



Commissieplan 2017
Normcommissie 353 007 'Cement'

Normalisatie: de wereld op één lijn.

COMMISSIEPLAN <JAAR>

NORM(SUB)COMMISSIE
353 007 'Cement'

DATUM
15-03-2017

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie
353 007 'Cement'

1.2 Werkgebied
Cement en bouwkalk

1.3 Belang

1.3.1 Doelstelling

De doelstelling is de Europese normen voor cement zo te doen opstellen dat de belangen van de Nederlandse bouwpraktijk daarmee optimaal zijn gediend en minimaal het kwaliteitsniveau van de Nederlandse bouw daardoor niet in negatieve zin wordt beïnvloed. Ook het in stand houden van een consistent geheel van normen, binnen het werkgebied van de commissie, behoort tot de doelstelling.

1.3.2 Motivatie

Normen binnen het bovengenoemde werkgebied zijn nodig ter vereenvoudiging van in het bijzonder het sluiten van privaatrechtelijke overeenkomsten en ten behoeve van de toetsing door gemeentelijke overheden van aanvragen voor bouwvergunningen. Daarbij zijn de eigenschappen van beton van belang voor het kunnen realiseren van constructie-eigenschappen die voldoen aan de eisen die het Bouwbesluit 2012 aan betonconstructies stelt.

1.3.3 Regelgeving

Normen, die als geharmoniseerde Europese norm onder de Verordening Bouwproducten (CPR) zijn opgesteld, en als Nederlandse norm zijn gepubliceerd, zijn:

- EN 197-1, EN 197-4, EN 14216, EN 14647 voor cement,
- EN 413-1 voor metselcement en
- EN 459-1 voor bouwkalk

De geharmoniseerde Europese normen zijn de basis voor CE-markering.

Het mandaat van de Europese commissie, dat hiervoor van belang is, is M/114 Cement.

Onder andere de productnormen NEN 3550 en EN 197-1, alsook een aantal beproevingsnormen, bevinden zich in de verwijzingsstructuur vanuit het Bouwbesluit 2012 ('bouwbesluitnormen').



NEN Materialen & Bouwproducten

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

(015) 2 690 390
<e-mail cluster>
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

353 007	Naam
353	Beleidscommissie 'Producten en materialen'
353 007	Cement

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
CEN/TC 51	Cement and building limes	P
ISO/TC 74	Cement and lime	P*

*) Op basis van de "Vienna agreement" doet CEN/TC 51 het werk van ISO/TC 74, zodat dubbel werk wordt voorkomen.

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 januari 2017

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
ing. M.H. Bruin (Marcel)	ENCI	-	voorzitter	-
A. Buchwald (Anja)	Ascem	BFBN	lid	4b
vacature	CRH Europe	CRH Europe	lid	6a
H.S. Noë (Hessel)	Holcim	Holcim	lid	5a
T. Klootwijk (Theo)	Kiwa BMC	Kiwa BMC	lid	8
ing. P. de Vries (Peter)	ENCI	Heidelberg cement Benelux	lid	5a
Ir. N. Vonk (Nico)	ORCEM	ORCEM	lid	5a
J Veenstra	Beton Mortel Nederland	VOBN	lid	5a
H. Smid	CRH Sustainable Concrete Centre	CRH Sustainable Concrete Centre	lid	5a
Mw. N. Zegers (Netty)	NEN	-	secretaris	-

DATUM
15-03-2017

PAGINA
4/9

Ir T.J. van den Broek (Taco)	NEN	-	NEN-adv.	-
H. Schuur	BFBN	BFBN	corr.lid	4b
Dr. Ir. Cornelissen	Stichting SKKB	Stichting SKKB	observer	1b

Ontbrekende belangrijke stakeholderscategorieën

Stakeholderscategorie	Reden van niet-deelname
1a, 2a, 3, 4a, 5b, 9, 10 en 11	

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, 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: 2011

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: 2017

4 Publicaties

4.1 Nationaal

Ga voor alle onder deze normcommissie gepubliceerde normen naar de website van NEN, www.nen.nl en vul bij de zoekoptie 'cement' in.

