

April 2011

# connex

Österreichische Fachzeitschrift für Normen

## Listenteil

April 2011

### Inhalt

#### Normkonforme Produkte und Dienstleistungen

▶ CE-Kennzeichnung von Bauprodukten	3
▶ Certified Person	4
▶ Certified Service	5
▶ ÖNORM ... geprüft	6

#### Änderungen in Normen- und Regelwerken

▶ Österreich	12
▶ Europa:	
CEN	32
ETSI	34
CENELEC	40
▶ International	41

EG-Amtsblatt	48
--------------	----

Recht der Technik	49
-------------------	----

Bestellfax	11
------------	----

Abo-Preis 2011

EUR 130,00 (zzgl. 20 % USt.)

# Bestellung von Normen und Regelwerken

## Normen und Regelwerke

erhalten Sie bei **Austrian Standards plus Publishing (AS+P)**

Bitte richten Sie **Ihre Bestellungen und Anfragen** an:

E-Mail: [sales@as-plus.at](mailto:sales@as-plus.at)

Webshop: [www.as-plus.at/shop](http://www.as-plus.at/shop)

Fax: +43 1 213 00-818 (Bestellfax auf Seite 11 dieser Ausgabe)

Tel.: +43 1 213 00-444

schriftlich: Austrian Standards plus Publishing  
Heinestraße 38, 1020 Wien

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Customer Care Centers stehen Ihnen gerne mit Informationen und persönlicher Beratung zur Verfügung.

## Austrian Standards plus Publishing

ist ein Geschäftsbereich der Austrian Standards plus GmbH, eines Unternehmens von Austrian Standards Institute / Österreichisches Normungsinstitut, und bietet neben Normen (ÖNORMEN inkl. aller Europäischen Normen, ISO, DIN und ausländischer Regelwerke) Fachbücher, Software und innovative Lösungen für das Normenmanagement.

## Austrian Standards plus GmbH (AS+)

ist ein hundertprozentiges Tochterunternehmen von Austrian Standards Institute / Österreichisches Normungsinstitut mit folgenden Unternehmensbereichen:

- ▶ **Austrian Standards plus Publishing**   
[www.as-plus.at/publishing](http://www.as-plus.at/publishing)
- ▶ **Austrian Standards plus Trainings**   
[www.as-plus.at/trainings](http://www.as-plus.at/trainings)
- ▶ **Austrian Standards plus Certification**   
[www.as-plus.at/certification](http://www.as-plus.at/certification)

Austrian Standards **plus**   
More Than Just Standards.

**connex**

Österreichische Fachzeitschrift  
für Normen – **Listenteil**  
ISSN 1023-9073

Medieninhaber und Herausgeber:  
Austrian Standards Institute /  
Österreichisches Normungsinstitut  
Heinestraße 38, 1020 Wien

Produktion:  
ASI – PPS

**Copyright:** © ASI – 2011

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck  
oder Vervielfältigung, Aufnahme auf/  
in sonstige Medien oder Datenträger  
bzw. Internet nur mit ausdrücklicher  
Zustimmung von Austrian Standards  
Institute gestattet!

**Preis CONNEX Listenteil 2011:**  
EUR 130,00 (zzgl. 20 % USt.)

**Kündigung:** Nach Ablauf eines  
vollen Kalenderjahres jährlich  
unter Einhaltung einer Frist von  
3 Monaten zum 31.12. möglich.  
Sollte keine schriftliche Kündigung  
bei AS+ eingehen, verlängert sich  
die Laufzeit automatisch um ein  
Jahr.

Alle **Preisangaben** in EUR.  
Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Austrian Standards **Institute**   
Setting Standards. Creating Value.  
[www.as-institute.at](http://www.as-institute.at)

Member of CEN and ISO  
ISO 9001:2008 certified by 

## Zertifikate für die CE-Kennzeichnung von Bauprodukten

### Neuaufnahmen

**Neuaufnahmen (2011-03-10) in das Verzeichnis normkonformer Produkte, für welche von Austrian Standards als Notifizierte Stelle zur Bauproduktenrichtlinie Zertifikate als Voraussetzung für die CE-Kennzeichnung ausgestellt wurden.**

Firma/Erzeugnis	Zert. Dat	Zert. Nr
<b>EN 12271 Oberflächenbehandlung - Anforderungen</b>		
<b>BITUNOVA Baustofftechnik GmbH Wiener Straße 24 A 3382 LOOSDORF</b>		
- Oberflächenbehandlungen EO - Dünne Asphaltdeckschichten (Dünnschichtdecken in Kaltbauweise und Versiegelung) DDK 5, DDK 8 Hersteller mit derselben Anschrift	2011-02-16	0988-CPD-0697
<b>EN 12273 Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise - Anforderungen</b>		
<b>BITUNOVA Baustofftechnik GmbH Wiener Straße 24 A 3382 LOOSDORF</b>		
- Oberflächenbehandlungen EO - Dünne Asphaltdeckschichten (Dünnschichtdecken in Kaltbauweise und Versiegelung) DDK 5, DDK 8 Hersteller mit derselben Anschrift	2011-02-16	0988-CPD-0697
<b>EN 13242+A1 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau</b>		
<b>HWK RECYCLING Hartsteinwerk Kitzbühel GmbH &amp; Co OG Franz Cervinka-Weg 3 A 6372 OBERNDORF</b>		
Gesteinskörnungen aus Recyclingmaterial Hersteller mit derselben Anschrift	2011-03-01	0988-CPD-0726
<b>KIESWERK STARKENBACH GmbH Graf 134 A 6500 LANDECK</b>		
Gesteinskörnungen aus Recyclingmaterial Hersteller: KIESWERK STARKENBACH GmbH	2011-03-01	0988-CPD-0744
<b>STRABAG AG Molzbichlerstraße 6 A 9800 SPITTAL a.d. Drau</b>		
Gesteinskörnungen aus Recyclingmaterial und natürlichen Gesteinskörnungen Hersteller: STRABAG AG mobile Anlage in Verantwortung des Produzenten A-9812 PUSARNITZ	2011-03-01	0988-CPD-0699

Antragsteller / Erzeugnis	Zert. Dat	Zert. Nr
<b>EN 13808 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifizierung kationischer Bitumenemulsionen</b>		
<b>BITUNOVA Baustofftechnik GmbH Wiener Straße 24 A 3382 LOOSDORF</b>		
- Verschnittene und gefluxte bitumenhaltige Bindemittel und - kationische Bitumenemulsionen Hersteller mit derselben Anschrift	2011-02-16	0988-CPD-0698
<b>EN 15037-1 Betonfertigteile - Balkendecken mit Zwischenbauteilen - Teil 1: Balken</b>		
<b>C.E.S.A.M. S.r.l. C.da S.S. Filippo e Giacomo, 33 I 91025 MARSALA (TP)</b>		
Precast concrete products beams for beam-and-block floor systems Hersteller mit derselben Anschrift	2011-02-24	0988-CPD-0772
<b>F.LLI BUCCELLA di Buccella Giancarlo &amp; C. S.a.s. Contrada Cepraneto, 77 I 65010 Collecervino (PE)</b>		
Precast concrete products beams for beam-and-block floor systems Hersteller mit derselben Anschrift	2011-02-24	0988-CPD-0773
<b>LA NUOVA BLOCK S.r.l. Via Venezia, 3 I 19020 CEPARANA DI FOLLO (SP)</b>		
Precast concrete products beams for beam-and-block floor systems Hersteller mit derselben Anschrift	2011-02-10	0988-CPD-0770
<b>Prefabbricati Bergamaschi S.r.l. Via Zanica, 13/B I 24050 Grassobbio (BG)</b>		
Precast concrete products beams for beam-and-block floor systems Hersteller mit derselben Anschrift	2011-03-01	0988-CPD-0775
<b>Prefabbricati Dignani S.r.l. Via Sant Egidio, 5/A I 62010 Montecassiano (MC)</b>		
Precast concrete products beams for beam-and-block floor systems Hersteller mit derselben Anschrift	2011-03-01	0988-CPD-0776
<b>EN 15322 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifizierung von verschnittenen und gefluxten bitumenhaltigen Bindemitteln</b>		
<b>BITUNOVA Baustofftechnik GmbH Wiener Straße 24 A 3382 LOOSDORF</b>		
- Verschnittene und gefluxte bitumenhaltige Bindemittel und - kationische Bitumenemulsionen Hersteller mit derselben Anschrift	2011-02-16	0988-CPD-0698

## Streichungen

**Streichungen (2011-03-10) aus dem Verzeichnis normkonformer Produkte, für welche vom ON als Notifizierte Stelle zur Bauproduktenrichtlinie Zertifikate als Voraussetzung für die CE-Kennzeichnung ausgestellt wurden.**

Firma/Erzeugnis	Str. Dat	Zert. Nr
<b>EN 12620+A1 Gesteinskörnungen für Beton</b>		
<b>BETON EISACK Spitalwiese 14 I 39043 KLAUSEN (BZ)</b>		
Gesteinskörnungen aus Sedimentgesteinen, Granit, Kalk, metamorphen Gesteinen, Feldspat, Gneis und Quarz	2011-02-28	0988-CPD-0610
<b>KOFLER &amp; STRABIT G.m.b.H. Industriezone 24 I 39030 OLANG (BZ)</b>		
Gesteinskörnungen aus Kalk, Dolomit, metamorphen Gestein, Gneis und Quarz	2011-02-28	0988-CPD-0302

<b>EN 13043 (+AC:2004) Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen/Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas</b>		
<b>KOFLER &amp; STRABIT G.m.b.H. Industriezone 24 I 39030 OLANG (BZ)</b>		
Gesteinskörnungen aus Kalk, Dolomit, metamorphen Gestein, Gneis und Quarz	2011-02-28	0988-CPD-0302

<b>EN 13108-1(+AC:2008) Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton</b>		
<b>KOFLER &amp; STRABIT G.m.b.H. Industriezone 24 I 39030 OLANG (BZ)</b>		
Asphaltmischgut für Asphaltbeton, Splittmastixasphalt und offenporigen Asphalt	2011-02-28	0988-CPD-0648

<b>EN 13108-5 (+AC:2008) Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 5: Splittmastixasphalt</b>		
<b>KOFLER &amp; STRABIT G.m.b.H. Industriezone 24 I 39030 OLANG (BZ)</b>		
Asphaltmischgut für Asphaltbeton, Splittmastixasphalt und offenporigen Asphalt	2011-02-28	0988-CPD-0648

<b>EN 13108-7 (+AC:2008) Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 7: Offenporiger Asphalt</b>		
<b>KOFLER &amp; STRABIT G.m.b.H. Industriezone 24 I 39030 OLANG (BZ)</b>		
Asphaltmischgut für Asphaltbeton, Splittmastixasphalt und offenporigen Asphalt	2011-02-28	0988-CPD-0648

Firma/Erzeugnis	Str. Dat	Zert. Nr
<b>EN 13242+A1 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau</b>		
<b>BETON EISACK Spitalwiese 14 I 39043 KLAUSEN (BZ)</b>		
Gesteinskörnungen aus Sedimentgesteinen, Granit, Kalk, metamorphen Gesteinen, Feldspat, Gneis und Quarz	2011-02-28	0988-CPD-0610
<b>KOFLER &amp; STRABIT G.m.b.H. Industriezone 24 I 39030 OLANG (BZ)</b>		
Gesteinskörnungen aus Kalk, Dolomit, metamorphen Gestein, Gneis und Quarz	2011-02-28	0988-CPD-0302



## Neuaufnahmen

**Neuaufnahmen (2011-03-10) in das Verzeichnis normkonformer Dienstleistungen, die mit dem Konformitätszeichen in Verbindung mit der entsprechenden Normnummer gekennzeichnet werden dürfen.**

Antragsteller / Erzeugnis	Zert. Dat	Zert. Nr
<b>AS+C Zertifizierungsschema Fachkraft für Luftdichtheitsprüfung von Gebäuden</b>		
<b>BURGSTALLER Hubert Furtwinkel 10 A 4490 ST. FLORIAN</b>		
Fachkraft für Luftdichtheitsprüfung von Gebäuden	2011-03-01	P 15 2011 004
<b>GEIST Michael Lagerhausstraße 14/6 A 3751 ROCHINGERSDORF</b>		
Fachkraft für Luftdichtheitsprüfung von Gebäuden	2011-03-01	P 15 2011 005
<b>GRÖSSL Peter Jaidhof 74 A 3542 JAIDHOF</b>		
Fachkraft für Luftdichtheitsprüfung von Gebäuden	2011-03-01	P 15 2001 002
<b>HOFBAUER Harald Seestraße 28 A 7091 BREITENBRUNN</b>		
Fachkraft für Luftdichtheitsprüfung von Gebäuden	2011-03-01	P 15 2011 006
<b>KAPPELMÜLLER Martin Demuthgasse 18/3 A 1160 WIEN</b>		
Fachkraft für Luftdichtheitsprüfung von Gebäuden	2011-03-01	P 15 2011 001



Antragsteller / Erzeugnis	Zert. Dat	Zert. Nr
<b>STEINER Tobias</b> Meiselstraße 51/1 A 1140 WIEN		
Fachkraft für Luftdichtheitsprüfung von Gebäuden	2011-03-01	P 15 2011 003
<b>ONR 49003</b>		
<b>Risikomanagement für Organisationen und Systeme - Anforderungen an die Qualifikation des Risikomanagers - Anwendung von ISO/DIS 31000 in der Praxis</b>		
<b>HARTL Doris Ulrike OA Dr.</b> LKH Weiz Franz-Pichler-Straße 85 A 8160 Weiz		
klinische Risikomanagerin Die Qualifikation wurde nachgewiesen durch eine Prüfung über das Risikomanagement für Organisationen und Systeme sowie eine durchgeführte Risikoanalyse aus dem Branchenbereich „38 Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen“ gemäß der „Statistischen Klassifizierung wirtschaftlicher Aktivitäten in der Europäischen Gemeinschaft“.	2011-03-01	P 03 2009 128
<b>HOLLER Walburga AKHM., MBA</b> KH Barm.Brüder Graz-Eggenberg Bergstraße 27 A 8020 GRAZ		
klinische Risikomanagerin Die Qualifikation wurde nachgewiesen durch eine Prüfung über das Risikomanagement für Organisationen und Systeme sowie eine durchgeführte Risikoanalyse aus dem Branchenbereich „38 Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen“ gemäß der „Statistischen Klassifizierung wirtschaftlicher Aktivitäten in der Europäischen Gemeinschaft“.	2011-03-01	P 03 2010 136
<b>KUHL Hans Theo</b> Dipl. Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. AXA Corporate Solutions Deutschland Colonia-Allee 10 - 20 D 51067 KÖLN		
Risikomanager Die Qualifikation wurde nachgewiesen durch eine Prüfung über das Risikomanagement für Organisationen und Systeme sowie eine durchgeführte Risikoanalyse aus dem Branchenbereich „32 Kredit- und Versicherungsgewerbe, Grundstücks- und Wohnungswesen,“ gemäß der „Statistischen Klassifizierung wirtschaftlicher Aktivitäten in der Europäischen Gemeinschaft“.	2011-03-01	P 03 2010 112

