

Informationen zu Normung und Kennzeichnung

KNU-Info 04/ 2008

Termine	1
Berichte aus den Ausschüssen	2
Neue Normen	2
Vornorm	2
Norm-Entwürfe	2
Europäische Normung	4
Internationale Normung	5
Europäische Umweltzeichen	6
Verschiedenes ohne Normenbezug	6
Wie bekommen Sie welche Informationen	6

Termine

6. Mai: Im Reich des Winzigen: Nanotechnologien unter der Lupe

Veranstaltungsort: Berlin

Information: www.vzbv.de

26.-27. Mai: Europäische Konferenz „Neue Maschinenrichtlinie – Erwartungen der Prävention an die Normung“

Veranstaltungsort: München

Information: www.kan.de

30. Mai.–01. Juni: Nanotechnologien – Technologische Potenziale und ökosoziale Risiken

Veranstaltungsort: Schwerte

Information: www.kircheundgesellschaft.de

03.-04. Juni: Seminar "Flussdeiche – Bemessung, Dichtungssysteme und Unterhaltung"

Veranstaltungsort: Regensburg

Information: www.dwa.de

Berichte aus den Ausschüssen

Die Umweltverbände sind in folgenden Ausschüssen vertreten:

NAGUS (Grundlagen des Umweltschutzes: Umweltmanagement, Ökobilanz, Umweltkennzeichnung, Validierung Treibhausgasemissionen, Energieeffizienz & Energiemanagement, GA Audit, NAGUS-Beirat); **NABau** (Bauwesen: Wärmeschutz, Luftdichtheit, Energetische Bewertung von Gebäuden Nachhaltiges Bauen, Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz, Freisetzung in Boden/Grund/Oberflächenwasser, Emissionen aus Bauprodukten in Innenraumluft); **NAW** (Wasser: Dienstleistung, Entsorgung); **KRdL** (Thermische Abfallbeseitigung); **KU-AK1** (Umweltaspekte in Produktnormen, KU-Fachbeirat); **DKE** (Elektrotechnik: Umweltschutz und Nachhaltigkeit, elektromagnetische Felder, Nanotechnologie); **NMP** (Materialprüfung: Sekundärbrennstoffe, Nanotechnologie); **NASG** (Sicherheitstechnische Grundsätze: Gesellschaftliche Verantwortung; Risikomanagement), **NHM** (Holzwirtschaft und Möbel: Holzschutz), **FNFW** (Feuerwehrwesen: civil defense).

Hinweis: Die Berichte sind interne Arbeitspapiere und sind somit nicht für alle zugänglich.

Bezugsnr. 01-04-08: Berichte über die Sitzung des DIN NAGUS AA9 „Energieeffizienz und Energiemanagement“ vom 29.02.2008 in Mühlheim

Bezugsnr.: 02-04.08: Bericht über die Sitzung des DIN KMS Managementsysteme – Kommission (Beratungsgremium) des DIN Direktoriums zu Managementsystemen vom 29.02.2008 in Berlin

Bezugsnr. 03-04-08: Bericht über die Sitzung des NAGUS-NQSZ Gemeinschaftsausschuss zu Audits (NA 147-00-07 GA Audits) vom 29.02.2008 in Berlin

Bezugsnr. 04-04-08: Bericht über die Sitzung des DIN NA 005-56-20 GA „Energetische Bewertung von Gebäuden“ (frühere Nummer AA 00.82.00) und DIN V 18599, Teil 1 bis 10 „Energetische Bewertung von Gebäuden – Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Heizung, Kühlung, Lüftung, Trinkwarmwasser und Beleuchtung“ vom 31.03.2008 in Berlin

Bezugsnr.: 05-04-08: Bericht über die Sitzung des NA 172-00-03 AA „Ökobilanzen und umweltbezogene Kennzeichnung“ vom 08.04.2008 in Berlin

Bezugsnr. 08-04-08: Bericht über die Sitzung des NA 005-01-31 AA „Nachhaltiges Bauen“ vom 03.03.2008 in Berlin

Neue Normen

ISO 16818: 2008-02 Umweltgerechte Gebäudeplanung – Energieeffizienz – Terminologie

EN 62075 Audio/ Video, Informations- und Kommunikationstechnikprodukte – Umweltbewusstes Design; Bezugsdokument IEC 108/266/FDIS, entspricht IEC 62075

ISO 9112:2008-02 Reifen für Nutzkraftwagen und Kraftomnibusse – Verfahren zur Messung des Abrollumfangs neuer Reifen unter Belastung; Ersatz für ISO 9112:1991-02

Vornorm

IEC/ TS 60695-1-20:2008-02 Fire hazard testing – Part 1 – 20: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Ignitability – General guidance

