Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles - Ignition devices
EN ISO 14451-1:2013	Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 1: Terminology
EN ISO 14451-2:2013	Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 2: Test methods
EN ISO 14451-3:2013	Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 3: Labelling
EN ISO 14451-4:2013	Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 4: Requirements and categorization for micro gas generators
EN ISO 14451-5:2013	Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 5: Requirements and categorization for airbag gas
EN ISO 14451-6:2013	Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 6: Requirements and categorization for airbag modules
EN ISO 14451-7:2013	Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 7: Requirements and categorization for seatbelt pretensioners
EN ISO 14451-8:2013	Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 8: Requirements and categorization for igniters
EN ISO 14451-9:2013	Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 9: Requirements and categorization for actuators
EN ISO 14451-10:2013	Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 10: Requirements and categorization for semi-finished products

EN 16264:2014	Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles - Cartridges for powder actuated tools
EN 15947-1:2015	Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2 and F3 - Part 1: Terminology
EN 15947-2:2015	Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2, and F3 - Part 2: Categories and types of firework
EN 15947-3:2015	Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2, and F3 - Part 3: Minimum labelling requirements
EN 15947-4:2015	Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2 and F3 - Part 4: Test methods
EN 15947-5:2015	Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2, and F3 - Part 5: Requirements for construction and performance

### 4.3 Internationaal

Het complete overzicht van internationale normen is te vinden op de website van [ISO/TC 264](#) 'Fireworks'.

## 5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

### 5.1 Waarom een 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.

### 5.2 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: netwerk, invloed, draagvlak en kennis. Dit wordt in de volgende paragrafen verder uitgewerkt.

Onder ieder aspect zijn verschillende diensten van NEN gecategoriseerd. Ieder aspect is opgedeeld in verschillende 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.



### **5.3 Netwerk**

Deelname aan normcommissie biedt de leden toegang tot een nationaal, Europees en internationaal netwerk van experts. De experts treffen elkaar in plenaire vergaderingen en bijeenkomsten van onderliggende structuren.

Tevens borgt de normcommissie dat de Europese normen optimaal aansluiten bij Nederlandse belangen, kennis, ervaring, gewoonten en afzetmarkten.

### **5.4 Invloed**

De normcommissie geeft de leden de mogelijkheid de inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken te beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie of sector. Deelname aan normalisatie vertaalt zich naar directe invloed; Invloed op normalisatieprogramma's, op de inhoud van normen, maar ook op andere ontwikkelingen in de sector. Normalisatie wordt ingezet als instrument voor zelfregulering in nationale, Europese en internationale context (waaronder wet- en regelgeving).

Het secretariaat van CEN/TC 212 wordt ingevuld door het NEN-bureau, waardoor de lijnen tussen de nationale en Europese trajecten kort zijn. Als secretaris van de betreffende CEN/TC heeft NEN uitstekende middelen in handen om adequaat te kunnen handelen en vroegtijdig de nationale belanghebbenden van informatie te voorzien.