## Neuaufnahmen

**Neuaufnahmen (2011-03-10) in das Verzeichnis normkonformer Dienstleistungen, die mit dem Konformitätszeichen  in Verbindung mit der entsprechenden Normnummer gekennzeichnet werden dürfen.**

Antragsteller / Erzeugnis	Zert. Dat	Zert. Nr
<b>CAN/CGSB-131.10-2008 Translation Services</b>		
<b>Kitz Global / The Native Translator / The Business Translator</b> Innsbruckerstraße 14E A 6380 St. Johann i. T.		
Translation Services	2011-03-01	S 2011 012
<b>EN 15038 Übersetzungs-Dienstleistungen - Dienstleistungsanforderungen</b>		
<b>Kitz Global / The Native Translator / The Business Translator</b> Innsbruckerstraße 14E A 6380 St. Johann i. T.		
Translation Services	2011-03-01	S 2011 007
<b>ÖNORM EN 15838 Kundenkontaktzentren - Anforderungen für die Leistungserbringung</b>		
<b>MediaCalling</b> Callcenter Ges.m.b.H. Richard Strauss Straße 16 A 1230 WIEN		
Customer Contact Center - Dienstleistungen	2011-03-01	S 2011 008



Firma / Erzeugnis	Reg. Dat	Reg. Nr	Firma / Erzeugnis	Reg. Dat	Reg. Nr
<b>EVVA Sicherheitstechnologie GmbH</b> <b>Wienerbergstraße 59-65</b> <b>A 1120 WIEN</b> <b>(Fortsetzung)</b>			<b>ÖNORM EN 13244-2 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Entwässerung und Abwasser - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre</b>		
einbruchhemmender Schutzbeschlag mit 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer EVVA „do it“ 1002 Widerstandsklasse WB 2 Hersteller: GRUNDMANN Beschlagtechnik GmbH A-3170 HAINFELD	2011-02-16	N 2011 025	<b>EGEPLAST</b> <b>Werner Strumann GmbH &amp; Co</b> <b>Robert-Bosch-Straße 7</b> <b>D 48268 GREVEN</b>		
einbruchhemmender Schutzbeschlag mit 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer EVVA „do it“ 1003 Widerstandsklasse WB 3 Hersteller: GRUNDMANN Beschlagtechnik GmbH A-3170 HAINFELD	2011-02-16	N 2011 026	„egelen“ Rohre aus Polyethylen 100 (PE 100) für erd- und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Entwässerung und Abwasser, Farbe schwarz oder schwarz mit braunen Längsstreifen, Nennweite DN/OD: 50 bis 225, SDR 26,0 Nennweite DN/OD: 32 bis 225, SDR 17,0 Nennweite DN/OD: 32 bis 225, SDR 11,0 Nennweite DN/OD: 32 bis 225, SDR 7,4 Hersteller mit derselben Anschrift	2011-02-22	N 2011 030
einbruchhemmender Schutzbeschlag mit 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer EVVA „do it“ 1004 Widerstandsklasse WB 4 Hersteller: GRUNDMANN Beschlagtechnik GmbH A-3170 HAINFELD	2011-02-16	N 2011 027	„egeplast“ Rohre aus Polyethylen 100 (PE 100) für erd- und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Entwässerung und Abwasser, Farbe schwarz oder schwarz mit braunen Längsstreifen, Nennweite DN/OD: 50 bis 225, SDR 26,0 Nennweite DN/OD: 32 bis 225, SDR 17,0 Nennweite DN/OD: 32 bis 225, SDR 11,0 Nennweite DN/OD: 32 bis 225, SDR 7,4 Hersteller mit derselben Anschrift	2011-02-22	N 2011 031
<b>ÖNORM EN 12068 Kathodischer Korrosionsschutz - Organische Umhüllungen für den Korrosionsschutz von in Böden und Wässern verlegten Stahlrohrleitungen im Zusammenwirken mit kathodischem Korrosionsschutz - Bänder und schrumpfende Materialien</b>			<b>ÖNORM EN ISO 21003-2 Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 2: Rohre (ISO 21003-2:2008)</b>		
<b>KEBULIN-Gesellschaft</b> <b>Kettler GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Ostring 9</b> <b>D 45701 HERTEN</b>			<b>GEORG FISCHER JRG AG</b> <b>Hauptstraße 130</b> <b>CH 4450 SISSACH</b>		
Korrosionsschutzsystem „Kebutyl-System A-2-C50“ Hersteller: ISG D-45701 HERTEN	2011-02-18	N 2011 028	JRG Sanipex MT Mehrschichtverbund-Rohre aus PE-Xc/Al/PE-Xb für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, mit weißem Außenmantel (als Ringbund 50m) in den Dimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (16 x 2.25) (20 x 2.5) (26 x 3.0) (32 x 3.0), mit schwarzem Außenmantel (als Stangen zu 3 und 5m) in den Dimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (16 x 2.25) (20 x 2.5) (26 x 3.0) (32 x 3.0) und (40 x 3.5) Hersteller: HEWING GmbH D-48607 OCHTRUP	2011-03-04	N 2011 034
Korrosionsschutzsystem „Kebutyl-System A-3-C50“ Hersteller: ISG D-45701 HERTEN	2011-02-18	N 2011 029			
<b>ÖNORM EN 12201-2 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre</b>					
<b>HakaGerodur AG</b> <b>Giessenstraße 3</b> <b>CH 8717 BENKEN</b>					
GEROthen® Rohre aus PE 100 für Wasserleitungen, Farbe schwarz mit 4 blauen Längsstreifen Abmessungen DN/OD: 20, 25, 32, 40, 50, 63, SDR 11 und SDR 17 Hersteller mit derselben Anschrift	2011-03-04	N 2011 033			

Firma / Erzeugnis	Reg. Dat	Reg. Nr	Firma / Erzeugnis	Reg. Dat	Reg. Nr
<b>GEORG FISCHER JRG AG</b> <b>Hauptstraße 130</b> <b>CH 4450 SISSACH</b> <b>(Fortsetzung)</b>			<b>POLYSAN HandelsgmbH &amp; Co KG</b> <b>Lerchenfelderstraße 22</b> <b>A 3500 KREMS</b>		
JRG Sanipex MT Mehrschichtverbund-Rohre aus PE-Xc/Al/PE-Xc für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, mit schwarzem Außenmantel (als Stangen zu 5m) in den Dimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (50 x 4.0) und (63 x 4.5) Hersteller: HEWING GmbH D-98544 ZELLA-MEHLIS	2011-03-04	N 2011 035	POLYSAN Mehrschichtverbund-Rohre aus PE-Xc/Al/PE-Xb für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, Farbe weiß, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, in den Dimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (16 x 2.0), (20 x 2.0), (26 x 3.0), (32 x 3.0) und (40 x 3.5) Hersteller: HEWING GmbH D-48607 OCHTRUP	2011-03-09	N 2011 038
<b>PIPELIFE Austria GmbH &amp; Co KG</b> <b>IZ-NÖ Süd Str. 1/Obj. 27</b> <b>A 2355 WIENER NEUDORF</b>			POLYSAN Mehrschichtverbund-Rohre aus PE-Xc/Al/PE-Xc für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, Farbe weiß, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, in den Dimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (50 x 4.0) und (63 x 4.5) Hersteller: UPONOR GmbH D-98544 ZELLA MEHLIS	2011-03-09	N 2011 039
Mehrschichtverbund-Rohre System RADOPRESS aus PE-Xc/Al/PE-Xb für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, Farbe weiß, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, in den Dimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (16 x 2.0), (20 x 2.0), (26 x 3.0), (32 x 3.0) und (40 x 3.5) Hersteller: HEWING GmbH D-48607 OCHTRUP	2011-03-09	N 2011 044	Friedrich WINKLER <b>Heizung und Sanitärhandel</b> <b>Ing.-Julius-Raab-Straße 13</b> <b>A 7423 PINKAFELD</b>		
Mehrschichtverbund-Rohre System RADOPRESS aus PE-Xc/Al/PE-Xb für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, Farbe weiß, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, in den Dimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (50 x 4.0) und (63 x 4.5) Hersteller: UPONOR GmbH D-98544 ZELLA MEHLIS	2011-03-09	N 2011 045	Mehrschichtverbund-Rohre System WINKLER aus PE-Xc/Al/PE-Xb für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, Farbe weiß, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, in den Dimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (16 x 2.0), (18 x 2.0), (20 x 2.0), (26 x 3.0), (32 x 3.0) und (40 x 3.5) Hersteller: HEWING GmbH D-48607 OCHTRUP	2011-03-09	N 2011 041

Firma / Erzeugnis	Reg. Dat	Reg. Nr	Firma / Erzeugnis	Reg. Dat	Reg. Nr
<b>Friedrich WINKLER</b> <b>Heizung und Sanitärhandel</b> <b>Ing.-Julius-Raab-Straße 13</b> <b>A 7423 PINKAFELD</b> <b>(Fortsetzung)</b> Mehrschichtverbund-Rohre System WINKLER aus PE-Xc/Al/PE-Xc für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, Farbe weiß, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, in den Dimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (50 x 4.0) und (63 x 4.5) Hersteller: UPONOR GmbH D-98544 ZELLA MEHLIS	2011-03-09	N 2011 042	- für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, für die Rohrdimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (16 x 2.25), (20 x 2.5), (26 x 3.0), (32 x 3.0) und (40 x 3.5) Hersteller: NOVOPLAST AG CH-4323 WALLBACH  <b>PIPELIFE Austria GmbH &amp; Co KG</b> <b>IZ-NÖ Süd Str. 1/Obj. 27</b> <b>A 2355 WIENER NEUDORF</b> Pressverbinder aus Messing für Mehrschichtverbund-Rohre System RADOPRESS für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, für die Rohrdimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (16 x 2.0), (20 x 2.0), (26 x 3.0), (32 x 3.0), (40 x 3.5), (50 x 4.0) und (63 x 4.5) Hersteller: IPA Produktions- und Vertriebs GmbH A-3163 ROHRBACH	2011-03-09	N 2011 046
<hr/> <p><b>ÖNORM EN ISO 21003-3 Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 3: Formstücke (ISO 21003-3:2008)</b></p> <hr/>					
<b>GEORG FISCHER JRG AG</b> <b>Hauptstraße 130</b> <b>CH 4450 SISSACH</b> Klemmverbinder aus Rotguss/PPSU für JRG Sanipex MT Mehrschichtverbund-Rohre für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, für die Rohrdimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (16 x 2.25), (20 x 2.5), (26 x 3.0), (32 x 3.0), (40 x 3.5), (50 x 4.0) und (63 x 4.5) Hersteller mit derselben Anschrift Klemmverbinder aus PA/PPSU für JRG Sanipex MT Mehrschichtverbund-Rohre für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und	2011-03-04	N 2011 036	<b>POLYSAN HandelsgmbH &amp; Co KG</b> <b>Lerchenfelderstraße 22</b> <b>A 3500 KREMS</b> Pressverbinder aus Messing für POLYSAN Mehrschichtverbund-Rohre (POLYSAN-Press-System) für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, für die Rohrdimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (16 x 2.0), (20 x 2.0), (26 x 3.0), (32 x 3.0), (40 x 3.5), (50 x 4.0) und (63 x 4.5) Hersteller: IPA Produktions- und Vertriebs GmbH A-3163 ROHRBACH	2011-03-09	N 2011 040

Firma / Erzeugnis	Reg. Dat	Reg. Nr
<b>Friedrich WINKLER Heizung und Sanitärhandel Ing.-Julius-Raab-Straße 13 A 7423 PINKAFELD</b>		
Pressverbinder aus Messing für Mehrschichtverbund-Rohre System WINKLER für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, - für die Anwendungsklasse 1 (Warmwasserversorgung 60 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, - für die Anwendungsklasse 2 (Warmwasserversorgung 70 °C) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar, - für die Anwendungsklasse 4 (Fußbodenheizung und Niedertemperatur- Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar und - für die Anwendungsklasse 5 (Hochtemperatur-Radiatorenanbindung) bei max. zulässigem Betriebsdruck pD 10 bar, für die Rohrdimensionen (Nennweite DN/OD x Wanddicke in mm): (16 x 2.0), (18 x 2.0), (20 x 2.0), (26 x 3.0), (32 x 3.0), (40 x 3.5), (50 x 4.0) und (63 x 4.5) Hersteller: IPA Produktions- und Vertriebs GmbH A-3163 ROHRBACH	2011-03-09	N 2011 043

**ÖNORM M 7135 Presslinge aus naturbelassenem Holz oder naturbelassener Rinde - Pellets und Briketts - Anforderungen und Prüfbestimmungen**

<b>GAULHOFER Dipl.-Ing. GmbH &amp; Co KG Fenster und Türen A 8124 ÜBELBACH</b>		
Holzbriketts Hersteller mit derselben Anschrift	2011-02-24	N 2011 032

**ÖNORM V 5117 Schneeketten für Fahrzeuge der Klassen M1, N1, O1, O2 - Anforderungen, Prüfung, Normkennzeichnung**

<b>MAGGI Catene s.p.a. Via Milano 2/4 I 23854 OLGINATE - LC</b>		
Maggigroup Type: XS9 „XS9“ Hersteller mit derselben Anschrift	2011-02-14	N 2011 011

**Streichungen**

**Streichungen (2011-03-10) aus dem Verzeichnis normkonformer Produkte, die mit dem Kennwort „ÖNORM“ und/oder mit dem Kennzeichen „N“ in Verbindung mit der entsprechenden ÖNORM-Nummer und dem Zusatz „geprüft“ gekennzeichnet werden dürfen.**

Firma / Erzeugnis	Str. Dat	Reg. Nr
<b>ÖNORM B 3859 Baubeschläge - Tür- und Torbeschläge für Feuerschutzabschlüsse - Maße und Anforderungen</b>		
<b>FRASCIO S.P.A. Via Nazionale 6 I 25070 LAVENONE-BRESCIA</b>		
Türbeschlag für Feuerschutzabschlüsse 90 Minuten Drücker Typ 400 aus Messing mit Lagerung Typ 52 HG2	2011-02-24	N 2006 267
Türbeschlag für Feuerschutzabschlüsse 90 Minuten Drücker Typ 416 aus Messing mit Lagerung Typ 52 HG2	2011-02-24	N 2006 268
Türbeschlag für Feuerschutzabschlüsse 90 Minuten Drücker Typ 2250 aus Messing mit Lagerung Typ 52 HG2	2011-02-24	N 2006 269
<b>ÖNORM B 5105 Abwasserverhalten von Reinigungsmitteln auf wässriger Tensidbasis („Tensidreiniger“) für die Fahrzeug- und Motorenreinigung sowie zur gewerblichen und industriellen Anwendung in Kfz-Werkstätten, Garagen, Tankstellen und einschlägigen Nebenbetrieben - Anforderungen und Prüfungen</b>		
<b>EUROL Mineralöl HandelsgmbH Bahnhofstraße 60 A 4910 RIED i. INNKREIS</b>		
Eurol-Motorblank	2011-02-25	96179
<b>ÖNORM B 5106 Abwasserverhalten von Reinigungs- oder Pflegemitteln in Fahrzeug-Waschanlagen und Waschplätzen für die Außenreinigung von Kraftfahrzeugen mit nicht oder gering ölbehafteten Oberflächen - Anforderungen und Prüfung, Normkennzeichnungen</b>		
<b>ZIMMERMANN Dr. GmbH &amp; Co. KG Lehenweg 4 A 6971 HARD</b>		
Blanc Car Autoshampoo	2011-02-17	97256
Blanc Car Waschkonzentrat	2011-02-17	97257
Blanc Car W 77 rot	2011-02-17	97258
Blanc Car Perlwax	2011-02-17	97261
Blanc Car F 93	2011-02-17	97262
<b>ÖNORM EN 1519-1 Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</b>		
<b>AKATHERM INTERNATIONAL B.V. Industrieterrein 11 NL 5980 AC PANNINGEN</b>		
Rohre Werkstoff: PE Anwendungskennzeichen B Rohrreihe S 12,5 DN/OD (mm): 32 bis 160	2011-02-23	N 2003 092