4.2 Europees

De gepubliceerde normen van CEN/TC 51 zijn [hier](#) te vinden.

4.3 Internationaal

De gepubliceerde normen van ISO/TC 74 zijn [hier](#) te vinden.

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

DATUM
15-03-2017

PAGINA
6/9

normcommissie kan optimaliseren. Mensen en middelen kunnen zo effectief en efficiënt mogelijk worden ingezet.

Waar bestaat het Serviceprofiel uit?

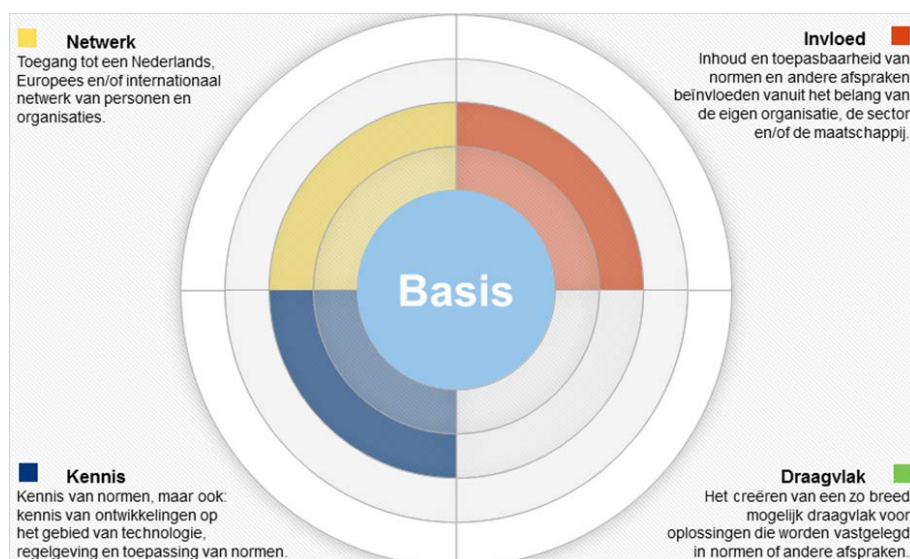
Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de normcommissie. Het gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN voor normcommissies. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

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.

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

Er is budget voor reis- en verblijfkosten, zie bijlage 'Declaratie van reis- en verblijfskosten bij de normcommissie'.

6.2 CEN/CENELEC werk

Het werkprogramma van CEN/TC 51 is te vinden via de volgende internetlink: [CEN/TC 51](#). Hier staat weergegeven de in ontwikkeling zijnde normen.

6.3 ISO/IEC werk

In voorbereiding zijn geen andere dan ook in het werkprogramma van CEN/TC 51 zijn opgenomen. ISO volgt CEN in het kader van de Vienna Agreement.

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
CEN/TC 51	Cement and building limes	ing. M.H. Bruin, woordvoerder
CEN/TC 51/WG 1*	Mechanical resistance	-
CEN/TC 51/WG 2*	Physical tests	-
CEN/TC 51/WG 3*	Chemical tests	-
CEN/TC 51/WG 4*	Quantitative determination of constituents	-
CEN/TC 51/WG 5*	Puzzolanity test	-
CEN/TC 51/WG 6	Definitions and terminology of cement	ing. P. de Vries
CEN/TC 51/WG 6/TG 1	Calcium aluminate cements	-
CEN/TC 51/WG 6/TG 2	Sulphate resisting cements	
CEN/TC 51/WG 6/TG 3	Low heat cements	ing. M.H. Bruin
CEN/TC 51/WG 6/TG 4	Supersulfated cement	H.S. Noë
CEN/TC 51/WG 7 1) *	Sampling	
CEN/TC 51/WG 8 1) *	Specifications	-
CEN/TC 51/WG 9 1) *	Conformity procedures	-
CEN/TC 51/WG 10	Masonry cement	ing. M.H. Bruin
CEN/TC 51/WG 11	Building lime	P. Kakebeeke (Bruin corr.)

