

Commissieplan 2015

normsubcommissie 39002009 'Nationale schaduwwerkgroep CEN/TC 351 Construction products: assessment of release of dangerous substances'

Datum 2014-12-08

1 ALGEMENE GEGEVENS

1.1 Commissie

39002009 Nationale schaduwwerkgroep CEN/TC 351 Construction products: assessment of release of dangerous substances

1.2 Werkgebied

Gevaarlijke (gereguleerde) stoffen in bouwproducten, in hun toepassing. Volgen van de normen die gemaakt worden in horizontale CEN/TC 351 "Construction Products: Assessment of Release of Dangerous Substances".

1.3 Belang

Relatie wet- en regelgeving

Construction Products Regulation (CPR).

De CPR is vanaf juli 2013 volledig van kracht. In de CPR zijn zeven fundamentele eisen voor bouwwerken vastgelegd. De essentiële kenmerken van bouwproducten zijn afgeleid uit de fundamentele eisen aan bouwwerken. Hygiëne, gezondheid en milieu maakt ook onderdeel uit van de fundamentele eisen. De benodigde testmethoden worden ontwikkeld binnen CEN/TC 351.

Belang

Harmonisatie van Europese milieueisen aan bouwproducten in hun toepassing. De schaduwwerkgroep volgt de invulling hiervan. De inbreng van het Nederlandse standpunt ten aanzien van de ontwikkelingen binnen CEN/TC 351 is van belang voor zowel overheid als bedrijfsleven.

Bestaanshistorie

In 2003 heeft de normcommissie "Milieuaspecten van bouw-, rest- en afvalstoffen" besloten de commissiestructuur uit te breiden met een, direct onder verantwoordelijkheid van de normcommissie vallende, "Nationale schaduwwerkgroep CEN/TC 351 Construction Products: Assessment of Release of Dangerous Substances". De stap is voortgekomen uit de behoefte om de ontwikkelingen op dit gebied goed te kunnen volgen, zowel wat betreft tijdsinvestering als wat betreft deelname en inbreng van belanghebbende marktpartijen.

Doel en taken van de werkgroep hangen nauw samen met CEN/TC 351 "Construction Products: Assessment of release of dangerous substances". De schaduwwerkgroep is verantwoordelijk voor de Nederlandse inbreng binnen CEN/TC 351. Hieronder valt het stemmen en leveren van technisch inhoudelijk commentaar op stemdocumenten en het actief inbrengen van nationale normproducten in Europees kader. Het Business Plan van CEN/TC 351 is bij NEN op te vragen.

De schaduwwerkgroep heeft een bijzondere plek (valt onder Beleidscommissie Milieu (BCM) en Bouw (BCB)) en bijzonder karakter door vertegenwoordiging van specifieke branches/producenten. Na de oprichting van de normcommissie Milieukwaliteit in 2011 is besloten de schaduwwerkgroep te behouden en als zelfstandige schaduwwerkgroep onder de nieuw opgerichte normcommissie Milieukwaliteit te plaatsen.

2 COMMISSIESTRUCTUUR EN RELATIES

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam	Binding
390	Beleidscommissie Milieu	-
390 020	Milieukwaliteit	dhr. Bartels

Commissie	Naam	Binding
390 020 01	Veldwerk	-
390 020 02	Uitloogkarakteristieken	dhr. Van der Sloot (vz.), dhr. Onstenk
390 020 03	Organische parameters	vacature
390 020 04	Anorganische parameters	Dhr. Veldhuizen
390 020 05	Ecologie	-
390 020 06	Microbiologische parameters	-
390 020 07	Statistische toepassingen	-
390 020 08	Planning/advies, interpretatie en rapportage (i.o.)	-
390 020 09	Nationale schaduwwerkgroep CEN/TC 351 Construction products: assessment of release of dangerous substances	-

2.2 Internationale relaties

De commissie heeft de volgende officiële vertegenwoordigingen:

Commissie	Naam	Binding
CEN/TC 351	Construction Products: Assessment of Release of Dangerous Substances”	Delegatie: wordt per vergadering vastgesteld Ook aanwezig : dhrn. Bartels, mw. Venemans
CEN/TC 351 WG1	Release into soil and ground/surface water	Dhrn. Bartels, Onstenk, Smulders (namens 39002002) Van der Sloot, Van Zomeren
CEN/TC 351 WG2	Emission from construction products into indoor air	Dhrn. Bartels, Brocke
CEN/TC 351 WG3	Radiation from construction products	Dhrn Bartels, De Jong, De With, Onstenk, Smink
CEN/TC 351 WG4	Terminology	Dhrn. Bartels, Onstenk, Sloot
CEN/TC 351 WG5	Content and eluate analysis	Dhrn. Bartels, Van der Sloot, Spermon, Van Wijck

Voor lidmaatschappen van onderliggende taakgroepen en ad hoc groepen: zie hoofdstuk 6.

2.3 Relaties met derden

Naast officiële vertegenwoordigingen heeft de commissie de volgende officieuze verbindingen (waarvan sommige indirect) met andere groepen.

Commissie	Naam	Binding
CSN /CSNPE	Construction sector Network	dhr. Bartels, mw. Venemans.
CEN / Bouw TC's		Mw. Venemans
CEN/TC 292	Characterization of Waste	dhrn. Van der Sloot, Bartels
ISO/TC 59 /SC17 CEN/TC 350	Milieuprestaties van bouwwerken Via spiegelcommissie 351 281 Milieuprestaties van bouwwerken	dhr. Heijsters
CEN/TC 154	Aggregates	dhr. Van der Sloot

3 COMMISSIESAMENSTELLING

Ledenbestand per 2014-10-01

Naam	Werkgever	Belanghebbende	Functie
J. Bartels	4M Advies	-	Voorzitter
H. Reijnhoudt	NEN	-	Secretaris
Adviserende partij			
<i>Geen vertegenwoordiging</i>			
Andere protocol / standaard methoden ontwikkelaars			
<i>Geen vertegenwoordiging</i>			
Controlerende instantie			
<i>Geen vertegenwoordiging</i>	KIWA		
<i>Geen vertegenwoordiging</i>	RvA		
Gebruiker			
P. Broere	BRBS	BRBS	Lid
K. Brocke	Forbo Flooring BV	-	Lid
E. Onstenk	Pelt & Hooykaas	VIB	Lid
D. Smink	Vereniging KNB	NVTB	Lid
S.J.R.M. Spermon	BASF Polyurethanes Benelux B.V.	NVTB	Lid
K. van der Plas	Ankerpoort N.V.	NEVUL	Lid
<i>vacature</i>	Bouwend Nederland	Bouwend Nederland	Lid
Onderzoeksinstantie			
J.H. van Wijk	TCKI	-	Lid
Toepasser/ uitvoerende partij			
U. Hofstra	SGS INTRON	FeNeLab	Lid
A. Veldhuizen	Eurofins Analytico BV		Vz 390 020 04 Anorganische parameters
Verantwoordelijk voor groter geheel/ context bepaler			
E. Schut	RWS DWW	Rijkswaterstaat	Lid
<i>Geen vertegenwoordiging</i>	VNG		
<i>Geen vertegenwoordiging</i>	IPO		
Wetgevende instantie			
Van Zomeren	ECN	I&M	Lid
Vertegenwoordiger namens andere commissies			
M.J. Venemans	NEN	NEN-bouw	Lid
H. van der Sloot	Van der Sloot consultancy	-	Vz. 390 020 02 Uitloogkarak.
G. de With tijdelijk t.v.v. P. de Jong	NRG	-	Lid NC 390 010 Radioactiviteit Lid
P. Fraanje	NVTB	NVTB	Agendalid
M. van Rijn	NEN	NC 390020	Agendalid voor WG1 onderwerpen)
C. van Hoek	NEN	NC 390146 Luchtkwaliteit	Agendalid (voor WG2 onderwerpen)
E. Fritse	NEN	NC 390010 Radio-activiteitsmetingen	Agendalid (voor WG3 & WG5 onderwerpen)
L. Jansen	NEN	NC 349 070 10 Kunstofleidingssystemen voor de waterketen	Agendalid

De tabel met het ledenbestand is ingedeeld naar geïdentificeerde stakeholdersgroep.