# Änderungen in Normen- und Regelwerken Österreich

- **Neue ÖNORMEN**
- **Zurückgezogene ÖNORMEN**
- **ÖNORM-Entwürfe zur Stellungnahme**
- **Neue Normungsvorhaben**
- **Neue ON-Regeln (ONR)**

## Neue ÖNORMEN

**Ausgabedatum:**  
2011 03 15 und 2011 04 01

### Komitee 006 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

**ÖNORM EN ISO 12863:2011 03 15** - Normprüfverfahren zur Beurteilung der Zündneigung von Zigaretten (ISO 12863:2010 + Cor 1:2011) (konsolidierte Fassung) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 73,50]  
<IDT>EN ISO 12863:2010 09;  
<IDT>EN ISO 12863/AC:2011 02;  
<IDT>ISO 12863:2010 09;  
<IDT>ISO 12863/Cor1:2011 02 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

### Komitee 007 Druckgeräte

**ÖNORM EN 12953-6:2011 04 01** - Großwasserraumkessel - Teil 6: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 116,00] <IDT>EN 12953-6:2011 02

**ÖNORM EN 15776:2011 04 01** - Unbefeuerte Druckbehälter - Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern mit Druckbehältereilen aus Gusseisen mit einer Bruchdehnung von 15 % oder weniger (D, E) Mandated [EUR 104,00] <IDT>EN 15776:2011 02

**ÖNORM EN ISO 13500:2011 04 01** - Erdöl- und Erdgasindustrie - Bohrspülungen - Spezifikationen und Prüfungen - Barite 4.10 (ISO 13500:2008 + Amd 1:2010) (konsolidierte Fassung) (E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 175,00]  
<IDT>EN ISO 13500:2008 11;  
<IDT>EN ISO 13500/A1:2010 12;  
<IDT>EN ISO 13500/AC:2009 11;  
<IDT>ISO 13500:2008 11;  
<IDT>ISO 13500/A1:2010 12;  
<IDT>ISO 13500/Cor1:2009 07

**ÖNORM EN ISO 13628-4:2011 04 01** - Erdöl- und Erdgasindustrie - Auslegung und Betrieb von Unterwasser-Produktionssystemen - Teil 4: Bohrloch- und E-Kreuz-Ausrüstungen für den Unterwassereinsatz (ISO 13628-4:2010) (E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 321,00]  
<IDT>EN ISO 13628-4:2010 12;  
<IDT>ISO 13628-4:2010 12

**ÖNORM EN ISO 19901-3:2011 04 01** - Erdöl- und Erdgasindustrie - Spezielle Anforderungen an Offshore-Anlagen - Teil 3: Topsides structure (ISO 19901-3:2010) (E) [EUR 190,00]  
<IDT>EN ISO 19901-3:2010 12;  
<IDT>ISO 19901-3:2010 12

**ÖNORM EN ISO 19906:2011 04 01** - Erdöl- und Erdgasindustrie - Offshore-Bauwerke für den Arktis-Bereich (ISO 19906:2010) (E) [EUR 385,00] <IDT>EN ISO 19906:2010 12;  
<IDT>ISO 19906:2010 12

**ÖNORM EN ISO 28460:2011 03 15** - Erdöl- und Erdgasindustrie - Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas - Schnittstelle zwischen Schiff und Land und Hafenbetrieb (ISO 28460:2010) (D, E) (Ersatz für ÖNORM EN 1532) [EUR 95,00]  
<IDT>EN ISO 28460:2010 12;  
<IDT>ISO 28460:2010 12

### Komitee 011 Hochbau Allgemeines

**ÖNORM B 1600:2011 04 01** - Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 215,00]

### Komitee 017 Aufzüge

**ÖNORM EN 12158-2:2011 03 15** - Bauaufzüge für den Materialtransport - Teil 2: Schrägaufzüge mit nicht betretbaren Lastaufnahmemitteln (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 95,00]  
<IDT>EN 12158-2+A1:2010 07

### Komitee 021 Stahl und Eisen

**ÖNORM EN ISO 12737:2011 04 01** - Metallische Werkstoffe - Bestimmung der Bruchzähigkeit (ebener Dehnungszustand) (ISO 12737:2010) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 73,50]  
<IDT>EN ISO 12737:2010 12;  
<IDT>ISO 12737:2010 12

### Komitee 024 Erdölprodukte u. deren synthetische u. pflanzliche Substitutionsprodukte

**ÖNORM EN 15376:2011 04 01** - Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 55,00] <IDT>EN 15376:2011 02

**ÖNORM EN ISO 16591:2011 04 01** - Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Oxidatives mikrocoulometrisches Verfahren (ISO 16591:2010) (D, E) [EUR 73,50]  
<IDT>EN ISO 16591:2010 12;  
<IDT>ISO 16591:2010 12

Änderungen vorbehalten!

#### Komitee 031 Anforderungen und Prüfungen der geometrischen Produktspezifikation - Technische Produktdokumentation

**ÖNORM EN ISO 10801:2011 03 15** - Nanotechnologien - Erzeugung von Metall-Nanopartikeln zur Prüfung auf Toxizität nach Inhalation unter Verwendung des Verdampfungs-/Kondensationsverfahrens (ISO 10801:2010) (D, E) [EUR 84,00]  
<IDT>EN ISO 10801:2010 12;  
<IDT>ISO 10801:2010 12

**ÖNORM EN ISO 10808:2011 03 15** - Nanotechnologien - Charakterisierung von Nanopartikeln in Inhalationskammern zur Prüfung auf Toxizität nach Inhalation (ISO 10808:2010) (D, E) [EUR 84,00]  
<IDT>EN ISO 10808:2010 12;  
<IDT>ISO 10808:2010 12

**ÖNORM EN ISO 14406:2011 03 15** - Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Erfassung (ISO 14406:2010) (D, E) [EUR 73,50] <IDT>EN ISO 14406:2010 12;  
<IDT>ISO 14406:2010 12

#### Komitee 037 Schweißtechnik

**ÖNORM EN ISO 11666:2011 03 15** - Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 11666:2010) (D, E) (Ersatz für ÖNORM EN 1712) [EUR 73,50]  
<IDT>EN ISO 11666:2010 12;  
<IDT>ISO 11666:2010 12

**ÖNORM EN ISO 18274:2011 04 01** - Schweißzusätze - Draht- und Bandelektroden, Massivdrähte und -stäbe zum Schmelzschweißen von Nickel und Nickellegierungen - Einteilung (ISO 18274:2010) (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 84,00]  
<IDT>EN ISO 18274:2010 12;  
<IDT>ISO 18274:2010 12

#### Komitee 038 Straßenfahrzeuge

**ÖNORM EN 12601:2011 03 15** - Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheit (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 95,00]  
<IDT>EN 12601:2010 12

#### Komitee 043 Gasgeräte und Gastechnik

**ÖNORM EN 30-1-1:2011 04 01** - Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 215,00] <IDT>EN 30-1-1+A2:2010 11

**ÖNORM EN 621:2011 03 15** - Gasbefeuerte Warmluftzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den nicht-häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW, ohne Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg., ÖNORM EN 621/A1) [EUR 175,00]  
<IDT>EN 621:2009 11

**ÖNORM EN 778:2011 04 01** - Gasbefeuerte Warmluftzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW, ohne Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg., ÖNORM EN 778/A1) [EUR 215,00]  
<IDT>EN 778:2009 10

**ÖNORM EN 12405-1:2011 04 01** - Gaszähler - Umwerter - Teil 1: Volumenumwertung (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 175,00] <IDT>EN 12405-1+A2:2010 10

**ÖNORM EN ISO 6145-7:2011 03 15** - Gasanalyse - Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamisch-volumetrischen Verfahren - Teil 7: Thermische Massendurchflussregler (ISO 6145-7:2009) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 73,50]  
<IDT>EN ISO 6145-7:2010 12;  
<IDT>ISO 6145-7:2009 04 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

**ÖNORM M 7428:2011 04 01** - Mechanisch betätigte Abgasklappen für Gasgeräte - Anforderungen und Prüfungen (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 55,00]

#### Komitee 044 Erdölbitumen

**ÖNORM EN 13074-1:2011 04 01** - Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rückgewinnung des Bindemittels aus Bitumenemulsion oder verschnittenen oder gefluxten Bitumen - Teil 1: Rückgewinnung durch Verdunstung (D, E) Mandated (Ersatz für ÖNORM EN 13074) [EUR 55,00]  
<IDT>EN 13074-1:2011 02

**ÖNORM EN 13074-2:2011 04 01** - Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rückgewinnung des Bindemittels aus Bitumenemulsion oder verschnittenen oder gefluxten Bitumen - Teil 2: Stabilisierung nach Rückgewinnung durch Verdunstung (D, E) (Ersatz für ÖNORM EN 14895) [EUR 43,00]  
<IDT>EN 13074-2:2011 02

#### Komitee 049 Gießereiwesen

**ÖNORM EN 12513:2011 04 01** - Gießereiwesen - Verschleißbeständige Gusseisen (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 73,50]  
<IDT>EN 12513:2011 02

#### Komitee 050 Beschichtungsstoffe

**ÖNORM EN ISO 3613:2011 03 15** - Metallische und andere anorganische Überzüge - Chromatierüberzüge auf Zink, Cadmium, Aluminium-Zink- und Zink-Aluminium-Legierungen - Prüfverfahren (ISO 3613:2010) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 55,00]  
<IDT>EN ISO 3613:2010 12;  
<IDT>ISO 3613:2010 12

**ÖNORM EN ISO 4534:2011 03 15** - Emails und Emailierungen - Prüfung des Fließverhaltens - Ablaufversuch (ISO 4534:2010) (D, E) [EUR 55,00]  
<IDT>EN ISO 4534:2010 12;  
<IDT>ISO 4534:2010 12

**ÖNORM EN ISO 12690:2011 03 15** - Metallische und andere anorganische Überzüge - Aufsicht für das thermische Spritzen - Aufgaben und Verantwortung (ISO 12690:2010) (D, E) (Ersatz für ÖNORM EN 13214) [EUR 63,00]  
<IDT>EN ISO 12690:2010 12;  
<IDT>ISO 12690:2010 12

#### Komitee 052 Arbeitsschutz, Ergonomie, Sicherheitstechnik - AES

**ÖNORM EN 1010-2:2011 04 01** - Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen - Teil 2: Druck- und Lackiermaschinen einschließlich Maschinen der Druckvorstufe (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 124,00] <IDT>EN 1010-2+A1:2010 08

**ÖNORM EN 12268:2011 03 15** - Nahrungsmittelmaschinen - Bandsägemaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 95,00] <IDT>EN 12268+A1:2010 05

**ÖNORM EN 14034-1:2011 03 15** - Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 1: Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes p<sub>max</sub> von Staub/Luft-Gemischen (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 84,00]  
<IDT>EN 14034-1+A1:2011 01

# Österreich

**ÖNORM EN 14034-2:2011 03 15** - Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 2: Bestimmung des maximalen zeitlichen Druckanstiegs  $(dp/dt)_{max}$  von Staub/Luft-Gemischen (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 84,00] <IDT>EN 14034-2+A1:2011 01

**ÖNORM EN 14034-3:2011 03 15** - Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 3: Bestimmung der unteren Explosionsgrenze UEG von Staub/Luft-Gemischen (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 73,50] <IDT>EN 14034-3+A1:2011 01

**ÖNORM EN 14034-4:2011 03 15** - Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 4: Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration SGK von Staub/Luft-Gemischen (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 84,00] <IDT>EN 14034-4+A1:2011 01

**ÖNORM EN ISO 4414:2011 04 01** - Fluidtechnik - Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile (ISO 4414:2010) (D, E) Mandated (Ersatz für ÖNORM EN 983) [EUR 104,00] <IDT>EN ISO 4414:2010 11; <IDT>ISO 4414:2010 11

**ÖNORM EN ISO 12100:2011 03 15** - Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010) (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 160,00] <IDT>EN ISO 12100:2010 11; <IDT>ISO 12100:2010 11 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

**ÖNORM EN ISO 13982-1:2011 04 01** - Schutzkleidung gegen feste Partikeln - Teil 1: Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung, die für den gesamten Körper einen Schutz gegen luftgetragene feste Partikeln gewährt (Kleidung Typ 5) (ISO 13982-1:2004 + Amd 1:2010) (konsolidierte Fassung) (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 63,00] <IDT>EN ISO 13982-1:2004 11; <IDT>EN ISO 13982-1/A1:2010 10; <IDT>ISO 13982-1:2004 11; <IDT>ISO 13982-1/A1:2010 10

**ÖNORM EN ISO 24501:2011 04 01** - Ergonomie - Zugängliche Gestaltung - Schalldruckpegel von akustischen Signalen für Konsumgüter (ISO 24501:2010) (D, E) [EUR 84,00] <IDT>EN ISO 24501:2010 12; <IDT>ISO 24501:2010 12

**ÖNORM Z 1541:2011 04 01** - Tragbare Befestigungsgeräte mit Treibladung - Sicherheitstechnische Richtlinien für die Verwendung (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 33,50]

## Komitee 061 Druckgasversorgung

**ÖNORM EN ISO 10156:2011 03 15** - Gase und Gasgemische - Bestimmung der Brennbarkeit und des Oxidationsvermögens zur Auswahl von Ventilausgängen (ISO 10156:2010 + Cor 1:2010) (konsolidierte Fassung) (D, E) (Ersatz für ÖNORM EN 720-2, ÖNORM EN ISO 10156-2) [EUR 84,00] <IDT>EN ISO 10156:2010 04; <IDT>EN ISO 10156-2/AC:2010 07; <IDT>ISO 10156:2010 04; <IDT>ISO 10156-2/Cor1:2010 09

**ÖNORM EN ISO 11114-3:2011 03 15** - Ortsbewegliche Gasflaschen - Verträglichkeit von Flaschen- und Ventilwerkstoffen mit den in Berührung kommenden Gasen - Teil 3: Prüfung der Selbstentzündungstemperatur von nichtmetallischen Werkstoffen in Sauerstoffatmosphäre (ISO 11114-3:2010) (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg., ÖNORM EN ISO 11114-3/AC) [EUR 55,00] <IDT>EN ISO 11114-3:2010 12; <IDT>ISO 11114-3:2010 12