DATUM
15-03-2017

PAGINA
8/9

CEN/TC 51/WG 11/TG 1	Test methods	-
CEN/TC 51/WG 11/TG 2	Definitions and new products	-
CEN/TC 51/WG 11/TG 3	Hydraulic lime products	-
CEN/TC 51/WG 12	Special performance criteria	ing. M.H. Bruin
CEN/TC 51/WG 12/TG 1	Sulphate resistance (test methods)	-
CEN/TC 51/WG 12/TG 3	Heat of hydration	M. de Loo verslaglegging via M. Bruin
CEN/TC 51/WG 12/TG 4	Frost resistance	W. Remarque
CEN/TC 51/WG 12/TG 5	Protection of reinforcement	M. Hunger (ENCI) J. Gulikers (RWS) verslaglegging via M. Bruin
CEN/TC 51/WG 12/TG 6	Leaching from concrete	-
CEN/TC 51/WG 13	Assessment of conformity	ing. M.H. Bruin
CEN/TC 51/WG 14	Hydraulic Road Binders	ing. M.H. Bruin
CEN/TC 51/WG 14/TG 1	Rapid hardening hydraulic road binders	ing. M.H. Bruin
CEN/TC 51/WG 14/TG 2	Common hydraulic road binders	-
CEN/TC 51/WG 14/TG 3	Test methods	-
CEN/TC 51/WG 15	Revision of methods of testing cement	ing. M.H. Bruin
CEN/TC 51/WG 15/TG 1	X-ray fluorescence analysis	ing. M.H. Bruin
CEN/TC 51/WG 15/TG 2	Test method for water-soluble Cr(VI)	ing. J.W.C.M. Lejeune verslaglegging via M. Bruin
CEN/TC 51/WG 15/TG 4	Effective Alkali	ing. M.H. Bruin
CEN/TC 51/WG 16	Artificial hydraulic lime	Sept 2010: opgeheven (Res. 550)

* Niet actief

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Omdat ISO in het kader van de Vienna Agreement CEN volgt, wordt aan het werk van ISO/TC 74 niet actief deelgenomen.

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

De commissie heeft zich afgelopen jaar met name bezig gehouden met het schaduwen van het werk van CEN/TC 51 en al haar werkgroepen.

DATUM
15-03-2017

PAGINA
9/9

Bijlage: Declaratie van reis- en verblijfskosten bij de normcommissie

Voor het bijwonen van Europese commissie vergadering is het mogelijk de gemaakte reis- en verblijfskosten te declareren bij de normcommissie.

Vanuit de commissiebegroting wordt een bedrag hiervoor gereserveerd. Dit is in principe een eenmalig reservering. Er kan worden gedeclareerd totdat het gereserveerde bedrag op is.

De declarant kan voor de het bijwonen van Europese (CEN) vergaderingen zijn naar redelijkheid en billijkheid gemaakte reis- en verblijfskosten laten vergoeden vanuit de hierboven genoemde pot.

De te maken reis- en verblijfskosten dienen door de deelnemer(s) te worden voorgesloten. Declaratie van kosten vindt plaats achteraf op basis van werkelijk gemaakte kosten middels overhandiging van officiële nota's onder vermelding van een PO nummer aan de secretaris van de Normcommissie Cement.

Het PO nummer kan vooraf worden aangevraagd bij de secretaris onder vermelding van het begrote bedrag, adresgegevens declarant en reden van declaratie.

Tijdens de normcommissievergaderingen (2x per jaar) zal worden besloten welke vergaderingen in aanmerking komen voor een reisvergoeding. Hiervoor dienen de experts tijdig aan te geven bij de secretaris welke vergaderingen gepland staan waarvoor een vergoeding gewenst is. 1x per jaar zal een afrekening wordt opgesteld, welke ter info wordt voorgelegd aan de NC.

Het bijwonen van de vergadering van de volgende commissies worden in principe vergoed: CEN/TC 51, CEN/TC 51/WG 6, WG 12, WG 13 en WG 15.