Vanwege de Europese oriëntatie heeft de werkgroep geen eigen nationale publicaties.

Europese publicaties:

Normnummer	Titel
NPR-CEN/TR 15855:2009	Construction Products - Assessment of release of dangerous substances - Barriers to trade
NPR-CEN/TR 15858:2009	Construction products - Assessment of the release of regulated dangerous substances from construction products based on the WT, WFT/FT procedures
NPR-CEN/TR 16045:2010	Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Content of regulated dangerous substances - Selection of analytical methods
NPR-CEN/TR 16098:2010	Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Concept of horizontal testing procedures in support of requirements under the CPD
NPR-CEN/TR 16220:2011	Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Complement to sampling
CEN/TR 16410:2012	Construction Products - Assessment of release of dangerous substances - Barriers to Use - Extension to CEN/TR 15855 Barriers to trade
NPR-CEN/TR 16496:2013	Construction Products - Assessment of release of dangerous substances - Use of harmonised horizontal assessment methods
NPR-CEN/TS 16516:2013	Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Determination of emissions into indoor air
NPR-CEN/TS 16637-1:2014	Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Part 1: Guidance for the determination of leaching tests and additional testing steps
NPR-CEN/TS 16637-2:2014	Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Part 2: Horizontal dynamic surface leaching test

5 WERKPROGRAMMA, DOELSTELLINGEN EN GEPLANDE ACTIVITEITEN

5.1 Nationaal werk

In 2015 worden 2 reguliere vergaderingen georganiseerd. Daarnaast wordt zorg gedragen voor coördinatie en afstemming tussen de verschillende betrokken belanghebbende partijen en nationale normcommissies op het gebied van de Nederlandse standpunt bepaling ten aanzien van de ontwikkelingen binnen CEN/TC 351.

De werkgroep stelt de Nederlandse delegatie voor de vergadering van CEN/TC 351 vast. De werkgroep gaat na wat het Nederlandse standpunt is ten aanzien van de op de TC-agenda vermelde onderwerpen en welke aanvullende punten men op de vergadering zelf wil melden, zowel schriftelijk vooraf en mondeling tijdens de vergadering. De gedelegeerden handelen in overeenstemming met de ingenomen Nederlandse standpunten.

Als daartoe besloten wordt zet de werkgroep zich in om verdere aanvulling te vinden op de inhoudelijke experts die als vertegenwoordiger deelnemen aan taak- en werkgroepen onder CEN/TC 351.

Het werken aan technisch inhoudelijke commentaren op normen vindt plaats in overleg met experts in de andere norm(sub)commissies.

Focus 2015

In 2015 wordt verder gewerkt aan de validatie van de methoden opgesteld binnen WG 1. De schaduwwerkgroep volgt deze ontwikkelingen en heeft daarbij een actieve inbreng.

De focus van de schaduwwerkgroep is de afgelopen jaren met name gericht op de activiteiten binnen WG 1 (uitloging). De analysemethoden voor de eluaten worden opgesteld binnen WG 5 'Content and analysis of eluates'. De ontwikkeling van deze analysenormen wordt actief gevolgd. Naast de nieuw aan te wijzen methoden, wil de schaduwwerkgroep de mogelijkheid open houden om equivalente

methoden te gebruiken. De nieuwe methoden moeten zodanig worden opgesteld dat equivalentie/gelijkwaardigheid kan worden aangetoond.

Belangrijke insteek blijft de inbreng van de Nederlandse normmethoden voor de uitloging en samenstelling van bouwstoffen in Europees kader en de ervaring die hiermee is opgedaan. Niet alleen de specifieke invulling van de normdocumenten zelf is van belang, maar ook de totale samenhang en systematiek van het beoordelen van materialen. De werkgroep zet zich in voor een praktische toepasbaarheid van de normdocumenten en de bijbehorende beoordelingssystematiek. Sleutelbegrippen hierbij zijn eenvoudig, hanteerbaar en transparant.