Norm-Entwürfe

prCEN/ TR 13688:2008-01 – Norm-Entwurf, Verpackung – Stoffliche Verwertung – Bericht über Anforderungen für Substanzen und Materialien zur Verhinderung einer andauernden Behinderung der stofflichen Verwertung, *Vorgesehen als Ersatz für CR 13688:2000-04*

ISO/ FDIS 15270:2008-02 - Norm-Entwurf, Kunststoffe – Richtlinie für die Verwertung von Kunststoff-Abfällen, *Vorgesehen als Ersatz für ISO 15270:2006-09; Ersatz für ISO/ DIS 15270:2007-01*

DIN EN 50499/ VDE 0848-499):2008-03 - Norm-Entwurf, Verfahren für die Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektromagnetischen Feldern; Deutsche Fassung FprEN 50499:2008

Erscheinungsdatum: 26.03.2008, Einspruchsfrist: 31.05.2008

ISO/ DIS 25762:2008-01 - Norm-Entwurf, Plastics – Guidance on the assesment of fire characteristics and fire performance of fibre-reinforced composites

Einspruchsfrist: 24.06.2008

IEC 89/ 860/ CD:2008-02 - Norm-Entwurf, IEC 60695-1-10, Ed.1.0: Fire hazard testing – Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – General guidelines, *Vorgesehen als Ersatz für IEC 60695-1-1 Corrigendum 1:2000-01 und IEC 60695-1-1 Corrigendum 2:2000-08; Ersatz für IEC 89/835/CD (IEC 60695-1-10):2007-07*

Einspruchsfrist: 02.05.2008

IEC 89/ 861/ CD:2008-02 - Norm-Entwurf , IEC 60695-1-11, Ed.1.0: Fire hazard testing – Part 1-11: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire hazard assessment, *Ersatz für IEC 89/836/CD (IEC 60695-1-11):2007-07*

Einspruchsfrist: 16.05.2008

DIN EN 14116/A1:2008-03 - Norm-Entwurf, Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter – Digitale Schnittstelle für das Produkterkennungssystem; Deutsche Fassung EN 14116:2007/ prA1, *Vorgesehen als Änderung von DIN EN 14116:2007-07*

Erscheinungsdatum: 03.03.2008; Einspruchsfrist: 03.05.2008

prEN 13094:2008-01 - Norm-Entwurf, Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter – Metalltanks mit einem Betriebsdruck von höchstens 0,5 bar – Auslegung und Bau, *Vorgesehen als Ersatz für EN 13094:2004-03*

prEN 12977-3:2008-02 - Norm-Entwurf, Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile – Kundenspezifisch gefertigte Anlagen – Teil 3: Leistungsprüfung von Warmwasserspeichern für Solaranlagen, *Vorgesehen als Ersatz für ENV 12977-3:2001-04; Ersatz für prEN 12977-3:2006-09*

prCEN/ TR 13688:2008-01 - Norm-Entwurf, Verpackung – Stoffliche Verwertung – Bericht über Anforderungen für Substanzen und Materialien zur Verhinderung einer andauernden Behinderung der stofflichen Verwertung, *Vorgesehen als Ersatz für CR 13688:2000-04*

DIN EN 1230-1:2008-03 - Norm-Entwurf, Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln – Sensorische Analyse – Teil 1; Geruch; Deutsche Fassung prEN 1230-1:2008; *Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 1230-1:2002-04*

Erscheinungsdatum: 10.03.2008; Einspruchsfrist: 10.05.2008

Gegenüber EN 1230-1:2001 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisung auf prCEN/ TR 15645-1 Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Calibration of the off-flavor test – Part 1: Odour in Abschnitt 5 ergänzt; b) Beschreibung für die Auswertung der Geruchsskala vereinfacht; c) Norm redaktionell überarbeitet.

DIN EN 1230-2:2008-03 – Norm-Entwurf, Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln – Sensorische Analyse – Teil 2: Geschmacksübertragung; Deutsche Fassung prEN 1230-2:2008, *Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 1230-2:2002-04*

Erscheinungsdatum: 10.3.2008. Einspruchsfrist: 10.05.2008

Gegenüber EN 1230-2:2001 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) als Prüfsubstanz für trockene, nicht fettende Lebensmittel wurde Puderzucker aufgenommen (5.1); b) normative Verweisungen auf prCEN/ TR 15645-2 Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Calibration of the off-flavour test – Part 2: Fatty food und prCEN/ TR 15645-3 Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Calibration of the off-flavour test – Part 3: Dry food, in Abschnitt 6 ergänzt; c) Beschreibung für die Auswertung der Geruchsskala vereinfacht (12.3 und Anhang C); d) Einarbeitung von EN 1230-2:2001/ AC 2002 e) Norm redaktionell überarbeitet.

