

ENERGIE ZORG & WELZIJN
SMART CITIES WATER
SMART INDUSTRY
CIRCULAIRE ECONOMIE



Commissieplan 2018
Normcommissie 353 050 'Geokunststoffen'

Normalisatie: de wereld op één lijn.

COMMISSIEPLAN 2018



NORMCOMMISSIE
353 050 'Geokunststoffen'

DATUM
2018-08-23

NEN Bouw & Installatie

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

015 2 690 324
bi@nen.nl
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie Netwerk

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

353 050 'Geokunststoffen'

1.2 Werkgebied

Normalisatie van producten van geokunststoffen, inclusief geotextiel, geomembranen en aanverwante producten. Deze producten worden toegepast in de GWW-sector en de Milieusector. Het is dan ook van het grootste belang dat beide sectoren in het traject van normalisatie goed zijn vertegenwoordigd om de belangen te kunnen behartigen.

1.2.1 Doelstelling

Het beïnvloeden van de Europese normalisatie en het in normen vastleggen van door belanghebbende marktpartijen in consensus gemaakte afspraken over geotextielen, geomembranen en aanverwante producten in normen en het actueel houden van deze normen ten behoeve van:

- Het leggen van de basis voor de CE-markering.
- Het realiseren van doelmatige en duurzame constructies met geokunststoffen, die voldoen aan de in Europese normen vastgelegde eisen.

De Europese normalisatie is gericht op uniformering van producten binnen Europa en het wegnemen van handelsbelemmeringen.

1.2.2 Motivering

De Europese normen vormen de basis voor de CE-markering en eveneens voor de Europese aanbesteding. Het is daarom van wezenlijk belang dat de belangen van de bij geokunststoffen betrokken marktpartijen in het Europese normalisatiecircuit worden behartigd en afspraken in geharmoniseerde Europese normen worden vastgelegd.

1.2.3 Regelgeving

Binnen de Europese Gemeenschappen vallen geokunststoffen onder de CPR. Vanuit EC en CEN (het Europese centrum voor normalisatie) is de Europese normcommissie CEN/TC 189 'Geosynthetics' gevraagd om Europese normen op te stellen vanuit het mandaat M/107

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
352	Beleidscommissie Bouw
353 050	Geokunststoffen
351 006	Geotechniek
390 020	Milieukwaliteit

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding	Vertegenwoordiging
CEN/TC 189	Geosynthetics		-
CEN/TC 189/WG 1	Geotextiles and geotextile-related products - General and specific requirements		NC 353 050
CEN/TC 189/WG 2	Terminology, identification, sampling and classification		-
CEN/TC 189/WG 3	Mechanical testing		-
CEN/TC 189/WG 4	Hydraulic testing		NC 353 050
CEN/TC 189/WG 5	Durability		NC 353 050
CEN/TC 189/WG 6	Geosynthetic barriers - General and specific requirements		NC 353 050
ISO/TC 221	Geosynthetics	P	-
ISO/TC 221/WG 2	Terminology, identification and sampling		NC 353 050
ISO/TC 221/WG 3	Mechanical properties		NC 353 050
ISO/TC 221/WG 4	Hydraulic testing		NC 353 050
ISO/TC 221/WG 5	Durability		NC 353 050
ISO/TC 221/WG 6	Design using geosynthetics		NC 353 050

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 (participant) en O (observer) leden. Participants doen actief mee aan de ontwikkeling van normen en hebben stemplicht. Observers hebben toegang tot de documentenstroom en kunnen reageren, maar zij hebben geen stemplicht..

3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand per 2018-04-26

Naam persoon	Werkgever	Belang-hebbende	Rol	Categorie stakeholder
Dhr. T. Klerks	Kiwa N.V.	Kiwa N.V.	Voorzitter	8
Dhr. E. Berendsen	RWS	RWS	Lid	2a
Dhr. S. Birkenfeld	Persoonlijke titel	-	Lid	3a
Dhr. R.M. Bodamér	Cofra B.V.	Cofra B.V.	Lid	5a
Dhr. J. Breen	Quality Services Testing B.V.	Quality Services	Lid	8
Dhr. M.I.J.M. Derks	Soprema N.V.	Probays Benelux	Lid	5a
Dhr. J. Dijkstra	Cofra B.V.	Cofra B.V.	Lid	5a
Dhr. E-J. Kollen	Low&Bonar	Low&Bonar	Lid	5a
Dhr. L. Kuljanski	Tensar International B.V.	Tensar International B.V.	Lid	5a
Mw. J. van de Ven	Quality Services Testing B.V.	Quality Services	Lid	8
Dhr. I.W. Koster	Stichting Fonds Collectieve Kennis - Civiele Techniek CROW	FCO-GWW Materialen	Observer	7
Dhr. E. Zomers	NEN		Secretaris	