## Komitee 063 Stahlrohre

**ÖNORM EN 10305-4:2011 04 01** - Präzisionsstahlrohre - Technische Lieferbedingungen - Teil 4: Nahtlose kaltgezogene Rohre für Hydraulik- und Pneumatik-Druckleitungen (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 73,50] <IDT>EN 10305-4:2011 01

## Komitee 071 Glas im Bauwesen

**ÖNORM EN 673:2011 03 15** - Glas im Bauwesen - Bestimmung des U-Werts (Wärmedurchgangskoeffizient) - Berechnungsverfahren (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 63,00] <IDT>EN 673:2011 02

## Komitee 074 Kunststoffe

**ÖNORM EN ISO 178:2011 03 15** - Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178:2010) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 73,50] <IDT>EN ISO 178:2010 12; <IDT>ISO 178:2010 12

**ÖNORM EN ISO 1874-1:2011 04 01** - Kunststoffe - Polyamid (PA)-Formmassen für das Spritzgießen und die Extrusion - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 1874-1:2010) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 63,00] <IDT>EN ISO 1874-1:2010 11; <IDT>ISO 1874-1:2010 11

**ÖNORM EN ISO 4611:2011 03 15** - Kunststoffe - Bestimmung des Verhaltens bei Einwirkung von warmfeuchtem Klima, Sprühwasser und Salznebel (ISO 4611:2010) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 63,00] <IDT>EN ISO 4611:2010 12; <IDT>ISO 4611:2010 12

**ÖNORM EN ISO 10352:2011 03 15** - Faserverstärkte Kunststoffe - Formmassen und Prepregs - Bestimmung des Flächengewichtes (ISO 10352:2010) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 55,00] <IDT>EN ISO 10352:2010 12; <IDT>ISO 10352:2010 12

**ÖNORM EN ISO 11337:2011 03 15** - Kunststoffe - Polyamide - Gaschromatographische Bestimmung von  $\epsilon$ -Caprolactam und  $\omega$ -Lauro lactam (ISO 11337:2010) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 73,50] <IDT>EN ISO 11337:2010 12; <IDT>ISO 11337:2010 12

## Komitee 084 Geoinformation und Vermessung

**ÖNORM EN ISO 19142:2011 03 15** - Geoinformation - Web Feature Service (ISO 19142:2010) (D, E) [EUR 345,00] <IDT>EN ISO 19142:2010 12; <IDT>ISO 19142:2010 12

## Komitee 087 Holz

**ÖNORM EN 1534:2011 04 01** - Holzfußböden - Bestimmung des Eindruckwiderstands - Prüfmethode (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 55,00] <IDT>EN 1534:2010 10 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

## Komitee 088 Strahlenschutz

**ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-43:2011 04 01** - Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-43: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für interventionelle Verfahren (IEC 60601-2-43:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 95,00] <IDT>EN 60601-2-43:2010 06; <IDT>IEC 60601-2-43:2010 03

**Komitee 090 Gussrohre**

**ÖNORM EN 545:2011 03 15** - Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für Wasserleitungen - Anforderungen und Prüfverfahren (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 160,00] <IDT>EN 545:2010 09

**Komitee 099 Gipse und Produkte auf Gipsbasis**

**ÖNORM EN 12859:2011 03 15** - Gips-Wandbauplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 104,00] <IDT>EN 12859:2011 02

**Komitee 138 Akustik**

**ÖNORM S 5005:2011 04 01** - Messung der Schallimmissionen von Schienenverkehr (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 33,50]

**Komitee 140 Wasserqualität**

**ÖNORM DIN 32645:2011 04 01** - Chemische Analytik - Nachweis-, Erfassungs- und Bestimmungsgrenze unter Wiederholbedingungen - Begriffe, Verfahren, Auswertung (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 80,30] <IDT>DIN 32645:2008 11

**ÖNORM DIN 54400:2011 04 01** - Ionenaustausch - Begriffe (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 74,40] <IDT>DIN 54400:2004 08

**Komitee 141 Klimatechnik**

**ÖNORM EN 15241:2011 04 01** - Lüftung von Gebäuden - Berechnungsverfahren für den Energieverlust aufgrund der Lüftung und Infiltration in Gebäuden (konsolidierte Fassung) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 95,00] <IDT>EN 15241:2007 05; <IDT>EN 15241/AC:2011 02 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

**Komitee 143 Textilwesen**

**ÖNORM EN ISO 32100:2011 03 15** - Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach dem Flexometer-Verfahren (ISO 32100:2010) (D, E) [EUR 63,00] <IDT>EN ISO 32100:2010 12; <IDT>ISO 32100:2010 12

**Komitee 148 Papier und Papp**

**ÖNORM EN ISO 12625-8:2011 03 15** - Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 8: Zeit für die Wasseraufnahme und Wasseraufnahmekapazität, Korbeintauch-Prüfverfahren (ISO 12625-8:2010) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 55,00] <IDT>EN ISO 12625-8:2010 12; <IDT>ISO 12625-8:2010 12

**Komitee 154 Sanitäre Armaturen und Einrichtungsgegenstände**

**ÖNORM EN 1113:2011 04 01** - Sanitärarmaturen - Brauseschläuche für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 84,00] <IDT>EN 1113+A1:2011 02

**ÖNORM EN 14055:2011 03 15** - Spülkästen für WC-Becken und Urinale (D, E) Mandated [EUR 104,00] <IDT>EN 14055:2010 11

**Komitee 163 Güterumschlag**

**ÖNORM B 4920-3:2011 04 01** - Güterumschlagsanlagen - Planung - Teil 3: Eisenbahnanschluss (Anschlussbahnen) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 245,00]

**ÖNORM EN 13044-2:2011 03 15** - Intermodale Ladeeinheiten - Kennzeichnung - Teil 2: Kennzeichnungen von Wechselbehältern für den Bahnbetrieb (D, E) (Ersatz für ÖNORM EN 13044) [EUR 55,00] <IDT>EN 13044-2:2011 01

**ÖNORM EN 13044-3:2011 04 01** - Intermodale Ladeeinheiten - Kennzeichnung - Teil 3: Kennzeichnungen von Sattelanhängern für den Bahnbetrieb (D, E) (Ersatz für ÖNORM EN 13044) [EUR 55,00] <IDT>EN 13044-3:2011 01

**Komitee 165 Spielzeug und andere sicherheitsrelevante Kinderartikel**

**ÖNORM EN 71-1:2011 03 15** - Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 190,00] <IDT>EN 71-1+A14:2011 01

**Komitee 172 Automatische Brandschutzanlagen**

**ÖNORM EN 54-25:2011 04 01** - Brandmeldeanlagen - Teil 25: Bestandteile, die Hochfrequenz-Verbindungen nutzen (konsolidierte Fassung) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 116,00] <IDT>EN 54-25:2008 03; <IDT>EN 54-25/AC:2010 09 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

**ÖNORM F 3012:2011 03 15** - Elektroakustische Notfallsysteme, bestehend aus Einzelkomponenten - Anforderungen (D) [EUR 33,50]

**Komitee 179 Medizintechnik**

**ÖNORM EN ISO 10993-1:2011 03 15** - Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 1: Beurteilung und Prüfung im Rahmen eines Risikomanagementverfahrens (ISO 10993-1:2009 + Cor 1:2010) (konsolidierte Fassung) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 84,00] <IDT>EN ISO 10993-1:2009 10; <IDT>EN ISO 10993-1/AC:2010 06; <IDT>ISO 10993-1:2009 10; <IDT>ISO 10993-1/Cor1:2010 06 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

**ÖNORM EN ISO 25539-1:2011 03 15** - Kardiovaskuläre Implantate - Endovaskuläre Implantate - Teil 1: Endovaskuläre Prothesen (ISO 25539-1:2003, einschließlich Amd 1:2005) (konsolidierte Fassung) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 175,00] <IDT>EN ISO 25539-1:2009 05; <IDT>EN ISO 25539-1/AC:2011 02; <IDT>ISO 25539-1:2003 03; <IDT>ISO 25539-1/A1:2005 07 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

**ÖNORM EN ISO 25539-2:2011 03 15** - Kardiovaskuläre Implantate - Endovaskuläre Implantate - Teil 2: Gefäßstents (ISO 25539-2:2008) (konsolidierte Fassung) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 190,00] <IDT>EN ISO 25539-2:2009 05; <IDT>EN ISO 25539-2/AC:2011 02; <IDT>ISO 25539-2:2008 09 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

## Komitee 181 Landwirtschaftliche Fahrzeuge und Maschinen

**ÖNORM EN ISO 4254-1:2011 03 15** - Landmaschinen - Sicherheit - Teil 1: Generelle Anforderungen (ISO 4254-1:2008) (konsolidierte Fassung) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 116,00] <IDT>EN ISO 4254-1:2009 09; <IDT>EN ISO 4254-1/AC:2010 10; <IDT>ISO 4254-1:2008 04 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

**ÖNORM EN ISO 4254-6:2011 04 01** - Landmaschinen - Sicherheit - Teil 6: Pflanzenschutzgeräte (ISO 4254-6:2009) (konsolidierte Fassung) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 73,50] <IDT>EN ISO 4254-6:2009 09; <IDT>EN ISO 4254-6/AC:2010 10; <IDT>ISO 4254-6:2009 09 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

**ÖNORM EN ISO 4254-10:2011 03 15** - Landmaschinen - Sicherheit - Teil 10: Kreiselzetter und Schwader (ISO 4254-10:2009) (konsolidierte Fassung) (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 95,00] <IDT>EN ISO 4254-10:2009 12; <IDT>EN ISO 4254-10/AC:2010 10; <IDT>ISO 4254-10:2009 12 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

## Komitee 185 Dentaltechnik

**ÖNORM EN ISO 27020:2011 03 15** - Zahnheilkunde - Brackets und Röhrchen für die Kieferorthopädie (ISO 27020:2010) (D, E) [EUR 55,00] <IDT>EN ISO 27020:2010 12; <IDT>ISO 27020:2010 12

## Komitee 186 Schutz gegen nicht-ionisierende Strahlen

**ÖVE/ÖNORM EN 62209-2:2011 04 01** - Sicherheit von Personen in hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten - Körpermodelle, Messgeräte und Verfahren - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der spezifischen Absorptionsrate (SAR) von schnurlosen Kommunikationsgeräten, die in enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper verwendet werden (Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz) (IEC 62209-2:2010) (D) [EUR 148,00] <IDT>EN 62209-2:2010 06; <IDT>IEC 62209-2:2010 03

## Komitee 188 Leder und Lederwaren

**ÖNORM EN ISO 10717:2011 03 15** - Schuhe - Prüfverfahren für Reißverschlüsse - Berstfestigkeit (ISO 10717:2010) (D, E) [EUR 43,00] <IDT>EN ISO 10717:2010 12; <IDT>ISO 10717:2010 12

## Komitee 194 Rettungswesen

**ÖNORM V 5101:2011 04 01** - Erste-Hilfe-Ausstattung für mehrspurige Kraftfahrzeuge - Anforderungen, Prüfungen (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 43,00]

## Komitee 202 Boden als Pflanzenstandort

**ÖNORM L 1202:2011 03 15** - Chemische Bodenuntersuchungen - Aufschlussverfahren zur Bestimmung von Elementgesamtgehalten (D) [EUR 43,00]

## Komitee 210 Straßen- und Flugplatzbau

**ÖNORM B 3580-2:2011 03 15** - Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen - Regeln für die Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1 (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 160,00] (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

**ÖNORM B 3584-2:2011 03 15** - Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Splittmastixasphalt - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 116,00] (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

## Komitee 211 Straßenausstattung

**ÖNORM EN 1317-2:2011 04 01** - Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 2: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Schutzzeirichtungen und Fahrzeugbrüstungen (D, E) Mandated (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 84,00] <IDT>EN 1317-2:2010 07 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

## Komitee 220 Telematik für Straßenverkehr und -transport

**ÖNORM EN 15876-1:2011 04 01** - Elektronische Gebührenerhebung (EFC) - Konformitätsuntersuchung von bordeigenen und straßenseitigen Ausrüstungen nach EN 15509 - Teil 1: Struktur der Prüfabfolge und Prüfgegenstand (E) Mandated [EUR 175,00] <IDT>EN 15876-1:2010 04

**ÖNORM EN ISO 24534-1:2011 04 01** - Automatic vehicle and equipment identification - Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles - Part 1: Architecture (ISO 24534-1:2010) (E) Mandated (Ersatz für ÖNORM CEN ISO/TS 24534-1) [EUR 55,00] <IDT>EN ISO 24534-1:2010 07; <IDT>ISO 24534-1:2010 07

**ÖNORM EN ISO 24534-2:2011 04 01** - Automatic vehicle and equipment identification - Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles - Part 2: Operational requirements (ISO 24534-2:2010) (E) Mandated (Ersatz für ÖNORM CEN ISO/TS 24534-2) [EUR 73,50] <IDT>EN ISO 24534-2:2010 07; <IDT>ISO 24534-2:2010 07

**ÖNORM EN ISO 24534-3:2011 04 01** - Automatic vehicle and equipment identification - Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles - Part 3: Vehicle data (ISO 24534-3:2010) (E) Mandated (Ersatz für ÖNORM CEN ISO/TS 24534-3) [EUR 95,00] <IDT>EN ISO 24534-3:2010 07; <IDT>ISO 24534-3:2010 07

**ÖNORM EN ISO 24534-4:2011 04 01** - Automatic vehicle and equipment identification - Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles - Part 4: Secure communications using asymmetrical techniques (ISO 24534-4:2010) (E) Mandated (Ersatz für ÖNORM CEN ISO/TS 24534-4) [EUR 160,00] <IDT>EN ISO 24534-4:2010 07; <IDT>ISO 24534-4:2010 07

## Komitee 223 Kälte- und Wärmepumpentechnik; Geräte und Anlagen

**ÖNORM EN 378-1:2011 03 15** - Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 1: Grundlegende Anforderungen, Begriffe, Klassifikationen und Auswahlkriterien (D, E) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 124,00] <IDT>EN 378-1+A1:2010 12

## Komitee 227 Fenster, Türen, Tore und Vorhangfassaden

**ÖNORM EN 13126-19:2011 03 15** - Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 19: Schiebeverschlüsse (SCD) (D, E) [EUR 63,00] <IDT>EN 13126-19:2011 02

## Komitee 237 Luft- und Raumfahrt

**ÖNORM EN 2240-051:2011 04 01** - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 051: Lampe, Code 1163 - Produktnorm (D, E) [EUR 55,00] <IDT>EN 2240-051:2011 02

**ÖNORM EN 2826:2011 04 01** - Luft- und Raumfahrt - Brandverhalten nichtmetallischer Werkstoffe unter Einwirkung von strahlender Wärme und Flammen - Bestimmung von Rauchgaskomponenten (D, E) [EUR 73,50] <IDT>EN 2826:2011 02

**ÖNORM EN 4671:2011 03 15** - Luft- und Raumfahrt - Stahl FE-PM1506 (X1CrNiMoAlTi12-10-2) - Vakuuminduktionserschmolzen und mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Lösungsgelüht und ausgelagert - Schmiedestücke - a oder D bis 200 mm - Rm ab 1 400 MPa (D, E) [EUR 55,00] <IDT>EN 4671:2011 12

