

ENERGIE ZORG & WELZIJN
SMART CITIES WATER
SMART INDUSTRY
CIRCULAIRE ECONOMIE



Commissieplan 2018
Normcommissie 342 035 'Verfwaren'

Normalisatie: de wereld op één lijn.

COMMISSIEPLAN 2018

NORM(SUB)COMMISSIE
342035 Verfwaren

DATUM
17-01-2018



NEN Materialen & Bouwproducten

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

(015) 2 690 443
materialenenbouwproducten@nen.nl
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Werkgebied

Normalisatie van terminologie, testmethoden, specificaties, beoordelingscriteria en beschermingsmethoden van organische deklagen (verven, vernissen en soortgelijke materialen) en de grondstoffen hiervoor. De nationale normcommissie Verfwaren neemt actief deel aan het werk van Europese (CEN) en Internationale (ISO) normalisatie op dit gebied door het leveren van experts en commentaar.

1.2 Belang

1.2.1 Doelstelling

De doelstelling van de normcommissie is het beïnvloeden van de internationale normen die relevant zijn voor de belanghebbende partijen in Nederland. Hierbij is het streven dat deze normen zo werkzaam mogelijk zijn voor deze partijen. Daarom is de commissie betrokken bij diverse commissies bij CEN en ISO en informeert de commissie de achterban in Nederland actief. In 2018 is één van de aandachtsgebieden de publicatie van de ISO 12944-normenreeks en het informeren van de Nederlandse markt. Belangrijke nevendoelen zijn het genereren van invloed en netwerk door deelname aan de normcommissie.

1.2.2 Motivatie

Binnen de Nederlandse markt treft het vakgebied organische deklagen ontzettend veel belanghebbenden. Een van de onderliggende belangen betreft de bescherming van producten tegen aantasting om een duurzaam gebruik te garanderen. Daarnaast staat de veiligheid van gebruikte grondstoffen en eindproducten centraal. De normen spelen voor alle betrokken partijen een grote rol om duurzaam gebruik en veiligheid te helpen bewerkstelligen. In de normen zijn daarom afspraken vastgelegd over de uitvoer en interpretatie van diverse testmethoden, termen, specificaties, beoordelingscriteria en beschermingsmethoden.

Nederland heeft, via NEN, invloed in de Europese normalisatie van verfwaren. In deze positie kan de Nederlandse sector borgen dat Europese normen optimaal aansluiten bij Nederlandse producten, kennis, ervaring, gewoonten, technologie en afzetmarkten.

NEN biedt Nederlandse belanghebbenden toegang tot een netwerk van nationale en Europese experts; niet alleen op het gebied van verfwaren, maar ook breder, zoals Europese regelgeving (de Construction Products Regulation). Deelname aan nationale en internationale normalisatie vertaalt zich naar directe invloed; Invloed op normalisatieprogramma's, op de inhoud van normen, maar ook op andere ontwikkelingen in de sector. Het biedt de mogelijkheid de eigen organisatie in deze (internationale) netwerken te profileren en de waarde van de eigen producten en diensten te



vermeerderen. Door deelname aan normalisatie ontstaat een kennisvoorsprong ten opzichte van de concurrentie, doordat in standaardisatieplatforms de nieuwste stand van techniek en de normen van de toekomst besproken worden.

1.2.3 Regelgeving

Relevante regelgeving die normalisatie-activiteiten beïnvloeden van de normcommissie Verfwaren betreffen:

- REACH
- CLP
- Biocidal Products Regulation
- CPR (Construction Products Regulation) op Europees niveau / regelgeving CE-markeringen
- PGS

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
342	Beleidscommissie Oppervlaktetechnieken
342 035	Normcommissie Verfwaren
342 035 12	Normsubcommissie Voorbereiding van staal voor verf

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
ISO/TC 35	Paints and varnishes	Participant (P)
ISO/TC 35/WG 1	VOC	Participant (P)
ISO/TC 35/WG 2	Terminology	Participant (P)
ISO/TC 35/SC 9	General test methods for paints and varnished	Participant (P)
ISO/TC 35/SC 12	Preparation for steel substrates before application of paints and related products	Participant (P)
ISO/TC 35/SC 14	Protective paint systems	Participant (P)
ISO/TC 35/SC 15	Protective coatings, concrete surface preparation and coating application	Participant (P)
CEN/TC 139	Paints and varnishes	Lid
ISO/ TC 256	Pigments and extenders	Observer (O)
CEN/TC 298	Pigments and extenders	Lid
CEN/TC 36	Coating systems	Lid