5.2 CEN/CENELEC werk

Het werken aan technisch inhoudelijke commentaren op normen vindt plaats in overleg met experts in de andere norm(sub)commissies.

Onderstaande normen zijn in ontwikkeling in CEN/TC 351 (stand van zaken: december 2014):

WI	Titel	Stadium	Stand van Zaken
351010	Part 3: Generic horizontal up-flow percolation test for determination of the release of substances from granular construction products	TS 3 NWI	Nog onderwerp van discussie.
351012	Terminology	FprEN 16687	Laatste stemronde FV
351013	Guidance on evaluation of conformity	NWI	NWI is geaccepteerd
351014	Determination of the activity concentrations of 226Ra, 232Th and 40K using gamma-ray spectrometry	NWI	Wordt tzt gepubliceerd als CEN/TS.
351016	Analysis of inorganic substances in eluates	NWI	NWI is geaccepteerd, 1 st working draft is rondgestuurd.
351017	Digestion of construction products by aqua regia	NWI	NWI is geaccepteerd, 1 st working draft is rondgestuurd.
351018	Analysis of inorganic substances in digests and eluates - Part 1: Analysis by Inductive Coupled Plasma - Optical Emission Spectrometry (ICP-OES)	NWI	NWI is geaccepteerd, 1 st working draft is rondgestuurd.
351019	Analysis of major, minor and trace elements in digests and eluates by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS)	NWI	NWI is geaccepteerd, 1 st working draft is rondgestuurd.
351020	Determination of dose assessment and classification for emitted gamma radiation	NWI	NWI is geaccepteerd.
351021	Analysis of content of inorganic substances	NWI	NWI is geaccepteerd, 1 st working draft is rondgestuurd.
351022	Guidance on the statistical assessment of declared values - Part 1: Principles and rules of application	FprCEN/TR 16797-1	Laatste stemronde TCA
351023	Guidance on the statistical assessment of declared values - Part 2: Technical and statistical background	FprCEN/TR 16797-2	Laatste stemronde TCA
351024	Content of non-volatile organic substances - Methods for extraction and analysis		NWI is geaccepteerd,
351025	Determination of emissions into indoor air	prEN 16516	NWI is geaccepteerd,
351026	Analysis of non-volatile organic substances in eluates		NWI is geaccepteerd,
351027	Preparation of test portions from the laboratory sample for analysis of eluates		NWI is geaccepteerd,

	and digests		
-	Assessment for potential growth of relevant micro-organisms	-	Nog niet gestart. In de 2e fase van het gemandateerde werk van TC 351 staat het document op de lijst, maar er is nog geen beslissing genomen.

5.3 ISO/IEC werk

Het werken aan eventuele commentaren op normen is gedelegeerd aan de experts in de andere normsubcommissies.

6 LIDMAATSCHAPPEN VAN WERKGROEPEN

Lidmaatschappen van Europese en mondiale werkgroepen, die niet opgenomen zijn in de internationale relatie in 2.2, omdat ze door individuele experts worden gevolgd.

Wergroep	Naam	Binding
CEN/TC 351 TG 2 (is ontbonden)	Horizontal testing	Core group: dhrn. Van der Sloot, Eikelboom Consultation group: dhr. Brocke
CEN/TC 351 TG 3 (on hold)	WT/WFT	Core group: Van der Plas Consultation group: Dhr. Van der Sloot.
CEN/TC 351 TG 7	Evaluation of conformity	Core group: dhr. Onstenk

7 EVALUATIE EN VOORTGANGSRAPPORTAGE

Binnen WG 1 is er discussie ontstaan over de testcondities van TS 3, de kolomproef. Op 19 maart 2014 is in een ad hoc overleg gesproken over de technische mogelijkheden voor een compromisvoorstel, dat door de leden van WG 1 is meegenomen naar de vergadering van WG 1. Grote inspanning is gepleegd om de bestaande Nederlandse praktijk overeind te houden. Het uiteindelijke compromis is in de tekst verwerkt en de tekst is ter commentaar binnen de werkgroep voorgelegd.