#### Komitee 240 Immobilien- und Facility Management

**ÖNORM B 1801-2:2011 04 01** - Bauprojekt- und Objektmanagement - Teil 2: Objekt-Folgekosten (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 84,00]

#### Komitee 241 Energie aus fester Biomasse

**ÖNORM EN 15104:2011 04 01** - Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelle Verfahren (D, E) Mandated (Ersatz für ÖNORM CEN/TS 15104) [EUR 63,00] <IDT>EN 15104:2011 02

**ÖNORM EN 15105:2011 04 01** - Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des wasserlöslichen Gehaltes an Chlorid, Natrium und Kalium (D, E) Mandated (Ersatz für ÖNORM CEN/TS 15105) [EUR 55,00] <IDT>EN 15105:2011 02

**ÖNORM EN 15289:2011 04 01** - Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Schwefel und Chlor (D, E) Mandated (Ersatz für ÖNORM CEN/TS 15289) [EUR 63,00] <IDT>EN 15289:2011 02

**ÖNORM EN 15290:2011 04 01** - Feste Biobrennstoffe - Bestimmung von Hauptelementen - Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na und Ti (D, E) Mandated (Ersatz für ÖNORM CEN/TS 15290) [EUR 73,50] <IDT>EN 15290:2011 02

**ÖNORM EN 15296:2011 04 01** - Feste Biobrennstoffe - Umwandlung von Analyseergebnissen einer Bezugsbasis in Ergebnisse mit anderer Bezugsbasis (D, E) Mandated (Ersatz für ÖNORM CEN/TS 15296) [EUR 63,00] <IDT>EN 15296:2011 02

#### OVE/Komitee E Elektrische Niederspannungsanlagen

**ÖVE/ÖNORM EN 60204-1/AC:2011 04 01** - Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Berichtigung) (D) [EUR 0,00]

**ÖVE/ÖNORM EN 60204-32/AC:2011 04 01** - Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge (Berichtigung) (D) [EUR 0,00]

#### OVE/Komitee EMV Elektromagnetische Verträglichkeit

**ÖVE/ÖNORM EN 55016-1-4:2011 04 01** - Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 1-4: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Antennen und Messplätze für Messungen der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-1-4:2010 + Cor.:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 137,50] <IDT>CISPR 16-1-4:2010 04; <IDT>CISPR 16-1-4/Corrigendum:2010; <IDT>EN 55016-1-4:2010 06

**ÖVE/ÖNORM EN 55016-2-3:2011 04 01** - Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 137,50] <IDT>CISPR 16-2-3:2010 04; <IDT>CISPR 16-2-3/A1:2010 06; <IDT>EN 55016-2-3:2010 06; <IDT>EN 55016-2-3/A1:2010 10

#### OVE/Komitee EX Schlagwetter und Explosionsschutz

**ÖVE/ÖNORM EN 60079-15:2011 04 01** - Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" (IEC 60079-15:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 116,00] <IDT>EN 60079-15:2010 05; <IDT>IEC 60079-15:2010 01

**ÖVE/ÖNORM EN 60079-29-4:2011 04 01** - Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-4: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten mit offener Messstrecke für die Messung brennbarer Gase (IEC 60079-29-4:2009, modifiziert + Corr.:2010) (D) (Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50241-1, ÖVE/ÖNORM EN 50241-1/A1, ÖVE/ÖNORM EN 50241-2) [EUR 63,00] <IDT>EN 60079-29-4:2010 04; <NEQ>IEC 60079-29-4:2009 11; <NEQ>IEC 60079-29-4/Corrigendum:2010 08

#### OVE/Komitee G Geräte

**ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-6:2011 04 01** - Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für ortsfeste Herde, Kochmulden, Backöfen und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-6:2002, modifiziert + A1:2004 + A2:2008) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 84,00] <IDT>EN 60335-2-6:2003 03; <IDT>EN 60335-2-6/A1:2005 02; <IDT>EN 60335-2-6/A11:2010 05; <IDT>EN 60335-2-6/A2:2008 05; <IDT>EN 60335-2-6/Corrigendum:2007 10; <NEQ>IEC 60335-2-6:2002 07; <NEQ>IEC 60335-2-6/A1:2004 11; <NEQ>IEC 60335-2-6/A2:2008 01

**ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-21:2011 04 01** - Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Wassererwärmer (Warmwasserspeicher und Warmwasserboiler) (IEC 60335-2-21:2002, modifiziert + A1:2004 + Corrigendum 1 (ed. 5.0):2007 + A2:2008) (D) (Ersatz für vorh. Ausg., ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-21+A1) [EUR 55,00] <IDT>EN 60335-2-21:2003 03; <IDT>EN 60335-2-21/A1:2005 01; <IDT>EN 60335-2-21/A2:2008 11; <IDT>EN 60335-2-21/Corrigendum:2007 10; <NEQ>IEC 60335-2-21:2002 07; <NEQ>IEC 60335-2-21/A1:2004 08; <NEQ>IEC 60335-2-21/A2:2008 09; <NEQ>IEC 60335-2-21/Corrigendum 1 (ed. 5.0):2007 03 (Käufer der letztgültigen Ausgabe dieser Norm können diese gegen die Neuausgabe kostenlos eintauschen.)

**ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-27:2011 04 01** - Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-27: Besondere Anforderungen für Hautbestrahlungsgeräte mit Ultraviolett- und Infrarotstrahlung (IEC 60335-2-27:2002, modifiziert + A1:2004, modifiziert + A2:2007, modifiziert) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 55,00] <IDT>EN 60335-2-27:2010 06; <IDT>EN 60335-2-27/Corrigendum:2010 09; <NEQ>IEC 60335-2-27:2002 09; <NEQ>IEC 60335-2-27/A1:2004 07; <NEQ>IEC 60335-2-27/A2:2007 03

**ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-109:2011 04 01** - Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-109: Besondere Anforderungen für Geräte zur Wasserbehandlung durch UV-Strahlung (IEC 60335-2-109:2010) (D) [EUR 43,00] <IDT>EN 60335-2-109:2010 06; <IDT>IEC 60335-2-109:2010 05

**ÖVE/ÖNORM EN 60704-2-2:2011 04 01** - Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-2: Besondere Anforderungen an Konvektionsheizgeräte mit erzwungener Konvektion (IEC 60704-2-2:2009) (D) (Ersatz für ÖVE EN 60704-2-2) [EUR 63,00] <IDT>EN 60704-2-2:2010 04; <IDT>IEC 60704-2-2:2009 07

**ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-5:2011 04 01** - Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme (IEC 60730-2-5:2000, modifiziert + A1:2004, modifiziert + A2:2008, modifiziert) (D) (Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-5+A1+A11) [EUR 84,00] <IDT>EN 60730-2-5:2002 05; <IDT>EN 60730-2-5/A1:2004 12; <IDT>EN 60730-2-5/A11:2005 01; <IDT>EN 60730-2-5/A2:2010 03; <NEQ>IEC 60730-2-5:2000 04; <NEQ>IEC 60730-2-5/A1:2004 07; <NEQ>IEC 60730-2-5/A2:2008 11

**ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-15:2011 04 01** - Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-15: Besondere Anforderungen an automatische elektrische luftstrom-, wasserstrom- und wasserstandsabhängige Regel- und Steuergeräte (IEC 60730-2-15:2008, modifiziert) (D) (Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-15+A1+A11, ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-16+A1+A2+A11, ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-18+A11) [EUR 55,00] <IDT>EN 60730-2-15:2010 03; <NEQ>IEC 60730-2-15:2008 01

**ÖVE/ÖNORM EN 61029-2-6:2011 04 01** - Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Diamantbohrmaschinen mit Wasserversorgung (IEC 61029-2-6:1993, modifiziert) (D) [EUR 43,00] <IDT>EN 61029-2-6:2010 04; <NEQ>IEC 61029-2-6:1993 03

## OVE/Komitee H Elektrische Hochspannungsanlagen

**ÖVE/ÖNORM EN 50110-2:2011 04 01** - Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 2: Nationale Anhänge (D) [EUR 55,00] <IDT>EN 50110-2:2010 03

**ÖVE/ÖNORM EN 61243-3:2011 04 01** - Arbeiten unter Spannung - Spannungsprüfer - Teil 3: Zweipoliger Spannungsprüfer für Niederspannungsnetze (IEC 61243-3:2009) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 104,00] <IDT>EN 61243-3:2010 05; <IDT>IEC 61243-3:2009 11

## OVE/Komitee IS Installationsmaterial und Schaltgeräte

**ÖVE/ÖNORM EN 60068-2-53:2011 04 01** - Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/Feuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen (IEC 60068-2-53:2010) (D) (Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60068-2-50, ÖVE/ÖNORM EN 60068-2-51) [EUR 33,50] <IDT>EN 60068-2-53:2010 05; <IDT>IEC 60068-2-53:2010 04

## OVE/Komitee IT-EG Informationstechnologie, Telekommunikation und Elektronik

**ÖVE/ÖNORM EN 60603-7-2:2011 04 01** - Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7-2: Bauartspezifikation für ungeschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig, für Datenübertragungen bis 100 MHz (IEC 60603-7-2:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 43,00] <IDT>EN 60603-7-2:2010 07; <IDT>IEC 60603-7-2:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 60603-7-3:2011 04 01** - Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7-3: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig, für Datenübertragungen bis 100 MHz (IEC 60603-7-3:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 33,50] <IDT>EN 60603-7-3:2010 07; <IDT>IEC 60603-7-3:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 60603-7-4:2011 04 01** - Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7-4: Bauartspezifikation für ungeschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig, für Datenübertragungen bis 250 MHz (IEC 60603-7-4:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 43,00] <IDT>EN 60603-7-4:2010 07; <IDT>IEC 60603-7-4:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 60603-7-5:2011 04 01** - Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7-5: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig, für Datenübertragungen bis 250 MHz (IEC 60603-7-5:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 33,50] <IDT>EN 60603-7-5:2010 07; <IDT>IEC 60603-7-5:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 61076-2-107:2011 04 01** - Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen - Teil 2-107: Bauartspezifikation für hybride Rundsteckverbinder M12 mit elektrischen und LWL-Kontakten und mit Schraubverriegelung (IEC 61076-2-107:2010) (D) [EUR 73,50] <IDT>EN 61076-2-107:2010 06; <IDT>IEC 61076-2-107:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 61076-3-118:2011 04 01** - Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen - Teil 3-118: Rechteckige Steckverbinder - Bauartspezifikation für einen Leistungssteckverbinder 4polig + PE mit Push-pull-Kupplung (IEC 61076-3-118:2010) (D) [EUR 55,00] <IDT>EN 61076-3-118:2010 07; <IDT>IEC 61076-3-118:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 300338-5 V1.1.1:2011 04 01** - Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service - Part 5: Handheld VHF Class D DSC (ETSI EN 300338-5 V1.1.1 (2011-02)) (E) [EUR 62,00] <IDT>ETSI EN 300338-5 V1.1.1:2011 02

**ÖVE/ÖNORM EN 302686 V1.1.1:2011 04 01** - Intelligent Transport Systems (ITS) - Radiocommunications equipment operating in the 63 GHz to 64 GHz frequency band - Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive (ETSI EN 302686 V1.1.1 (2011-02)) (E) [EUR 57,00] <IDT>ETSI EN 302686 V1.1.1:2011 02

**ÖVE/ÖNORM EN 302755 V1.2.1:2011 04 01**  
 - Digital Video Broadcasting (DVB) - Frame structure channel coding and modulation for a second generation digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2) (ETSI EN 302755 V1.2.1 (2011-02)) (E) (Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302755 V1.1.1) [EUR 118,00]  
 <IDT>ETSI EN 302755 V1.2.1:2011 02

#### **OVE/Komitee K Kabel und Leitungen**

**ÖVE/ÖNORM EN 60317-26:2011 04 01** - Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 26: Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyamidimid, Klasse 200 (IEC 60317-26:1990 + A1:1997 + A2:2010) (D) (Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-26+A1) [EUR 73,50] <IDT>EN 60317-26:1996 09; <IDT>EN 60317-26/A1:1998 01; <IDT>EN 60317-26/A2:2010 06; <IDT>IEC 60317-26:1990 10; <IDT>IEC 60317-26/A1:1997 12; <IDT>IEC 60317-26/A2:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 60317-29:2011 04 01** - Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 29: Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyester oder Polyesterimid und darüber mit Polyamidimid, Klasse 200 (IEC 60317-29:1990 + A1:1997 + A2:2010) (D) (Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-29+A1) [EUR 73,50] <IDT>EN 60317-29:1996 09; <IDT>EN 60317-29/A1:1998 01; <IDT>EN 60317-29/A2:2010 06; <IDT>IEC 60317-29:1990 10; <IDT>IEC 60317-29/A1:1997 12; <IDT>IEC 60317-29/A2:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 60317-44:2011 04 01** - Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 44: Flachdrähte aus Kupfer, mit Band aus aromatischem Polyimid umwickelt, Klasse 240 (IEC 60317-44:1997 + A1:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 73,50] <IDT>EN 60317-44:1997 05; <IDT>EN 60317-44/A1:2010 04; <IDT>IEC 60317-44:1997 03; <IDT>IEC 60317-44/A1:2010 03

**ÖVE/ÖNORM EN 60793-1-31:2011 04 01** - Lichtwellenleiter - Teil 1-31: Messmethoden und Prüfverfahren - Zugfestigkeit (IEC 60793-1-31:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 43,00] <IDT>EN 60793-1-31:2010 09; <IDT>IEC 60793-1-31:2010 05

**ÖVE/ÖNORM EN 60875-1:2011 04 01** - Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Wellenlängenunabhängige Lichtwellenleiter-Verzweiger - Teil 1: Fachgrundspezifikation (IEC 60875-1:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 55,00] <IDT>EN 60875-1:2010 07; <IDT>IEC 60875-1:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 61280-1-3:2011 04 01** - Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme - Grundlegende Prüfverfahren - Teil 1-3: Prüfverfahren für allgemeine Kommunikationsuntersysteme - Messung von Mittelwellenlänge und Spektralbreite (IEC 61280-1-3:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 43,00] <IDT>EN 61280-1-3:2010 05; <IDT>IEC 61280-1-3:2010 03

#### **OVE/Komitee MG Medizinische Geräte**

**ÖVE/ÖNORM EN 60601-1-11:2011 04 01** - Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-11: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme für die medizinische Versorgung in häuslicher Umgebung (IEC 60601-1-11:2010) (D) [EUR 95,00] <IDT>EN 60601-1-11:2010 06; <IDT>IEC 60601-1-11:2010 04