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 1-1-2018

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder categorie
L. Berkhout	BASF Nederland B.V.	BASF	Lid	6a
R. Brakenhoff	COT	COT	Lid	3a
D. de Bruijne	DSM Resins	DSM	Young Professional	6a
N. Frankhuizen	TCQ	TQC	Lid	4a
M. van Gelder	PPG Coatings Nederland	PPG	Lid	5a
P. Grosze-Nipper	Akzo Nobel Decorative Coatings	Akzo	Lid	5a
M. de Haan	Hempel	Hempel	Lid	5a
J. Hazen	Lawter Maastricht	Lawter Maastricht	Lid	6a
J. Herrema	DSM Resins	DSM	Lid	6a
P. Hoogendoorn	PPG Coatings Nederland	PPG	Lid	5a
R.P. Klaassen	Akzo Nobel Decorative Coatings	Akzo Nobel	Lid	5a
H. de Koning	De Koning Straal- en Schilderwerken	De Koning Groep	Lid	4a
A. Koster	Chugoku Paints	CMS Chugoku	Lid	5a (8)
N. Lutke Schipholt	Stichting Hout Research	Stichting Hout Research	Lid	3a
J.J.R. Moling	Scheldebouw	Permasteelisa Group	Lid	4a
J.W. du Mortier	De Koning Straal- en Schilderwerken	De Koning Groep	Lid	4a
J. Rokx	Element Materials Technology	Element Materials Technology	Lid	4a
J.J. de Roo	Eastman Chemical	Eastman Chemical	Lid	6a
R. Silvius	PPG Coatings Nederland	PPG	Lid	5a
S. Smolders	Smolders SSO	Smolders SSO	Lid	8 / 3b
R. Soeterbroek	Nanocoat Industrial	Chemonia Nanocoat Industrial	Lid	5a
P. Van Tongeren	Tata Steel	Tate Steel IJmuiden	Lid	4a
J. Udem	Akzo Nobel Decorative Coatings	Akzo Nobel	Lid	5a
F. de Vente	Onderhoud NL	Onderhoud NL	Lid	1b
R. Veraart	Onderhoud NL	Onderhoud NL	Lid	1b
M. Vos	PPG Coatings Nederland	PPG	Lid	5a
C. van Westerhuizen	Akzo Nobel Decorative Coatings	Akzo Nobel	Lid	5a
G. Wielinga	Suzlon Blade Technology	Suzlon Energy LTD	Lid	2a / 1a
A. Willemsen	AWB	AWB	Lid	4b



Ontbrekende belangrijke stakeholdercategorieën

Stakeholdercategorie	Reden van niet-deelname
2b	Niet van toepassing
5b, bijvoorbeeld Vereniging ION	In onderzoek
6b	Niet van toepassing
7	In onderzoek
9	In onderzoek
10	Niet van toepassing
11	Niet van toepassing

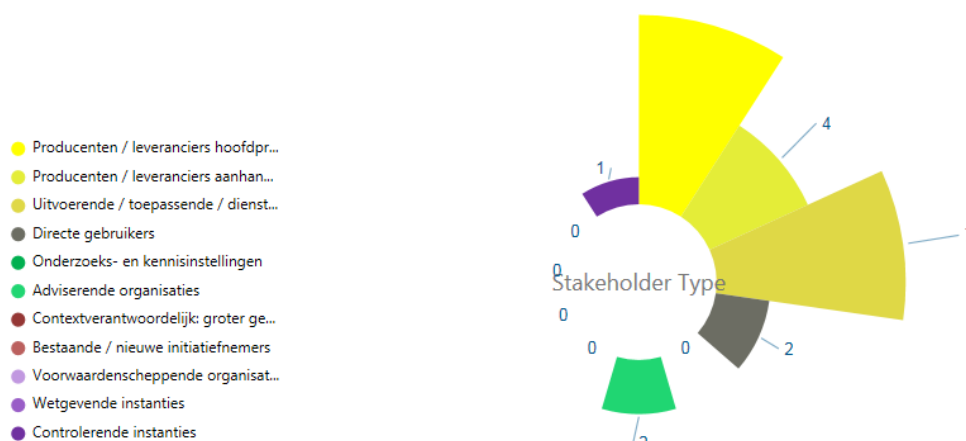
Verklaring van de stakeholdercategorieën

	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.