Ontbrekende belangrijke stakeholdercategorieën

Stakeholdercategorie	Reden van niet-deelname
1a	Geonormen worden verkocht aan o.a. leveranciers; nauwelijks aan gebruikers
1b	Onbekend met bestaan van brancheorganisaties van directe gebruikers
1c	NGO is kleine vereniging met beperkte middelen
2b	Onbekend met bestaan van brancheorganisaties van voorwaarde scheppende partijen
3a	Deltares is lid geweest zolang convenor is geleverd voor CEN/TC 189. Hierna is lidmaatschap opgezegd
3b	NGO is kleine vereniging met beperkte middelen
4a	Onbekend of dit bestaat
4b	Onbekend met bestaan van brancheorganisaties van uitvoerende/toepassende dienstverlenende partijen
5b	Onbekend met bestaan van brancheorganisaties van producenten/leveranciers van hoofdproduct
6a	Onbekend met producenten/leveranciers van aanhangende producten en diensten
6b	Niet bekend met bestaan van brancheorganisaties van producenten/leveranciers van aanhangende producten en diensten
8	Niet van toepassing
9	Participeren in principe niet in normcommissies
10	Niet bekend
11	NL overheid; Europese Commissie

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 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.

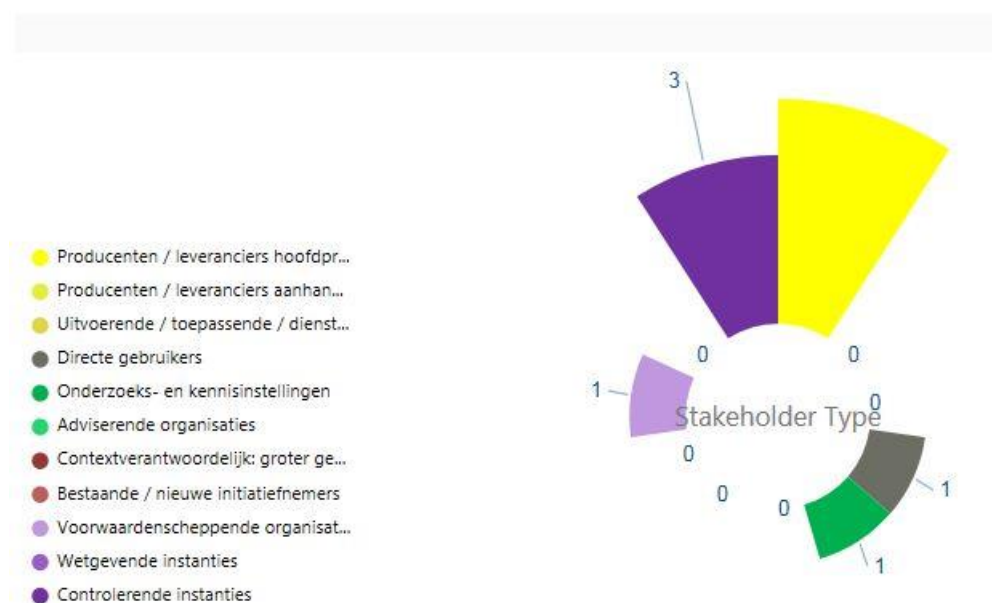
DATUM
2018-08-23

PAGINA
6/11

Visualisatie stakeholderparticipatie

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

Geokunststoffen - 353050



Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in normcommissie: **2016**.

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in normcommissie: **2018**.

Opgemerkt wordt dat de samenstelling en representativiteit van de normcommissie 353 050 'Geokunststoffen' de voortdurende aandacht heeft omdat er al weinig partijen deelnemen.

4 Publicaties

4.1. Nationaal

Er is geen sprake van het publiceren van Nederlandse normen als zelfstandige normen die uitsluitend van toepassing zijn op de Nederlandse situatie en markt. Het werk van normalisatie wordt voornamelijk gedaan op Europese schaal en mondiale schaal. Zowel de Europese als mondiale normen worden overgenomen en als NEN-EN of EN-ISO gepubliceerd.