Europäische Normung

Titel: Norm zu nachhaltig produzierter Biomasse geplant

In Folge der positiv verlaufenen Abstimmung zur CEN/BT C011/2008 Resolution wurde bei CEN die Gründung des CEN/TC 383 "Sustainable produced biomass for transport fuels and energy production applications" beschlossen. Die erste Sitzung des CEN/TC 383 findet am 21. und 22. Mai 2008 in Brüssel statt. Die Geschäftsleitung des DIN hat den Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS) mit der Spiegelung der Arbeiten des neuen CEN/TC 383 beauftragt. Vorbehaltlich der Zustimmung des NAGUS-Beirat wird vorgeschlagen, zur Spiegelung einen neuen Arbeitsausschuss NA 172-00-10 AA "Nachhaltig produzierte Biomasse für Kraftstoff- und Energieproduktionsanwendungen (Arbeitstitel)" einzurichten. Die konstituierende Sitzung findet am 14. Mai in Berlin statt. Die Umweltverbände werden sich über KNU an der Normung beteiligen.

Information: andrea.kregel@din.de

Titel: CEN-SABE-ENIS Ergebnis der Sitzung im April

Environmental Training

1. ENIS recommends to develop a project plan for following up the pilot phase on environmental training programmes, including a response to questions like

- whether courses should continue as in the pilot phase
- whether there should be tailored courses for specific target groups
- who will be developing future courses?
- how should these look like?
- who will maintain/develop future material?
- who will be trainer(s)?
- who will be funding? etc.

EHD will contact the members of the steering committee and ask them to assist in preparing the project plan that should be delivered by end of May 2008.

2. ENIS recommends NSBs to include the generic environmental training course, which is a result of the pilot phase, into their national training activities and to investigate opportunities for tailored programmes for specific target groups.

3. ENIS recommends the project leader of the pilot phase to include examples of positive outcomes of the pilot phase into the final report.

Titel: Ergebnisse der letzten SABE-Sitzung im April

SABE Resolution 02/2008 - Possible future developments

SABE considers the following three areas of future developments:

1) on top-runner benchmarks

2) on standards relating to Emissions Trading Scheme (GHG measurements, abatement technologies, carbon footprint, etc.)

3) on standards to drive innovation (especially in lead markets and for the Sustainable Consumption and Production and Sustainable Industrial Policy) and decides to acknowledge that these topics present opportunities for work for CEN and SABE to consider. The items would be discussed with the European Commission and also at the next SABE meeting in Brussels on 7th November 2008.

SABE Resolution 11/2008 - EU EcoLabel and Carbon footprint measurement toolkit Project

SABE notes with interest the ongoing activities with relation to the EU EcoLabel. SABE looks forward to the European Commission further addressing the issue of carbon footprint, while emphasising that European initiatives must take into account the international standardization activities in the area as well.

SABE Resolution 13/2008 - Participation of NSBs in SABE and its teams

SABE recommends CEN/BT to explicitly invite NSBs to participate actively in SABE and especially in its teams. Broader participation will increase the diffusion of environmental thinking throughout European standardization. This invitation could be distributed together with the proposal of the new SABE Chair after this meeting.

SABE Resolution 14/2008 - National use of environmental training courses

SABE recommends NSBs to include the generic environmental training course into their national training activities and to investigate opportunities for tailored training programmes for specific target groups. A generic environmental training course was developed during the pilot phase of environmental training programmes and, as soon as the final version of the course is available, it should be officially sent to NSBs with the above request.

SABE Resolution 18/2008 - Gas Sector

SABE notes the significant influence of the Eco-design Directive on the sector, especially on products such as water heaters and boilers. SABE also welcomes the initiative taken by SFG_I to establish a working group on measuring CO2 emissions from transmission facilities, and the working group's activities in order to support the trade of CO2 credits.

SABE Resolution 24/2008 - Joint ANEC/ECOS comments on ISO 14000 series

SABE agrees to send the ANEC/ECOS comments to ISO/TC 207 for further review and furthermore to the European Commission. Further discussion and more input towards this issue is needed within SABE/EMT and the issues raised by ANEC/ECOS and Finland should be discussed at the next meetings of the EMT.