Visualisatie stakeholderparticipatie

In het onderstaande figuur is visueel de mate van deelname van de verschillende stakeholder categorieën weergegeven.



Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: **december 2017**

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: **september 2018**

4 Publicaties

4.1 Nationaal

De normcommissie ontwikkelt zelden nationale normen en is voornamelijk actief op internationaal niveau. De normen die in Nederland geldig zijn (aangemerkt met de afkorting NEN) betreffen normen afkomstig uit het Europese circuit (aangemerkt met EN) en/of mondiale normontwikkeling (aangemerkt met ISO).

4.2 Europees

De gepubliceerde normen van CEN/TC 139 Paints and varnishes zijn weergegeven op de webpagina van deze technische commissie en in te zien via deze onderstaande link:



[CEN/TC 139 lijst gepubliceerde normen](#)

Normen ontwikkeld binnen technische commissie CEN/TC 298 Pigments and extenders:

[CEN/TC 298 lijst gepubliceerde normen](#)

Normen ontwikkeld binnen technische commissie CEN/TC 360 Coating systems for chemical apparatus and plants against corrosion:

[CEN/TC 360 lijst gepubliceerde normen](#)

4.3 Internationaal

De gepubliceerde normen van ISO/TC 35 Paints and varnishes zijn weergegeven op de webpagina van deze technische commissie en in te zien via deze onderstaande link:

[ISO/TC 35 lijst gepubliceerde normen](#)

De gepubliceerde normen van ISO/TC 256 Pigments, dyestuffs and extenders zijn weergegeven op de webpagina van deze technische commissie en in te zien via deze onderstaande link:

[ISO/TC 256 lijst gepubliceerde normen](#)

5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

Jaarlijks wordt een klanttevredenheidsonderzoek gehouden onder de normcommissieleden van NEN. Hieruit is gebleken 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:

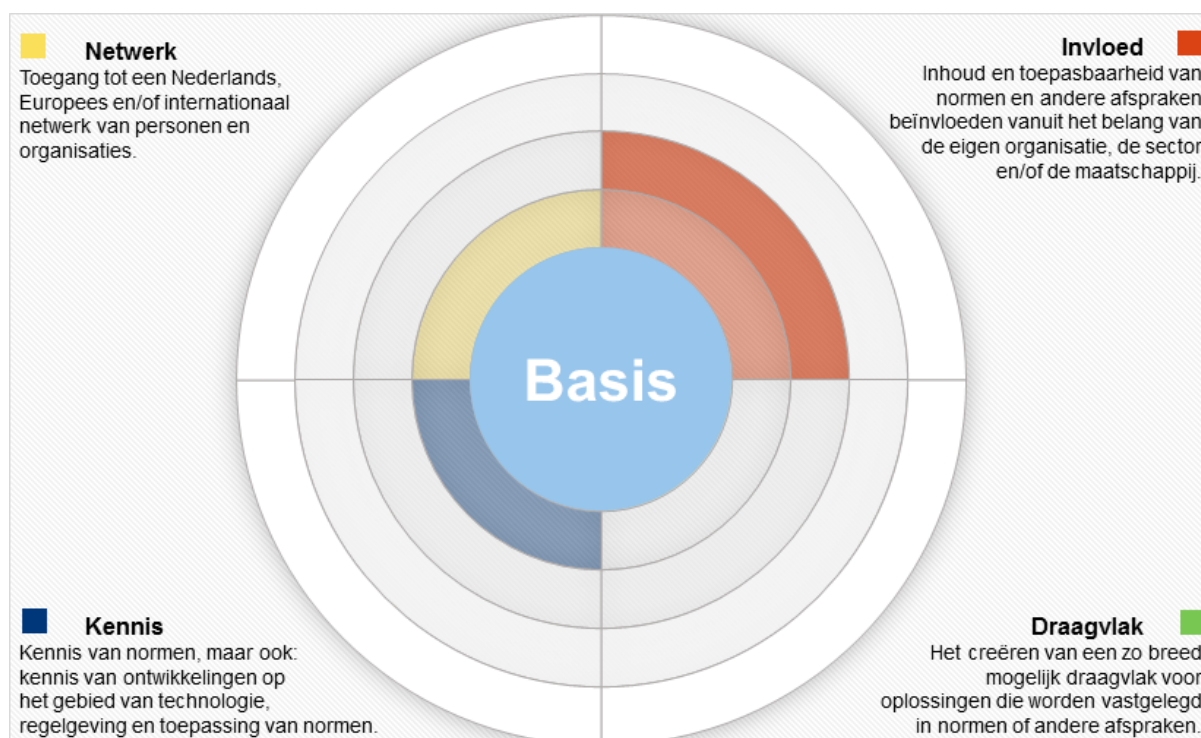
- **Invloed:** inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.