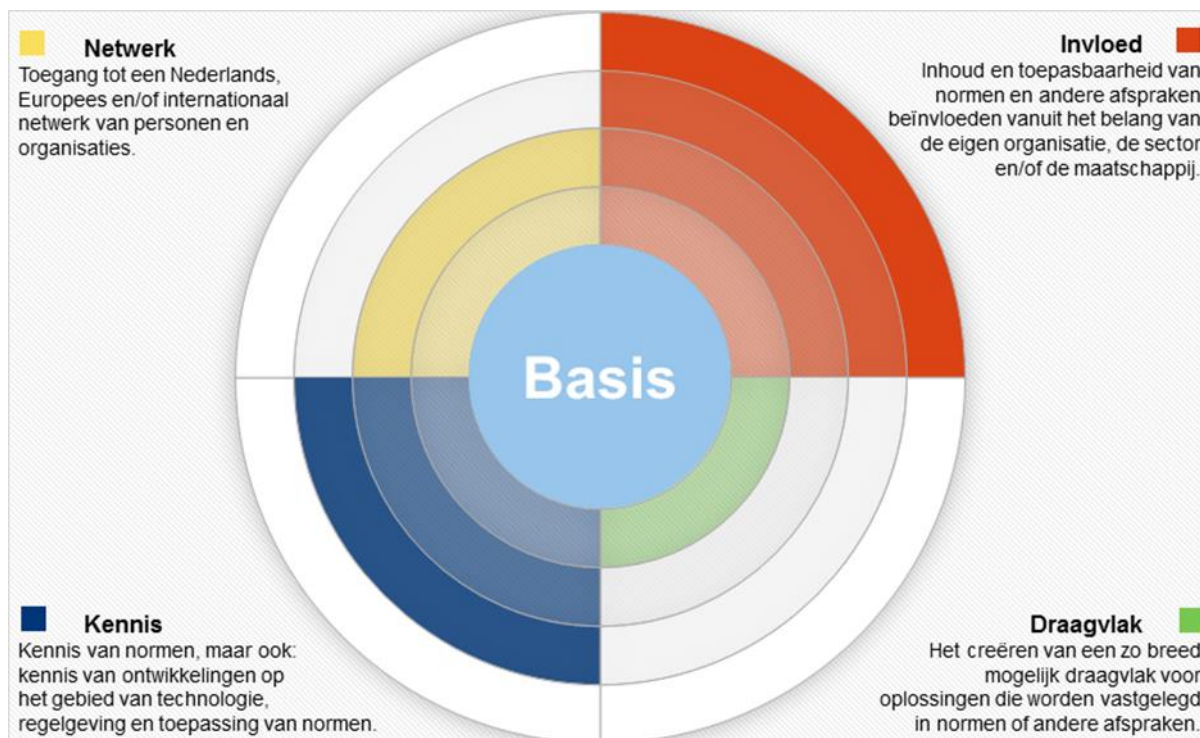
### **5.5 Draagvlak**

De leden van de commissie creëren een draagvlak voor afspraken die worden vastgelegd in Europees gedragen normen. De besluitvorming in de normcommissie vindt plaats op basis van consensus. De actualiteit van de normen wordt bewaakt door de normen vijfjaarlijks te evalueren (systematic review).

### **5.6 Kennis**

De commissie biedt de leden een platform voor toegang tot kennis. Deze kennis betreft normen, maar ook kennis van ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen. Binnen het werkgebied van de commissie wordt gesproken over nieuwe ontwikkelingen en toekomstige aanpassingen. De normcommissie wisselt intern en extern informatie uit over initiatieven die relevant zijn voor het werkterrein van de normcommissie. De normcommissie ontvangt selectieve notificatie en duiding van relevante TC documenten. De normcommissie heeft via ISOLutions toegang tot alle WG documenten.





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

## 6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

### 6.1 CEN werk

In 2018 wordt verder gewerkt aan de herziening van de reeds gepubliceerde normen, waaronder de normen voor professioneel vuurwerk, zodat deze verwijzen naar de nieuwe Directive 2013/29/EU. Bij de herziening is het mogelijk om ook andere punten mee te nemen. Vanuit Nederland is er behoefte aan een review van de normen voor professioneel vuurwerk, waar Europees draagvlak voor wordt gezocht.

Daarnaast wordt verder gewerkt aan de herziening van de normen voor overige pyrotechnische artikelen, als antwoord op het appeal van de UK op deel 3 en deel 4 en de commentaren vanuit de EC op diverse elementen uit de normen.

Tot slot wordt verder gewerkt aan de herziening van de normen voor consumentenvuurwerk (vuurwerk categorie F1, F2 en F3), die oorspronkelijk zijn gepubliceerd in 2010. Als antwoord op de formal objection van Zweden zijn de normen herzien (onder mandaat M/504) en gepubliceerd in 2015. In deze herziening zijn echter slechts twee aspecten meegenomen. Vanuit de normcommissie is er

DATUM  
27-11-2017

PAGINA  
10/12

behoefte aan een review van de normen voor consumentenvuurwerk, waar Europees draagvlak voor wordt gezocht.

De normcommissie stelt de delegatie vast die namens de normcommissie deelneemt aan de plenaire vergaderingen van CEN/TC 212. Tevens zullen Kees van Luijk als voorzitter van CEN/TC 212 en Hieke Reijnhoudt als secretaris van CEN/TC 212 aanwezig zijn bij de plenaire CEN/TC 212 vergaderingen. Zij zullen tevens de agenda voor deze vergaderingen opstellen. Formeel maken zij geen deel uit van de Nederlandse delegatie.

## 6.2 ISO werk

Herziening van de EN ISO normen voor pyrotechnische voorwerpen voor wegvoertuigen is noodzakelijk om te verwijzen naar de nieuwe Directive. Deze normen zijn indertijd ontwikkeld onder Vienna Agreement. Via het Vienna agreement zijn afspraken gemaakt over samenwerking en afstemming tussen CEN en ISO. De gepubliceerde EN normen zijn gelijk aan de ISO normen.

Het initiatief voor een herziening van een norm onder Vienna Agreement ligt in eerste instantie bij ISO. Het is mogelijk om de lead bij CEN te leggen als daar een onderbouwd verzoek voor wordt ingediend en er geen bezwaren zijn vanuit niet-Europese leden van de ISO/TC. Binnen de CEN/TC 212 is nog niet besloten een dergelijk verzoek in te dienen.