#### **OVE/Komitee MR Mess- und Regelungstechnik**

**ÖVE/ÖNORM EN 61508-1:2011 04 01** - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61508-1:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 95,00] <IDT>EN 61508-1:2010 05; <IDT>IEC 61508-1:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 61508-2:2011 04 01** - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische/elektronische/programmierbare elektronische Systeme (IEC 61508-2:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 124,00] <IDT>EN 61508-2:2010 05; <IDT>IEC 61508-2:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 61508-3:2011 04 01** - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 3: Anforderungen an Software (IEC 61508-3:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 148,00] <IDT>EN 61508-3:2010 05; <IDT>IEC 61508-3:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 61508-4:2011 04 01** - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 4: Begriffe und Abkürzungen (IEC 61508-4:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 84,00] <IDT>EN 61508-4:2010 05; <IDT>IEC 61508-4:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 61508-5:2011 04 01** - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 5: Beispiele zur Ermittlung der Stufe der Sicherheitsintegrität (safety integrity level) (IEC 61508-5:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 84,00] <IDT>EN 61508-5:2010 05; <IDT>IEC 61508-5:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 61508-6:2011 04 01** - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 6: Anwendungsrichtlinie für IEC 61508-2 und IEC 61508-3 (IEC 61508-6:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 137,50] <IDT>EN 61508-6:2010 05; <IDT>IEC 61508-6:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 61508-7:2011 04 01** - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 7: Überblick über Verfahren und Maßnahmen (IEC 61508-7:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 160,00] <IDT>EN 61508-7:2010 05; <IDT>IEC 61508-7:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 61784-3:2011 04 01** - Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 3: Funktional sichere Übertragung bei Feldbussen - Allgemeine Regeln und Profilstellungen (IEC 61784-3:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 95,00] <IDT>EN 61784-3:2010 08; <IDT>IEC 61784-3:2010 06

## OVE/Komitee TM Traktion und Motorik

**ÖVE/ÖNORM EN 50206-1:2011 04 01** - Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Merkmale und Prüfungen von Stromabnehmern - Teil 1: Stromabnehmer für Vollbahnfahrzeuge (D) [EUR 55,00] <IDT>EN 50206-1:2010 05

**ÖVE/ÖNORM EN 50206-2:2011 04 01** - Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Merkmale und Prüfungen von Stromabnehmern - Teil 2: Dachstromabnehmer für Stadtbahnen und Straßenbahnen (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 55,00] <IDT>EN 50206-2:2010 05

**ÖVE/ÖNORM EN 50329:2011 04 01** - Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Bahn-Transformatoren (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 73,50] <IDT>EN 50329:2003 03; <IDT>EN 50329/A1:2010 05

**ÖVE/ÖNORM EN 60034-1:2011 04 01** - Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten (IEC 60034-1:2010, modifiziert) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 104,00] <IDT>EN 60034-1:2010 10; <IDT>EN 60034-1/Corrigendum:2010 10; <NEQ>IEC 60034-1:2010 02

**ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-3:2011 04 01** - Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Zündtransformatoren für Gas- und Ölbrenner (IEC 61558-2-3:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 43,00] <IDT>EN 61558-2-3:2010 08; <IDT>IEC 61558-2-3:2010 06

**ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-5:2011 04 01** - Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren für Rasierer, Netzgeräte für Rasierer und Rasiersteckdosen-Einheiten (IEC 61558-2-5:2010) (D) (Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-5+A11) [EUR 43,00] <IDT>EN 61558-2-5:2010 07; <IDT>IEC 61558-2-5:2010 06

**ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-8:2011 04 01** - Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräten für Klingeln und Lötwerke (IEC 61558-2-8:2010) (D) (Ersatz für ÖVE EN 61558-2-8) [EUR 43,00] <IDT>EN 61558-2-8:2010 08; <IDT>IEC 61558-2-8:2010 06

## OVE/Komitee W Werkstoffe der Elektrotechnik

**ÖVE/ÖNORM EN 60666:2011 04 01** - Nachweis und Bestimmung spezifizierter Additive in Isolierflüssigkeiten auf Mineralölbasis (IEC 60666:2010) (D) (Ersatz für ÖVE HD 415 S1) [EUR 104,00] <IDT>EN 60666:2010 07; <IDT>IEC 60666:2010 04

**ÖVE/ÖNORM EN 60684-3-209:2011 04 01** - Isolierschläuche - Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen - Blatt 209: Polyolefin-Wärmeschumpfschläuche, Standardtyp, flammwidrig (IEC 60684-3-209:2010) (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 33,50] <IDT>EN 60684-3-209:2010 07; <IDT>IEC 60684-3-209:2010 06

**ÖVE/ÖNORM EN 61788-14:2011 04 01** - Supraleitfähigkeit - Teil 14: Supraleitende Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen an charakteristische Prüfverfahren für Stromzuführungen für die Versorgung supraleitender Geräte (IEC 61788-14:2010) (D) [EUR 63,00] <IDT>EN 61788-14:2010 07; <IDT>IEC 61788-14:2010 06

**ÖVE/ÖNORM EN 62329-3-100:2011 04 01** - Wärmeschumpfende Formteile - Teil 3: Anforderungen für Formteilmaße, Materialeigenschaften und Kompatibilitätsverhalten - Blatt 100: Abmessungen für wärmeschumpfende Formteile (IEC 62329-3-100:2010) (D) [EUR 63,00] <IDT>EN 62329-3-100:2010 07; <IDT>IEC 62329-3-100:2010 06

## ZFN0F 000 Zuordnung für Normen ohne Komitee

**ÖNORM EN 15979:2011 04 01** - Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Direkte Bestimmung der Massenanteile an Verunreinigungen in pulver- und korngemäßigem Siliciumcarbid mittels OES und Anregung im Gleichstrombogen (D, E) [EUR 73,50] <IDT>EN 15979:2011 01

**ÖNORM EN 15991:2011 04 01** - Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Direkte Bestimmung der Massenanteile von Spurenverunreinigungen in pulver- und korngemäßigem Siliciumcarbid mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES) und elektrothermischer Verdampfung (ETV) (D, E) [EUR 84,00] <IDT>EN 15991:2011 01

## ZFN0F 000 Zuordnung für Normen ohne OVE/Komitee

**ÖVE/ÖNORM EN 61108-3:2011 04 01** - Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Weltweite Navigations-Satellitensysteme (GNSS) - Teil 3: Galileo-Empfangsanlagen - Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (IEC 61108-3:2010) (E) [EUR 148,00] <IDT>EN 61108-3:2010 06; <IDT>IEC 61108-3:2010 05

## Zurückgezogene ÖNORMEN

**Datum der Zurückziehung:**  
2011 03 15 und 2011 04 01

### Komitee 006 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

**ÖNORM EN ISO 12863:2010 12 01** - Normprüfverfahren zur Beurteilung der Zündneigung von Zigaretten (ISO 12863:2010) Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

### Komitee 007 Druckgeräte

**ÖNORM EN 12953-6:2002 09 01** - Großwasserraumkessel - Teil 6: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel Harmonised (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN ISO 13500:2009 04 01** - Erdöl- und Erdgasindustrie - Bohrspülungen - Spezifikationen und Prüfungen (ISO 13500:2008) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN ISO 13628-4:1999 09 01** - Erdöl- und Erdgasindustrien - Konstruktion und Betrieb von Unterwasser-Produktionssystemen - Teil 4: Bohrlochkopf- und E-Kreuz-Ausrüstungen für den Unterwasserersatz (ISO 13628-4:1999) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

### Komitee 011 Hochbau Allgemeines

**ÖNORM B 1600:2005 05 01** - Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

### Komitee 017 Aufzüge

**ÖNORM EN 12158-2:2001 02 01** - Bauaufzüge für den Materialtransport - Teil 2: Schrägaufzüge mit nicht betretbaren Lastaufnahmemitteln Harmonised (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

#### Komitee 021 Stahl und Eisen

**ÖNORM EN ISO 12737:2005 12 01** - Metallische Werkstoffe - Bestimmung der Bruchzähigkeit (ebener Dehnungszustand) (ISO 12737:2005) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

#### Komitee 024 Erdölprodukte u. deren synthetische u. pflanzliche Substitutionsprodukte

**ÖNORM EN 15376:2008 06 01** - Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

#### Komitee 028 Lagerung / Tribotechnik / Verzahnung / Werkzeugmaschinen / Werkzeuge - LTVW

**ÖNORM ISO 1085:1988 03 01** - Montagewerkzeuge; Doppelschraubenschlüssel; Paarungen für Schlüsselweiten Zurückgezogen am: 2011 03 15

#### Komitee 037 Schweißtechnik

**ÖNORM EN 1712:2004 06 01** - Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen (EN 1712:1997 + A1:2002 + A2:2003) (Ersatz: ÖNORM EN ISO 11666) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 18274:2006 03 01** - Schweißzusätze - Massivdrähte, -bänder und -stäbe zum Schmelzschweißen von Nickel und Nickellegierungen - Einteilung (ISO 18274:2004) (konsolidierte Fassung) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

#### Komitee 038 Straßenfahrzeuge

**ÖNORM EN 12601:2001 04 01** - Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheit Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

#### Komitee 043 Gasgeräte und Gastechnik

**ÖNORM EN 30-1-1:2009 09 15** - Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN 621:1998 03 01** - Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den nicht-häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW, .....(abgekürzt) Harmonised (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN 621/A1:2001 12 01** - Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den nicht-häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW, ohne Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase (Änderung) Harmonised (Ersatz: ÖNORM EN 621) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN 778:1998 03 01** - Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW, ohne .....(abgekürzt) Harmonised (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN 778/A1:2001 12 01** - Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW, ohne Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase (Änderung) Harmonised (Ersatz: ÖNORM EN 778) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN 1532:1997 06 01** - Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas - Schnittstelle zwischen Schiff und Land (Ersatz: ÖNORM EN ISO 28460) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN 12405-1:2007 01 01** - Gaszähler - Umwerter - Teil 1: Volumenumwertung (konsolidierte Fassung) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN ISO 6145-7:2011 02 15** - Gasanalyse - Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamisch-volumetrischen Verfahren - Teil 7: Thermische Massendurchflussregler (ISO 6145-7:2009) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM M 7428:2002 11 01** - Mechanisch betätigte Abgasklappen für Gasgeräte (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

#### Komitee 044 Erdölbitumen

**ÖNORM EN 13074:2002 11 01** - Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rückgewinnung aus Bitumenemulsionen durch Verdunstung (Ersatz: ÖNORM EN 13074-1) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN 14895:2006 06 01** - Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Stabilisierung von Bindemittel aus Bitumenemulsionen oder verschnittenen oder gefluxten bitumenhaltigen Bindemitteln Mandated (Ersatz: ÖNORM EN 13074-2) Zurückgezogen am: 2011 04 01

#### Komitee 049 Gießereiwesen

**ÖNORM EN 12513:2001 01 01** - Gießereiwesen - Verschleißbeständige Gusseisen (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

#### Komitee 050 Beschichtungsstoffe

**ÖNORM EN 13214:2001 04 01** - Thermisches Spritzen - Aufsicht für das thermische Spritzen - Aufgaben und Verantwortung (Ersatz: ÖNORM EN ISO 12690) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 3613:2002 01 01** - Chromatierüberzüge auf Zink, Cadmium, Aluminium-Zink- und Zink-Aluminium-Legierungen - Prüfverfahren (ISO 3613:2000) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

#### Komitee 052 Arbeitsschutz, Ergonomie, Sicherheitstechnik - AES

**ÖNORM EN 983:2009 05 15** - Sicherheit von Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und deren Bauteile - Pneumatik Mandated (Ersatz: ÖNORM EN ISO 4414) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN 1010-2:2008 10 01** - Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen - Teil 2: Druck- und Lackiermaschinen einschließlich Maschinen der Druckvorstufe Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN 12268:2004 08 01** - Nahrungsmittelmaschinen - Bandsägemaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN 14034-1:2005 06 01** - Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 1: Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes  $p_{max}$  von Staub/Luft-Gemischen Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN 14034-2:2006 09 01** - Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 2: Bestimmung des maximalen zeitlichen Druckanstiegs  $(dp/dt)_{max}$  von Staub/Luft-Gemischen Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN 14034-3:2006 09 01** - Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 3: Bestimmung der unteren Explosionsgrenze UEG von Staub/Luft-Gemischen Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN 14034-4:2005 06 01** - Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 4: Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration SGK von Staub/Luft-Gemischen Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 12100:2010 12 15** - Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobewertung und Risikominderung (ISO 12100:2010) Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 13982-1:2005 04 01** - Schutzkleidung gegen Teilchen fester Chemikalien - Teil 1: Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung, die für den gesamten Körper einen Schutz gegen schwebende Teilchen fester Chemikalien gewähren (Kleidung Typ 5) (ISO 13982-1:2004) Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM Z 1541:1999 03 01** - Bolzensetzgeräte - Sicherheitstechnische Richtlinien für deren Verwendung (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

## Komitee 061 Druckgasversorgung

**ÖNORM EN 720-2:1996 11 01** - Ortsbewegliche Gasflaschen - Gase und Gasgemische - Teil 2: Bestimmung der Brennbarkeit und des Oxidationsvermögens von Gasen und Gasgemischen (Ersatz: ÖNORM EN ISO 10156) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 10156-2:2006 10 01** - Gasflaschen - Gase und Gasgemische - Teil 2: Bestimmung des Oxidationsvermögens von giftigen und korrosiven Gasen und Gasgemischen (ISO 10156-2:2005) (konsolidierte Fassung) (Ersatz: ÖNORM EN ISO 10156) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 11114-3:1998 02 01** - Ortsbewegliche Gasflaschen - Verträglichkeit von Werkstoffen für Gasflaschen und Ventile mit den in Berührung kommenden Gasen - Teil 3: Prüfung der ..... (abgekürzt) Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 11114-3/AC:1998 11 01** - Ortsbewegliche Gasflaschen - Verträglichkeit von Werkstoffen für Gasflaschen und Ventile mit den in Berührung kommenden Gasen - Teil 3: Prüfung der Selbstentzündungstemperatur in sauerstoffhaltiger Atmosphäre (ISO 11114-3:1997) (Berichtigung) Mandated (Ersatz: ÖNORM EN ISO 11114-3) Zurückgezogen am: 2011 03 15

## Komitee 063 Stahlrohre

**ÖNORM EN 10305-4:2003 10 01** - Präzisionsstahlrohre - Technische Lieferbedingungen - Teil 4: Nahtlose kaltgezogene Rohre für Hydraulik- und Pneumatik-Druckleitungen (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

## Komitee 071 Glas im Bauwesen

**ÖNORM EN 673:2003 08 01** - Glas im Bauwesen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) - Berechnungsverfahren (EN 673:1997 + A1:2000 + A2:2002) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

## Komitee 074 Kunststoffe

**ÖNORM EN ISO 178:2005 05 01** - Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178:2001 + Amd 1:2004) (konsolidierte Fassung) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 1874-1:2001 02 01** - Kunststoffe - Polyamid (PA)-Formmassen - Teil 1: Bezeichnung (ISO 1874-1:1992) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN ISO 4611:2009 02 01** - Kunststoffe - Bestimmung des Verhaltens bei Einwirkung von warmfeuchtem Klima, Sprühwasser und Salznebel (ISO 4611:2008) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 10352:1997 09 01** - Faserverstärkte Kunststoffe - Formmassen und Prepregs - Bestimmung des Flächengewichtes (ISO 10352:1997) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 11337:2009 08 15** - Kunststoffe - Polyamide - Gaschromatographische Bestimmung von e-Caprolactam und w-Lauro lactam (ISO 11337:2004 + Cor 1:2007) (konsolidierte Fassung) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