- **Draagvlak:** het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken.
- **Netwerk:** toegang tot een Nederlands, Europees en/of internationaal netwerk van personen en organisaties.
- **Kennis:** kennis van normen, maar ook kennis van ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen.

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.

Voor de normcommissie Verfwaren is naast het basisniveau ook op aanvullend niveau behoefte aan de aspecten netwerk, invloed en kennis. Vooral de wens om invloed uit te oefenen op voor de normcommissie relevante normen springen hier bovenuit.

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. Op de volgende pagina staat de toelichting op deze grafische weergave, opgesteld door de normcommissieleden.



Netwerk <ul style="list-style-type: none">• Door stemmingen in aanraking komen met diverse normen (zelf ga je niet snel op zoek)• (Inter)nationale ontwikkelingen volgen• Toegang tot experts• Kennis delen• Kennis uitbreiden• Kennis verbijzonderen• Nieuwe normen buiten het eigen kennisgebied beoordelen.• Op de hoogte blijven van veranderingen• Kennisdeling• Up-to-date blijven• De ontwikkelingen in de sector volgen• Weten waar informatie te verkrijgen is• Snel informatie verkrijgen	Invloed <ul style="list-style-type: none">• Uitbreiding van normen bewerkstelligen• Juiste toepassing van normen bewerkstelligen• Standaardisering optimaliseren• Via NEN Nederlandse normen in Europa geaccepteerd krijgen• Voor achterban standpunten kunnen inbrengen en/of verdedigen• Commentaar leveren op normen binnen relevant kennisgebied• Bewaken van de degelijkheid van normen• Zorgen dat de correcte specificaties in de normen staan• Normen duidelijk en beschrijvend maken in plaats van alleen omschrijvende normen• Bewaken dat normen niet schadelijk worden voor eigen organisatie• Eigenbelang behartigen• Onlogische normen of wetgeving terugdringen
Kennis <ul style="list-style-type: none">• Betrokkenheid bij diverse sectoren• Het leren kennen van relevante personen• International (key) personen leren kennen• Snel informatie verkrijgen• Communicatie over relevante onderwerpen gemakkelijker• Informatie uit eerste hand verkrijgen• Afstemming op Europees niveau bevorderen	Draagvlak <ul style="list-style-type: none">• Creëren van draagvlak van NEN norm naar Europese norm

Toch wordt juist in 2018 het aspect draagvlak erg relevant voor de normcommissie. De normserie 12944 wordt na een intensief traject van herziening gepubliceerd in haar gewijzigde vorm. Het is belangrijk dat de markt (alle partijen die belang hebben bij de norm) op de hoogte zijn van deze wijzigingen en wat dat voor hun activiteiten betekent. In 2018 zal de normcommissie dan ook een informatiebijeenkomst / workshop organiseren.

Gezien het grote belang dat de normcommissie hecht aan invloed op normen, wordt in 2018 nog meer ingezet op dit aspect. Actieve participatie in de internationale technische commissies bij CEN en ISO vindt al plaats. De consultant adviseert hierbij actief en is ook bij bepaalde vergadering aanwezig. Verder verzorgt NEN contacten in het Europese circuit en levert de normcommissie bijvoorbeeld input voor de vorderingen binnen de Construction Products Regulation (CPR). Het doel is dat alle normen werkbaar zijn voor Nederlandse partijen.

Op het aspect netwerk zet de normcommissie in 2018 in door, naast de actief bezochte nationale- en internationale vergaderingen, partijen die (nog) niet bij normontwikkeling betrokken zijn te benaderen.



Indien interessant worden zij uitgenodigd eens een bijeenkomst of vergadering bij te wonen en al dan niet een presentatie te verzorgen.

Gaandeweg 2018 worden de wensen en behoeften van de normcommissies verder uitgediept en koppelen we hier activiteiten aan.

6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

Op nationaal niveau ontwikkelt de normcommissie in 2018 geen normen.