Internationale Normung

Titel: Umweltverbände gegen Flammschutzmittel in der IEC 62368

International stehen drei IEC Normen (International Electrotechnical Commission) zur Beratung an. Diese Normen tragen dazu bei, dass durch elektronische Produkte mehrere tausend Tonnen an potentiell giftigen Flammschutzmitteln in Wohnungen, Büros, Schulen, Krankenhäuser gelangen können. Die Anforderungen an Schutz vor Bränden verursacht durch Kerzen wie sie in Kapitel 7 im IEC Standard 62368, im Anhang 2 der IEC 60065 und Anhang 1 to IEC 60950-1 formuliert sind, würden weltweit die Gesundheit und die Umwelt gefährden und das Recycling von Elektroprodukten erschweren. Neben dem BUND haben mehrere Verbände ihre Bedenken in einem Positionspapier (White Paper) veröffentlicht. Wenn Sie das Positionspapier mit Ihrer Unterschrift unterstützen möchten, wenden Sie sich bitte an Arlene Blum: arlene@arleneblum.com. Ein Vertreter des BUND konnte auf der nationalen Einspruchssitzung erfolgreich die Argumente der Umweltverbände vertreten. Das Gremium hat sich der Argumentation angeschlossen. Unklar ist, ob die Einwände auch auf der internationalen Sitzung (25.04.) angenommen wurden.

Information: Die aktuelle Version des NGO White Papers finden Sie unter:

<http://greensciencepolicy.org/standards.shtml>.

Europäische Umweltzeichen

Titel: EEB kritisiert den Trend zum schwachen EU – Ökolabel

Das EEB befürchtet einen Trend bei der Europäischen Kommission, zur Abschwächung der Kriterien beim EU-Ökolabel, der EU-Blume. Das Zeichen soll die Produkte auszeichnen, die besonders umweltfreundlich sind und mehr Anforderungen erfüllen als rechtlich erforderlich sind.

Besonders kritisch wird die Entwicklung bei Produkten aus Textilien, Matratzen und Möbeln gesehen. Das EEB fordert, dass folgende Inhaltsstoffe beim Erhalt des EU-Ökolabels nicht enthalten sein dürfen:

- Flammenschutzmittel, besonders decaBDE, und Biozide in Textilien und Matratzen,
- PVC in Holzmöbeln und

GMOs in Holzmöbeln

Information: Presseerklärung Bezugsnr. 06-04-08 und 07-04-08

Verschiedenes ohne Normenbezug

Titel: Das internationale elektrotechnische Wörterbuch (IEV) für die Normungsarbeit

steht zur freien Recherche auf der Internetseite <http://www.electropedia.org> zur Verfügung

Titel: Empfehlungen für umweltgerechte Veranstaltungen – Neuer Leitfaden für die umweltgerechte Organisation von Tagungen, Kongressen und anderen Veranstaltungen

Konferenzen und andere Veranstaltungen können die Umwelt in sehr unterschiedlicher Weise beeinflussen – etwa durch die Reisetätigkeit der Besucherinnen und Besucher oder den Verbrauch von Strom, Wasser oder Papier. Wie sich dabei negative Wirkungen auf die Umwelt vermeiden lassen, zeigt ein neuer, kostenloser Leitfaden des Bundesumweltministeriums (BMU) und des Umweltbundesamtes (UBA). Zehn Handlungsfelder stehen im Fokus: Besonders wichtig ist die mit Veranstaltungen verbundene Reisetätigkeit. Weitere Aspekte für eine umweltgerechte Veranstaltung sind der geringe Verbrauch an Papier, Wasser und Strom sowie die Reduzierung der Abfälle. Und auch beim Catering können Veranstalter etwas für die Umwelt tun – zum Beispiel, indem sie auf ökologisch angebaute Produkte achten. Die Neufassung enthält nun auch ein Kapitel zum Umweltmanagement bei Großveranstaltungen.

Quelle: BMU Pressedienst Nr. 069/08

Information: www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3459.pdf oder www.bmu.de/umweltgerechte-veranstaltungen

Titel: Online-Berechnung des Sustainable-Value-Ansatzes

Auf der Webseite kann online berechnet werden, wie wertschaffend das Unternehmen ökonomische, ökologische und soziale Ressourcen im Vergleich zu verschiedenen Benchmarks einsetzt. Die Webseite wurde in dem vom Bundesministerium für Bildung und Forschung finanzierten Forschungsprojekt "Nachhaltig erfolgreich Wirtschaften" erstellt und ist kostenfrei.

Erfahrungen mit der Berechnung liegen dem KNU bisher nicht vor, so dass eine Bewertung des Instrumentes nicht möglich ist.

Information: www.sustainable-value-rechner.de

Wie bekommen Sie welche Informationen

Die Infos sind bibliographische Hinweise mit dem Angebot, sie auf Nachfrage von mir zugeschickt zu bekommen. Zum leichteren Bestellen und Auffinden der Dokumente haben diese Bezugsnummern, die Sie bitte bei Ihrer Bestellung angeben. Literatur, auf die verwiesen wird, kann das KNU leider nicht zusenden. Wenden Sie sich bitte an die angegebene Adresse. Normentwürfe und Normen liegen beim Koordinierungsbüro Normung i.d.R. nicht vor, sondern sind direkt beim Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin (www.beuth.de) oder VDE-Verlag (www.vde-verlag.de) zu bestellen.