## Komitee 087 Holz

**ÖNORM EN 1534:2010 12 01** - Holzfußböden - Bestimmung des Eindruckwiderstands - Prüfmethode (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

## Komitee 090 Gussrohre

**ÖNORM EN 545:2007 03 01** - Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für Wasserleitungen - Anforderungen und Prüfverfahren Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

## Komitee 099 Gipse und Produkte auf Gipsbasis

**ÖNORM EN 12859:2008 08 01** - Gips-Wandbauplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

## Komitee 138 Akustik

**ÖNORM S 5005:1992 07 01** - Messung der Schallimmissionen von Schienenverkehr (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

## Komitee 140 Wasserqualität

**ÖNORM DIN 32645:1996 03 01** - Chemische Analytik - Nachweis-, Erfassungs- und Bestimmungsgrenze - Ermittlung unter Wiederholbedingungen - Begriffe, Verfahren, Auswertung (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM DIN 54400:1997 01 01** - Ionenaustausch - Begriffe (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

## Komitee 141 Klimatechnik

**ÖNORM EN 15241:2007 09 01** - Lüftung von Gebäuden - Berechnungsverfahren für den Energieverlust aufgrund der Lüftung und Infiltration in Nichtwohngebäuden Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**Komitee 148 Papier und Pappe**

**ÖNORM EN ISO 12625-8:2007 02 01** - Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 8: Zeit für die Wasseraufnahme und Wasseraufnahmekapazität, Korbeintauch-Prüfverfahren (ISO 12625-8:2006) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**Komitee 154 Sanitäre Armaturen und Einrichtungsgegenstände**

**ÖNORM EN 1113:2008 05 01** - Sanitärarmaturen - Brauseschläuche für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**Komitee 163 Güterumschlag**

**ÖNORM B 4920-3:2002 07 01** - Güterumschlagsanlagen - Planung - Teil 3: Eisenbahnanschluss (Anschlussbahnen) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN 13044:2000 10 01** - Wechselbehälter - Kodierung, Identifizierung und Kennzeichnung (Ersatz: ÖNORM EN 13044-2, ÖNORM EN 13044-3) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**Komitee 166 Dämmstoffe für den Wärme- und Schallschutz**

**ÖNORM B 6125:2003 01 01** - Außenwand-Wärmedämm-Verbundsysteme aus Holzwole-Mehrschicht-Dämmplatten - WW-MW-WW, WW-EPS-WW und Deckschichten - Anforderungen, Prüfung und Verarbeitung Zurückgezogen am: 2011 04 01

**Komitee 172 Automatische Brandschutzanlagen**

**ÖNORM EN 54-25:2009 02 01** - Brandmeldeanlagen - Teil 25: Bestandteile, die Hochfrequenz-Verbindungen nutzen Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**Komitee 179 Medizintechnik**

**ÖNORM EN ISO 10993-1:2010 03 15** - Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 1: Beurteilung und Prüfung innerhalb eines Risikomanagementverfahrens (ISO 10993-1:2009) Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 25539-1:2009 10 15** - Kardiovaskuläre Implantate - Endovaskuläre Implantate - Teil 1: Endovaskuläre Prothesen (ISO 25539-1:2003, einschließlich Amd 1:2005) Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 25539-2:2009 09 15** - Kardiovaskuläre Implantate - Endovaskuläre Implantate - Teil 2: Gefäßstents (ISO 25539-2:2008) Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**Komitee 181 Landwirtschaftliche Fahrzeuge und Maschinen**

**ÖNORM EN ISO 4254-1:2010 02 01** - Landmaschinen - Sicherheit - Teil 1: Generelle Anforderungen (ISO 4254-1:2008) Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM EN ISO 4254-6:2010 06 01** - Landmaschinen - Sicherheit - Teil 6: Pflanzenschutzgeräte (ISO 4254-6:2009) Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM EN ISO 4254-10:2010 07 15** - Landmaschinen - Sicherheit - Teil 10: Kreiselzetter und Schwader (ISO 4254-10:2009) Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**Komitee 194 Rettungswesen**

**ÖNORM V 5101:2006 12 01** - Erste-Hilfe-Ausstattung für mehrspurige Kraftfahrzeuge - Anforderungen, Prüfungen (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**Komitee 210 Straßen- und Flugplatzbau**

**ÖNORM B 3580-2:2010 11 01** - Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen - Regeln für die Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1 (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**ÖNORM B 3584-2:2010 11 01** - Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Splittmastixasphalt - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

**Komitee 211 Straßenausstattung**

**ÖNORM EN 1317-2:2010 10 01** - Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 2: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Schutzrichtungen und Fahrzeugbrüstungen Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**Komitee 220 Telematik für Straßenverkehr und -transport**

**ÖNORM CEN ISO/TS 24534-1:2008 06 01(VN)** - Straßenverkehrstelematik (RTTT) - Automatische Identifizierung von Fahrzeugen und Ausrüstungen - Elektronische Identifizierung für die Registrierung (ERI) - Teil 1: Architektur (ISO/TS 24534-1:2007) (Ersatz: ÖNORM EN ISO 24534-1) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM CEN ISO/TS 24534-2:2008 06 01(VN)** - Straßenverkehrstelematik (RTTT) - Automatische Identifizierung von Fahrzeugen und Ausrüstungen - Elektronische Identifizierung für die Registrierung (ERI) - Teil 2: Betriebsanforderungen (ISO/TS 24534-2:2007) (Ersatz: ÖNORM EN ISO 24534-2) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM CEN ISO/TS 24534-3:2008 06 01(VN)** - Straßenverkehrstelematik (RTTT) - Automatische Identifizierung von Fahrzeugen und Ausrüstungen - Elektronische Identifizierung für die Registrierung (ERI) - Teil 3: Fahrzeugbezogene Daten (ISO/TS 24534-3:2008) (Ersatz: ÖNORM EN ISO 24534-3) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM CEN ISO/TS 24534-4:2008 06 01(VN)** - Straßenverkehrstelematik (RTTT) - Automatische Identifizierung von Fahrzeugen und Ausrüstungen - Elektronische Identifizierung für die Registrierung (ERI) - Teil 4: Sichere Anwendungsebene mittels asymmetrischer Techniken (ISO/TS 24534-4:2008) (Ersatz: ÖNORM EN ISO 24534-4) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**Komitee 223 Kälte- und Wärmepumpentechnik; Geräte und Anlagen**

**ÖNORM EN 378-1:2009 12 01** - Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 1: Grundlegende Anforderungen, Begriffe, Klassifikationen und Auswahlkriterien Mandated (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 03 15

## Komitee 240 Immobilien- und Facility Management

**ÖNORM B 1801-2:1997 06 01** - Kosten im Hoch- und Tiefbau - Objektdaten - Objektnutzung (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

## Komitee 241 Energie aus fester Biomasse

**ÖNORM CEN/TS 15104:2005 10 01(VN)** - Feste Biobrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Gesamtkohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelle Verfahren Mandated (Ersatz: ÖNORM EN 15104) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM CEN/TS 15105:2005 10 01(VN)** - Feste Biobrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des wasserlöslichen Gehaltes an Chlorid, Natrium und Kalium Mandated (Ersatz: ÖNORM EN 15105) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM CEN/TS 15289:2006 06 01(VN)** - Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Schwefel und Chlor Mandated (Ersatz: ÖNORM EN 15289) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM CEN/TS 15290:2006 05 01(VN)** - Feste Biobrennstoffe - Bestimmung von Hauptelementen Mandated (Ersatz: ÖNORM EN 15290) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM CEN/TS 15296:2006 05 01(VN)** - Feste Biobrennstoffe - Analysenberechnung auf unterschiedliche Bezugsbasen (Ersatz: ÖNORM EN 15296) Zurückgezogen am: 2011 04 01

## OVE/Komitee BL Blitzschutz

**ÖVE/ÖNORM EN 50164-1:2007 05 01** - Blitzschutzbauteile - Teil 1: Anforderungen für Verbindungsbauteile (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 50164-2:2007 05 01** - Blitzschutzbauteile - Teil 2: Anforderungen an Leitungen und Erder (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

## OVE/Komitee EX Schlagwetter und Explosionsschutz

**ÖVE/ÖNORM EN 60079-27:2006 11 01** - Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 27: Konzept für eigensichere Feldbussysteme (FISCO) und Konzept für nichtzündfähige Feldbussysteme (FNICO) (IEC 60079-27:2005) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

## OVE/Komitee G Geräte

**ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-21:2009 08 01** - Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Wassererwärmer (Warmwasserspeicher und Warmwasserboiler) (IEC 60335-2-21:2002, modifiziert + A1:2004 + Corrigendum 1 (ed. 5.0):2007 + A2:2008) (deutsche Fassung) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-21:2009 08 01** - Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Wassererwärmer (Warmwasserspeicher und Warmwasserboiler) (IEC 60335-2-21:2002, modifiziert + A1:2004 + Corrigendum 1 (ed. 5.0):2007 + A2:2008) (englische Fassung) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-12:2006 11 01** - Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-12: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Türverriegelungen (IEC 60730-2-12:2005, modifiziert) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 60745-2-9:2008 08 01** - Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gewindeschneider (IEC 60745-2-9:2003, modifiziert) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 60745-2-9:2009 02 01** - Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gewindeschneider (IEC 60745-2-9:2003, modifiziert + A1:2008) (deutsche Fassung) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 60745-2-9:2009 02 01** - Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gewindeschneider (IEC 60745-2-9:2003, modifiziert + A1:2008) (englische Fassung) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 60745-2-18:2008 07 01** - Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge (IEC 60745-2-18:2003, modifiziert) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 60745-2-18:2009 02 01** - Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge (IEC 60745-2-18:2003, modifiziert + A1:2008) (deutsche Fassung) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 60745-2-18:2009 02 01** - Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge (IEC 60745-2-18:2003, modifiziert + A1:2008) (englische Fassung) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

## OVE/Komitee IT-EG Informationstechnologie, Telekommunikation und Elektronik

**ÖVE/ÖNORM EN 50083-5:2002 01 01** - Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 5: Geräte für Kopfstellen (Ersatz: ÖVE/ÖNORM EN 60728-5) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 50083-7+A1:2001 06 01** - Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 7: Systemanforderungen (Ersatz: ÖVE/ÖNORM EN 60728-1) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 60958-4:2004 04 01** - Digitalton-Schnittstelle - Teil 4: Professioneller Gebrauch (IEC 60958-4:2003) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 61967-6:2003 07 01** - Integrierte Schaltungen - Messung von elektromagnetischen Aussendungen im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz - Teil 6: Messung von leitungsgeführten Aussendungen - Magnetsondenverfahren (IEC 61967-6:2002) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖVE/ÖNORM EN 302755 V1.1.1:2009 11 01** - Digital Video Broadcasting (DVB) - Frame structure channel coding and modulation for a second generation digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2) (ETSI EN 302755 V1.1.1 (2009-09)) (Ersatz: ÖVE/ÖNORM EN 302755 V1.2.1) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**OVE/Komitee K Kabel und Leitungen**

**ÖVE/ÖNORM EN 61754-7:2005 09 01** - Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern - Teil 7: Bauart MPO-Steckverbinderfamilie (IEC 61754-7:2004) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**OVE/Komitee W Werkstoffe der Elektrotechnik**

**ÖVE/ÖNORM EN 61788-6:2001 08 01** - Supraleitfähigkeit - Teil 6: Messung der mechanischen Eigenschaften - Messung der Zugfestigkeit von Cu/NbTi-Verbund-supraleitern bei Raumtemperatur (IEC 61788-6:2000) (Ersatz: neue Ausg.) Zurückgezogen am: 2011 04 01

**ÖNORM-Entwürfe zur Stellungnahme**

Die nachfolgend angeführten Entwürfe zu ÖNORMEN liegen zur Stellungnahme durch die Öffentlichkeit auf. Sie können bei Austrian Standards und bei den Wirtschaftskammern der Bundesländer eingesehen werden.

**Kommentare und Stellungnahmen** bitte in schriftlicher Form an:

Austrian Standards Institute  
Heinestraße 38, 1020 Wien

**Erhältlich** sind die Dokumente gegen Kostenersatz bei  
Austrian Standards plus Publishing  
Heinestraße 38, 1020 Wien

Das Datum in Klammer nach dem Titel gibt das Ende der Einspruchsfrist an.

**Beginn der Einspruchsfrist:**  
**2011 03 15 und 2011 04 01**

**Komitee 005 Rohre aus thermoplastischen Kunststoffen für Flüssigkeiten und Gase**

**ÖNORM EN 15012:2011 04 01** - Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Drucklose Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser innerhalb der Gebäudestruktur - Anforderungen und Prüf-/Bewertungsverfahren für Rohre und Formstücke (D, E) (2011 05 15) [EUR 84,00] <IDT>EN 15012:2011 03 pr

**ÖNORM EN 15013:2011 04 01** - Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Drucklose Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Anforderungen und Prüf-/Bewertungsverfahren für Rohre und Formstücke (D, E) (2011 05 15) [EUR 84,00] <IDT>EN 15013:2011 03 pr

**ÖNORM EN 15014:2011 04 01** - Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Bauteile für den Einsatz in erdverlegten und nicht erdverlegten Druckrohrleitungen für Wasser und andere Flüssigkeiten - Anforderungen und Prüf-/Bewertungsverfahren für Rohre und Formstücke (D, E) (2011 05 15) [EUR 95,00] <IDT>EN 15014:2011 03 pr

**ÖNORM EN 15015:2011 04 01** - Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Bauteile für den Einsatz in Rohrleitungen für Warm- und Kaltwasser - Anforderungen und Prüf-/Bewertungsverfahren für Rohre und Formstücke (D, E) (2011 05 15) [EUR 95,00] <IDT>EN 15015:2011 03 pr

**ÖNORM EN ISO 13229:2011 03 15** - Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Bestimmung der Viskositätszahl und Berechnung des K-Wertes (ISO 13229:2010) (D, E) (2011 04 30) [EUR 33,50] <IDT>EN ISO 13229:2011 02 pr; <IDT>ISO 13229:2010

**ÖNORM EN ISO 13260:2011 03 15** - Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Prüfverfahren zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel und gleichzeitige äußere Belastung (ISO 13260:2010) (D, E) (2011 04 30) [EUR 55,00] <IDT>EN ISO 13260:2011 02 pr; <IDT>ISO 13260:2010

**Komitee 007 Druckgeräte**

**ÖNORM EN 14870-1:2011 03 15** - Petroleum and natural gas industries - Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems - Part 1: Induction bends (ISO 15590-1:2009 modified) (E) (2011 04 30) [EUR 104,00] <IDT>EN 14870-1:2010 12 pr

**Komitee 010 Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau**

**ÖNORM B 4758:2011 04 01** - Spannstähle - Anforderungen, Klassifizierung und Konformitätsnachweis (D) (2011 05 15) [EUR 84,00]

**Komitee 012 Holzbau**

**ÖNORM B 1995-1-2:2011 04 01** - Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten - Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Bemessung für den Brandfall - Nationale Festlegungen, nationale Erläuterungen und nationale Ergänzungen zur ÖNORM EN 1995-1-2 (D) (2011 05 15) [EUR 73,50]