In de vergadering van 20 mei 2014 is de vergadering van CEN/TC 351 op 24 en 25 juni 2014 in Stockholm voorbereid. De delegatie naar deze plenaire vergadering bestond uit de hrn Lanser en Van Zomeren.

De schaduwwerkgroep heeft met name een standpunt ingenomen over het voorstel om TG 3 WT/WFT op te heffen. TG 3 is al een tijdje slapend in afwachting van WT/WFT document van de EC. Vanuit de schaduwwerkgroep is een brief verstuurd aan CEN/TC 351 om aandacht te vragen voor het dossier WFT.

Op 30 oktober heeft CEN/TC 351/WG 1 vergaderd. Tijdens deze vergadering zijn de binnengekomen commentaren op TS 3 besproken en is er opnieuw aan het compromis gesleuteld. Op 15 december is er opnieuw door een deelgroep van WG 1 vergaderd over de commentaren op TS3. In de ad hoc vergadering op 9 december is deze bijeenkomst voorbereid, om te zien welke boodschap vanuit de schaduwwerkgroep kan worden meegenomen.

TS 1 en TS 2 (CEN/TS 16637-1 Part 1: Guidance for the determination of leaching tests and additional testing steps & CEN/TS 16637-2 Part 2: Horizontal dynamic surface leaching test) zijn inmiddels definitief gepubliceerd.

De laatste stemming (Formal Vote) op FprEN 16687 Terminology loopt tot 5 februari 2015.

De beide delen van de TR Guidance on assessment and verification of constancy of performance zijn geaccepteerd en worden binnenkort gepubliceerd als NPR-CEN/TR 16797-1 en -2.

Naast uitloging en emissie van gevaarlijke stoffen uit bouwproducten, wordt ook het werk binnen WG 3 (Radiation from construction products), WG 5 (content en eluaat analyse) en TG 7 (Evaluation of conformity) nauw gevolgd. Niet alleen de specifieke invulling van de normdocumenten zelf is van belang, maar ook de totale samenhang en systematiek van het beoordelen van materialen. Het betreft vooral de belangrijkste ontwikkelingen.

Meer informatie over een specifieke NEN-commissie is op verzoek bij NEN verkrijgbaar.

Bijlage A: Toelichting taken en verantwoordelijkheden secretariaat

- *Secretariaatsvoering en ondersteuning normalisatie activiteiten*
 - Organisatie vergaderingen
 - Opstellen agenda (in samenwerking met de voorzitter)
 - Bijwonen en verslaglegging van vergadering
 - Contact onderhouden met commissieleden
 - Verzorgen van documentenstroom
 - Ledenbestand normsubcommissie (administratie en aantrekken nieuwe leden).

- *Bewaken kwaliteitseisen*
 - Redactie van (concept)normen (conform NEN-eisen).
 - normtechnische adviezen.
 - verwerken werkdocument in NEN-template.
 - in overleg met expert verwerken van commentaar na openbare kritiek ronde.
 - Bewaken onderlinge consistentie van samenhangende normen en relatie met wetgeving.

- *Communicatie*
 - Intern: binnen NEN-Milieu en tussen NEN-Milieu en NEN-clusters voor andere vakgebieden.
 - Extern: informeren en betrekken van relaties.
 - Breed: informeren van belanghebbende partijen.
 - Bevorderen gebruik/implementatie van normen

- *Coördinatie nationaal / internationaal*
 - Onderhouden netwerk op beleidsmatig en uitvoerend niveau, nationaal en internationaal (ISO, CEN).
 - Overleg en terugkoppeling met financiers.
 - Coördinatie extern; overleg met andere commissies en belanghebbende partijen.
 - Deelname CEN/ISO (Nederlandse inbreng m.b.t. normen verzorgen door commentaar leveren, stemmen, en overname normen; inbrengen nieuwe Nederlandse initiatieven in CEN/ISO verband)