6.2 CEN werk

De normcommissies volgt actief CEN/TC 139, CEN/TC 298 en CEN/TC 360. Leden zijn aanwezig bij de jaarlijkse plenaire vergaderingen van deze technische commissies en de vergaderingen van Werkgroepen die hieronder vallen, volgen vanuit Nederland de gedeelde documenten door deze commissies, bediscussiëren de Nederlandse standpunten en brengen hun stem uit via de balloting tool, waarmee invloed wordt uitgeoefend in Europa.

De normen die op dit moment worden herzien of ontwikkeld (=actief) en waar de normcommissie dus actief aan bijdraagt zijn opgesomd op de webpagina's van de betreffende TC's.

Voor CEN/TC 139 *Paints and varnishes* zijn er per 1 januari 2018 92 normen actief, inzichtelijk op: [CEN/TC 139 lijst actieve normen](#). Veel van deze normen worden parallel op ISO-niveau herzien.

Voor CEN/TC 298 *Pigments and extenders* zijn er per 1 januari 2018 20 normen actief, inzichtelijk op: [CEN/TC 298 lijst actieve normen](#).

Voor CEN/TC 360 *Coating systems for chemical apparatus and plants against corrosion* zijn er per 1 januari 2018 geen normen actief, inzichtelijk op: [CEN/TC 360 lijst actieve normen](#).

6.3 ISO werk

Op mondiaal niveau volgt de normcommissie actief ISO/TC 35 en haar werkgroepen en sub committees: WG 1, 2, 4 en 5; SC 9, 12, 14 en 15. Daarnaast is de commissie observant-lid (geen recht op stemmen) van ISO/TC 256. Leden zijn aanwezig bij de jaarlijkse plenaire vergaderingen van deze technische commissies, volgen vanuit Nederland de gedeelde documenten door deze commissies, bediscussiëren de Nederlandse standpunten en brengen hun stem uit via de balloting tool, waarmee invloed wordt uitgeoefend op wereldwijde normen.

De normen die op dit moment worden herzien of ontwikkeld (=actief) en waar de normcommissie dus actief aan bijdraagt zijn opgesomd op de webpagina's van de betreffende TC's.



Voor ISO/TC 35 *Paints and varnishes* zijn er per 1 januari 2018 78 normen actief, inzichtelijk op: <https://www.iso.org/committee/47962/x/catalogue/p/0/u/1/w/0/d/0>, waarvan 6 normen direct onder TC 35 en de overige normen onder de SC's die de normsubcommissie Voorbereiding van verf op staal voor zijn rekening neemt.

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
CEN/TC 139/WG 2	Coating systems for wood	L. Berkhout N. Lutke Schipholt R. Silvius N. Frankhuizen G. van Ewijk (Akzo) geen NC lid E. Rijnberg (Akzo) geen NC lid M. van Gelder
CEN/TC 139/WG 11		R.P. Klaassen R. van de Nesse

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
ISO/TC 35/WG 1	VOC	J.J. de Roo J. Herrema R. vd Nesse
ISO/TC 35/WG 2	Terminology	R. Soeterbroek J. Weijnen (PPG) geen NC lid
ISO/TC 35/SC 9/WG 16		H. Bosveld N. Frankhuizen L. Kortekaas (Powernavigator) geen NC lid
ISO/TC 35/SC 9/WG 29		N. Frankhuizen G. Espallargas Santiago (TU Delft) oud NC lid S. Smolders N. Frankhuizen M. De Haan
ISO/TC 35/SC 9/WG 30		N. Frankhuizen
ISO/TC 35/SC 9/WG 31	Properties after application	N. Frankhuizen – TQC
ISO/TC 35/SC 9/WG 32		R. Soeterbroek



8 Evaluatie en voortgangsrapportage

De Nederlandse normcommissieleden zijn zeer betrokken bij de activiteiten van de normcommissie verfwaren en de ontwikkelingen bij CEN en ISO. Zij zijn goed op de hoogte van de processen van normalisatie en de manieren om hierop invloed uit te oefenen. In 2017 is de commissie met enkele leden aangevuld. Benoemde experts vanuit Nederland hebben relevante plenaire- en werkgroepvergaderingen bijgewoond en de Nederlandse normcommissie is daarvan op de hoogte gehouden.

In 2017 hebben twee normcommissievergaderingen plaatsgevonden: op 24 maart 2017 op locatie bij SHR, lid van de normcommissie en op 6 oktober 2017, ook op locatie bij Smolders SSO, lid van de normcommissie.