4.2. Europees

Een overzicht van publicaties van CEN/TC 189 vindt u via onderstaande link:

[Publicaties van CEN/TC 189](#)

4.3 Internationaal

Een overzicht van publicaties van ISO/TC 221 vindt u via onderstaande link:

[Publicaties van ISO/TC 221](#)

5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

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

In het Serviceprofiel wordt de dienstverlening van NEN aan de normcommissie vastgelegd. Het maakt de behoefte van de normcommissie inzichtelijk, waardoor NEN zijn toegevoegde waarde voor de normcommissie kan optimaliseren. Mensen en middelen kunnen zo effectief en efficiënt mogelijk worden ingezet.

Waar bestaat het Serviceprofiel uit?

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

Het profiel bestaat uit vier aspecten:

- **Invloed:** inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.
Toelichting.
Actieve ondersteuning bij normalisatiewerkzaamheden op Europees niveau.

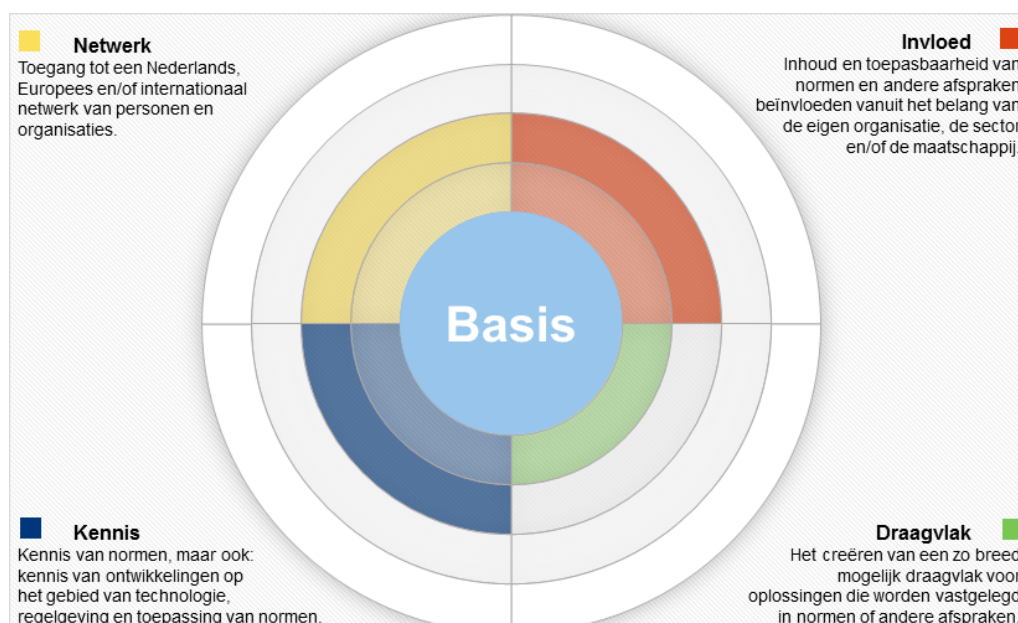
DATUM
2018-08-23

PAGINA
8/11

- **Draagvlak:** het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken
Toelichting.
 - *Basis communicatie vanuit de normcommissie naar algemene doelgroep.*
 - *Contact met betrokken marktpartijen.*
- **Netwerk:** toegang tot een Nederlands, Europees en/of internationaal netwerk van personen en organisaties.
Toelichting.
 - *Internationaal georiënteerd.*
 - *Ondersteund in lobby en strategiebepaling.*
- **Kennis:** kennis van normen, maar ook kennis van ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen.
Toelichting.
 - *Actieve ondersteuning in aansluiting normen op nationale wet- en regelgeving*

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

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



6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

Secretariaatsvoering en ondersteuning normalisatie activiteiten

Organisatie, informeren normalisatie, agenda, bijwonen & verslaglegging vergaderingen, documentenstroom, contacten, ledenbeheer en financiën. Inbreng 'Standing Committee on Construction' (SCC) verzorgen in relatie tot 'Roadmap for the implementation of the CPR'.

Bewaken kwaliteitseisen

Redactie van (concept)normen (conform NEN-eisen), normtechnische adviezen, verwerken commentaar, bewaken onderlinge consistentie van samenhangende normen en relatie met wetgeving, samenstelling en structuur.

Communicatie

Intern tussen normcommissies, extern informeren en betrekken van belanghebbende partijen, normpromotie, persberichten.