ISO/TC 264 Fireworks heeft normen ontwikkeld voor consumentenvuurwerk (categorie F1, F2 en F3) en vuurwerk voor professioneel gebruik (categorie F4). Deze normen zijn gebaseerd op de Europese normen ontwikkeld binnen CEN/TC 212. Binnen de normcommissie 330041 is besloten om niet direct betrokken te zijn bij de ontwikkelingen binnen de ISO/TC, maar dit vanaf de zijlijn te volgen. Daarom is gekozen voor het O-membership. O-leden hebben toegang tot de documentenstroom, maar hebben geen stemrecht.

## 7 Lidmaatschappen van werkgroepen

### 7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Wergroepnummer	Wergroepnaam	Naam expert
CEN/TC 212/WG 1	Fireworks, category 1 -3	Dhr. M.W.L. Dirkse/ Dhr. J. Groeneveld/ Dhr. E. de Jong/ Dhr. S. Mahesh/ Dhr. F. Rumpff/ Mevr. S. van Dijk/ Dhr. C.M. van Luijk
CEN/TC 212/WG 2	Fireworks, category 4	Dhr. C.M. van Luijk
CEN/TC 212/WG 3	Theatrical pyrotechnic articles, category T1 and T2	Dhr. C.M. van Luijk/ Dhr. J. Franssen
CEN/TC 212/WG 4	Pyrotechnic articles for vehicles	Dhr. C.M. van Luijk
CEN/TC 212/WG 5	Other pyrotechnic articles, category P1 and P2	Dhr. C.M. van Luijk/ Mevr. S. van Dijk/ Dhr. M. Hakvoort/ Dhr. E. de Jong

## **7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen**

Er zijn geen lidmaatschappen van de ISO werkgroepen.

## **8 Evaluatie en voortgangsrapportage**

De focus binnen de normcommissie ligt bij de normen voor consumentenvuurwerk en de normen voor professioneel vuurwerk.

Tijdens de voorjaarsvergadering is gekeken welke punten vanuit Nederland worden ingebracht bij de voorliggende review van de normen voor vuurwerk (zowel consumentenvuurwerk, vuurwerk voor professioneel gebruik en theatervuurwerk).

De verzamelde commentaren zijn besproken op de vergaderingen van de betreffende werkgroepen in juni en september 2017. Deze vergadering zijn vanuit Nederland bijgewoond door diverse commissieleden.

De delegatie naar de plenaire vergadering bestond uit de volgende commissieleden: Dhr. S. Mahesh, Dhr. F. Rumpff, Mevr. S. van Dijk, Dhr. C.M. van Luijk. Op de plenaire vergadering is besloten de normen voor consumentenvuurwerk, vuurwerk voor professioneel gebruik en theatervuurwerk te herzien en hiervoor een officiële stemming te starten om de workitems op het actieve werkprogramma te plaatsen.

## **9 Doelstellingen en geplande activiteiten**

### **9.1 Doelstellingen**

De normcommissie draagt zorg voor het uitbrengen van de Nederlandse stem op de normen en overige stemdocumenten die onder het werkgebied vallen. Indien van toepassing wordt eveneens commentaar gegeven. De focus binnen de normcommissie ligt bij de herziening van de normen voor consumentenvuurwerk en de normen voor professioneel vuurwerk.

Van nieuw te registreren work items wordt in 2018 in elk geval een stemronde verwacht (CEN enquiry).

De normcommissie blijft op de hoogte van ontwikkelingen binnen de CEN/TC 212 door middel van het toezenden notificaties van de agenda's, verslagen, concept teksten en overige relevante documenten. Via ISOLutions hebben de leden toegang tot alle documenten die binnen CEN/TC 212 en de onderliggende werkgroepen worden verspreid.

De normcommissie stelt de Nederlandse delegatie vast voor de vergaderingen van CEN/TC 212 en levert input aan de delegatie voor de in te nemen standpunten.

### **9.2 Geplande activiteiten**

- Organisatie van normcommissievergaderingen.

**COMMISSIEPLAN 2018**

330041 Pyrotechnische voorwerpen

**DATUM**

27-11-2017

**PAGINA**

12/12



- Stemmingen uitvoeren en commentaar inbrengen.
- Volgen van New Work Items (NWI's).
- Delegatie naar CEN/TC 212 en onderliggende werkgroepen vaststellen.
- Uitvoeren van vastgestelde acties m.b.t. ontwikkeling van normen.