Coördinatie en deelname nationaal/internationaal

Onderhouden netwerk op beleidsmatig en uitvoerend niveau, nationaal en internationaal (CEN+ISO), documenten infrastructuur, Nederlandse inbreng m.b.t. normen verzorgen door commentaar te leveren, te stemmen en participatie, overname normen, inbrengen nieuwe Nederlandse initiatieven in CEN/ISO verband.

Ook horizontale afstemming met aanpalend werkgebied van Milieu. Afstemming Nederlandse standpunten m.b.t. Mandaat M/107 met het Ministerie IenW.

6.2 CEN werk

Doelstelling

Het actief volgen, commentariëren, opstellen en herzien van normen van CEN/TC189 en de aansluiting hiervan op de Nederlandse wetgeving m.b.t. geharmoniseerde normen. Er is vanuit de NC actieve deelname aan de plenaire vergaderingen van CEN/TC 189 alsmede in de diverse werkgroepen. Zie hoofdstuk 7.

Werkprogramma

Het werkprogramma van CEN/TC 189 is te vinden via de volgende internetlink:

[Werkprogramma CEN/TC 189](#)

DATUM
2018-08-23

PAGINA
10/11

6.3 ISO werk

Doelstelling

Het actief volgen, commentariëren, opstellen en herzien van normen van ISO/TC 221. Er is vanuit de NC actieve deelname in de werkgroepen van ISO/TC 221. Zie hoofdstuk 7. Algemeen documenten en testmethoden worden overgenomen als EN-ISO normen onder CEN/TC 189.

Werkprogramma

Het werkprogramma van ISO/TC 221 is te vinden via de volgende internetlink: [ISO/TC 221](https://www.iso.org/committee/221)

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
CEN/TC 189/WG 1	Geotextiles and geotextile-related products - General and specific requirements AHG Asphalt AHG Erosie	Dhr. T. Klerks Dhr. E-J. Kollen Dhr. L. Kuljanski
CEN/TC 189/WG 2	Terminology, identification, sampling and classification	-
CEN/TC 189/WG 3	Mechanical testing	-
CEN/TC 189/WG 4	Hydraulic testing	Dhr. E. Berendsen
CEN/TC 189/WG 5	Durability	Dhr. M.I.J.M.. Derks Dhr. T. Klerks Dhr. E-J. Kollen Dhr. L. Kuljanski Mw. J. van de Ven
CEN/TC 189/WG 6	Geosynthetic barriers - General and specific requirements	Dhr. E. Berendsen Dhr. S. Birkenfeld Dhr. M.I.J.M.. Derks Dhr. T. Klerks Mw. J. van de Ven

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
ISO/TC 221/WG 2	Terminology, identification and sampling	Dhr. E. Berendsen Dhr. E-J. Kollen
ISO/TC 221/WG 3	Mechanical properties	Dhr. E-J. Kollen
ISO/TC 221/WG 4	Hydraulic testing	Dhr. E. Berendsen Dhr. R.M. Bodamér
ISO/TC 221/WG 5	Durability	Dhr. J. Dijkstra Dhr. E-J. Kollen
ISO/TC 221/WG 6	Design using geosynthetics	Dhr. E. Berendsen

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

8.1 Nationaal

NEN is projectcoördinator voor Herziening Protocollen voor het toepassen van kunststof geomembranen ten behoeve van bodembescherming (de zogeheten TNO Protocollen). Onder de normcommissie 353 050 wordt een protocollenbeheer commissie opgericht die na revisie van deze protocollen beschikbaar blijft voor het beantwoorden van eventuele vragen uit de markt (dhr. Klerks en dhr. Breen zijn de leden van deze commissie)

8.2 Europees

De aandacht van de normcommissie is met name uitgegaan naar het mede opstellen en becommentariëren van de revisie van de normen van CEN/TC 189/WG6 voor geo-membranen. Publicatie kandidaat geharmoniseerd normen: maart 2018
De normcommissie heeft voorgestemd. I&M beraad zich op een verzoek om een amendement. Ondertussen blijft er onduidelijkheid over de toekomstige invulling van de CPR en is er een revisie van mandaat M/107 op komst vanuit M/366 '(Dangerous substances)'.
-

8.3 Internationaal

Normcommissie 353 050 volgt de normalisatiewerkzaamheden van ISO/TC 221/WG 2, -WG 3, -WG 4, -WG 5 en -WG 6.