**Komitee 013 Stahl-, Verbund- und Aluminiumbau**

**ÖNORM EN 1090-2/A1:2011 04 01** - Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken (Änderung) (D, E) (2011 05 15) [EUR 104,00] <IDT>EN 1090-2:2008 07; <IDT>EN 1090-2/A1:2011 02 pr

**Komitee 028 Lagerung / Tribotechnik / Verzahnung / Werkzeugmaschinen / Werkzeuge - LTVW**

**ÖNORM EN ISO 8373:2011 03 15** - Manipulating industrial robots - Vocabulary (ISO/DIS 8373:2010) (E) (2011 04 30) [EUR 84,00] <IDT>EN ISO 8373:2010 12 pr; <IDT>ISO 8373:2010 DIS

**ÖNORM EN ISO 11148-7:2011 04 01** - Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper (ISO/DIS 11148-7:2011) (E) (2011 04 30) [EUR 124,00] <IDT>EN ISO 11148-7:2011 03 pr; <IDT>ISO 11148-7:2011 DIS

**ÖNORM EN ISO 11148-12:2011 04 01** - Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 12: Kleine Kreis, oszillierende und Stichsägen (ISO/DIS 11148-12:2011) (E) (2011 04 30) [EUR 104,00] <IDT>EN ISO 11148-12:2011 03 pr; <IDT>ISO 11148-12:2011 DIS

**Komitee 035 Elastomere und Elastomerprodukte**

**ÖNORM ISO 815-1:2011 04 01** - Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungsrestes - Teil 1: Bei Umgebungstemperaturen oder erhöhten Temperaturen (ISO 815-1:2008) (D) (2011 05 15) [EUR 43,00] <IDT>ISO 815-1:2008 02

**ÖNORM ISO 815-2:2011 04 01** - Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungsrestes - Teil 2: Bei niedrigen Temperaturen (ISO 815-2:2008) (D) (2011 05 15) [EUR 43,00] <IDT>ISO 815:2008 02

**Komitee 038 Straßenfahrzeuge**

**ÖNORM EN 1648-1:2011 03 15** - Bewohnbare Freizeitfahrzeuge - Elektrische Anlagen für DC 12 V - Teil 1: Caravans (D, E) (2011 04 30) [EUR 55,00] <IDT>EN 1648-1:2011 02 pr

# Österreich

**ÖNORM EN 1648-2:2011 03 15** - Bewohnbare Freizeitfahrzeuge - Elektrische Anlagen für DC 12 V - Teil 2: Motorcaravans (D, E) (2011 04 30) [EUR 55,00] <IDT>EN 1648-2:2011 02 pr

**ÖNORM EN 14116:2011 04 01** - Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Digitale Schnittstelle für das Produkterkennungssystem (D, E) (2011 05 15) [EUR 104,00] <IDT>EN 14116:2011 02 pr

**ÖNORM EN 16249:2011 04 01** - Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungs-ausrüstung - Kappe für VK-Kupplung für Untenbefüllung und -entladung (D, E) (2011 05 15) [EUR 33,50] <IDT>EN 16249:2011 02 pr

**ÖNORM ISO 3779:2011 04 01** - Straßenfahrzeuge - Fahrzeug-Identifizierungsnummer (VIN) - Aufbau und Gliederung (ISO 3779:2009) (D) (2011 05 15) [EUR 43,00] <IDT>ISO 3779:2009 10

**ÖNORM ISO 3780:2011 04 01** - Straßenfahrzeuge - Welt-Herstellungsnummer (WMI) (ISO 3780:2009 + Cor. 1:2010) (D) (2011 05 15) [EUR 33,50] <IDT>ISO 3780:2010; <IDT>ISO 3780+Cor 1:2010

## Komitee 044 Erdölbitumen

**ÖNORM B 3612:2011 04 01** - Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an harte Straßenbaubitumen - Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 13924 (D) (2011 05 15) [EUR 24,00]

## Komitee 047 Optik und Lichttechnik

**ÖNORM EN ISO 11979-7/A1:2011 04 01** - Ophthalmische Implantate - Intraokularlinsen - Teil 7: Klinische Prüfungen (ISO 11979-7:2006/DAM 1:2011) (Änderung) (D, E) (2011 05 15) [EUR 33,50] <IDT>EN ISO 11979-7:2006 05; <IDT>EN ISO 11979-7/A1:2011 01 pr; <IDT>ISO 11979-7:2006; <IDT>ISO 11979-7/DAM 1:2011

## Komitee 050 Beschichtungsstoffe

**ÖNORM EN ISO 11997-2:2011 04 01** - Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen - Teil 2: Nass (Salzsprühnebel)/trocken/Feuchte/UV-Strahlung (ISO/DIS 11997-2:2011) (D, E) (2011 05 15) [EUR 43,00] <IDT>EN ISO 11997-2:2011 03 pr; <IDT>ISO 11997-2:2011 DIS

## Komitee 051 Natürliche Gesteine

**ÖNORM EN 12620:2011 04 01** - Gesteinskörnungen für Beton (D, E) (2011 05 15) [EUR 116,00] <IDT>EN 12620:2011 02 pr

**ÖNORM EN 13043:2011 04 01** - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen (D, E) (2011 05 15) [EUR 116,00] <IDT>EN 13043:2011 02 pr

**ÖNORM EN 13139:2011 04 01** - Gesteinskörnungen für Mörtel (D, E) (2011 05 15) [EUR 104,00] <IDT>EN 13139:2011 03 pr

**ÖNORM EN 13242:2011 04 01** - Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau (D, E) (2011 05 15) [EUR 104,00] <IDT>EN 13242:2011 03 pr

## Komitee 052 Arbeitsschutz, Ergonomie, Sicherheitstechnik - AES

**ÖNORM EN 13237:2011 03 15** - Explosionsgefährdete Bereiche - Begriffe für Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (D, E) (2011 04 30) [EUR 73,50] <IDT>EN 13237:2011 02 pr

## Komitee 061 Druckgasversorgung

**ÖNORM EN ISO 21007-2:2011 03 15** - Gasflaschen - Identifizierung und Kennzeichnung mittels Hochfrequenzidentifizierungstechnologie - Teil 2: Nummerierungssysteme für die Hochfrequenzidentifizierung (ISO/DIS 21007-2:2011) (D, E) (2011 04 30) [EUR 124,00] <IDT>EN ISO 21007-2:2011 02 pr; <IDT>ISO 21007-2:2011 DIS

## Komitee 063 Stahlrohre

**ÖNORM EN ISO 10380:2011 04 01** - Rohrleitungen - Gewellte Metallschläuche und Metallschlauchleitungen (ISO/DIS 10380:2011) (D, E) (2011 05 15) [EUR 104,00] <IDT>EN ISO 10380:2011 02 pr; <IDT>ISO 10380:2011 DIS

## Komitee 068 Verpackungswesen

**ÖNORM EN ISO 13274:2011 04 01** - Verpackung - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter - Verträglichkeitsprüfung für Kunststoffverpackungen und IBCs (ISO/DIS 13274:2010) (D, E) (2011 05 15) [EUR 137,50] <IDT>EN ISO 13274:2011 01 pr; <IDT>ISO 13274:2011 DIS

## Komitee 074 Kunststoffe

**ÖNORM EN 16245-1:2011 04 01** - Faserverstärkte Verbundwerkstoffe - Angabe von Werkstoffeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (D, E) (2011 05 15) [EUR 33,50] <IDT>EN 16245-1:2011 02 pr

**ÖNORM EN 16245-2:2011 04 01** - Faserverstärkte Verbundwerkstoffe - Angabe von Werkstoffeigenschaften - Teil 2: Spezifische Anforderungen an Harz, Aushärtungssysteme, Zusatzstoffe und Modifizierer (D, E) (2011 05 15) [EUR 63,00] <IDT>EN 16245-2:2011 02 pr

**ÖNORM EN 16245-3:2011 04 01** - Faserverstärkte Verbundwerkstoffe - Angabe von Werkstoffeigenschaften - Teil 3: Spezifische Anforderungen an Fasern (D, E) (2011 05 15) [EUR 43,00] <IDT>EN 16245-3:2011 02 pr

**ÖNORM EN 16245-4:2011 04 01** - Faserverstärkte Verbundwerkstoffe - Angabe von Werkstoffeigenschaften - Teil 4: Spezifische Anforderungen an Gewebe (D, E) (2011 05 15) [EUR 43,00] <IDT>EN 16245-4:2011 02 pr

**ÖNORM EN 16245-5:2011 04 01** - Faserverstärkte Verbundwerkstoffe - Angabe von Werkstoffeigenschaften - Teil 5: Spezifische Anforderungen an den Kernwerkstoff (D, E) (2011 05 15) [EUR 43,00] <IDT>EN 16245-5:2011 02 pr

**ÖNORM EN ISO 1183-1:2011 04 01** - Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (ISO/DIS 1183-1:2011) (D, E) (2011 04 30) [EUR 55,00] <IDT>EN ISO 1183-1:2011 03 pr; <IDT>ISO 1183-1:2011 03 DIS

## Komitee 075 Vorgefertigte Beton-erzeugnisse

**ÖNORM EN 1168/A3:2011 03 15** - Betonfertigteile - Hohlplatten (Änderung) (D, E) (2011 04 30) [EUR 73,50] <IDT>EN 1168:2005 05; <IDT>EN 1168+A2:2009 03; <IDT>EN 1168/A3:2011 02 pr

## Komitee 085 Drucktechnik und Druckdatenaufbereitung

**ÖNORM A 1206:2011 04 01** - Prüfung von Drucken und Druckfarben - Waschmittel-echtheit (D) (2011 05 15) [EUR 24,00]

**Komitee 086 Nichteisenmetalle**

**ÖNORM EN 12449:2011 04 01** - Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre zur allgemeinen Verwendung (D, E) (2011 05 15) [EUR 104,00] <IDT>EN 12449:2011 02 pr

**Komitee 088 Strahlenschutz**

**ÖNORM S 2606:2011 03 15** - Radioaktiver Abfall - Richtlinien für das Abklingenlassen (D) (2011 04 30) [EUR 43,00]

**Komitee 093 Energiewirtschaft**

**ÖNORM EN 16247-1:2011 04 01** - Energieaudits - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (D, E) (2011 05 15) [EUR 43,00] <IDT>EN 16247-1:2011 02 pr

**Komitee 141 Klimatechnik**

**ÖNORM EN 1751:2011 03 15** - Lüftung von Gebäuden - Komponenten des Luftverteilersystems - Aerodynamische Prüfung von Drossel- und Absperelementen (D, E) (2011 04 30) [EUR 84,00] <IDT>EN 1751:2011 02 pr

**ÖNORM EN 15726:2011 04 01** - Lüftung von Gebäuden - Luftverteilung - Messungen im Aufenthaltsbereich von klimatisierten/ belüfteten Räumen zur Bewertung der thermischen und akustischen Bedingungen (D, E) (2011 05 15) [EUR 55,00] <IDT>EN 15726:2011 03 pr

**Komitee 147 Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung**

**ÖNORM EN ISO 9712:2011 04 01** - Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung - Allgemeine Grundlagen (ISO/DIS 9712:2011) (D, E) (2011 05 15) [EUR 95,00] <IDT>EN ISO 9712:2011 02 pr; <IDT>ISO 9712:2011 DIS

**Komitee 148 Papier und Pappe**

**ÖNORM EN ISO 12625-7:2011 03 15** - Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 7: Bestimmung der optischen Eigenschaften - Brightness- und Farbmessung (ISO/DIS 12625-7:2011) (D, E) (2011 04 30) [EUR 55,00] <IDT>EN ISO 12625-7:2011 02 pr; <IDT>ISO 12625-7:2011 DIS

**Komitee 157 Abfallwirtschaft**

**ÖNORM S 2073:2011 03 15** - Deponien - Dichtungsbahnen aus Kunststoff - Anforderungen und Prüfungen (D) (2011 04 30) [EUR 55,00]

**ÖNORM S 2076-2:2011 03 15** - Deponien - Dichtungssysteme mit Abdichtungsbahnen aus Kunststoff - Teil 2: Systemanforderungen und Einbaubedingungen für geotextile Schutzlagen (D) (2011 04 30) [EUR 43,00]

**ÖNORM S 2077-1:2011 03 15** - Kunststoffabdichtungen von Bauwerken - Betonschutzplatten - Teil 1: Anforderungen und Prüfbestimmungen (D) (2011 04 30) [EUR 43,00]

**ÖNORM S 2077-2:2011 03 15** - Kunststoffabdichtungen von Bauwerken - Betonschutzplatten - Teil 2: Verlegung (D) (2011 04 30) [EUR 43,00]

**ÖNORM S 2081-1:2011 03 15** - Deponien - Dichtungssysteme mit geosynthetischen Tondichtungsbahnen (GBR-C) - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen (D) (2011 04 30) [EUR 43,00]

**ÖNORM S 2081-2:2011 03 15** - Deponien - Dichtungssysteme mit geosynthetischen Tondichtungsbahnen (GBR-C) - Teil 2: Verlegung (D) (2011 04 30) [EUR 43,00]

**Komitee 165 Spielzeug und andere sicherheitsrelevante Kinderartikel**

**ÖNORM EN 1888:2011 03 15** - Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Transportmittel auf Rädern für Kinder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen (D, E) (2011 04 15) [EUR 137,50] <IDT>EN 1888:2011 02 pr

**Komitee 179 Medizintechnik**

**ÖNORM EN ISO 7439:2011 03 15** - Kupferhaltige Intrauterinpressare zur Empfängnisverhütung - Anforderungen, Prüfungen (ISO/FDIS 7439:2011) (D, E) (2011 04 30) [EUR 55,00] <IDT>EN ISO 7439:2011 02 pr; <IDT>ISO 7439:2011 FDIS

**Komitee 181 Landwirtschaftliche Fahrzeuge und Maschinen**

**ÖNORM EN 16246:2011 04 01** - Landmaschinen - Heckbaggerlader - Sicherheit (D, E) (2011 05 15) [EUR 84,00] <IDT>EN 16246:2011 02 pr

**Komitee 188 Leder und Lederwaren**

**ÖNORM EN ISO 17071:2011 03 15** - Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Fogging-Eigenschaften (ISO 17071:2006) (D, E) (2011 04 30) [EUR 55,00] <IDT>EN ISO 17071:2011 02 pr; <IDT>ISO 17071:2006

**ÖNORM EN ISO 17230:2011 03 15** - Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsdruckes (ISO 17230:2006) (D, E) (2011 04 30) [EUR 33,50] <IDT>EN ISO 17230:2011 02 pr; <IDT>ISO 17230:2006

**ÖNORM EN ISO 17231:2011 03 15** - Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften von Bekleidungsleder (ISO 17231:2006) (D, E) (2011 04 30) [EUR 43,00] <IDT>EN ISO 17231:2011 02 pr; <IDT>ISO 17231:2006

**Komitee 202 Boden als Pflanzenstandort**

**ÖNORM EN 15924:2011 03 15** - Düngemittel - Bestimmung der Mahlfeinheit von weicherdigem Rohphosphat (D, E) (2011 04 30) [EUR 33,50] <IDT>EN 15924:2011 02 pr

**ÖNORM EN 15925:2011 03 15** - Düngemittel - Extraktion von Gesamtschwefel, der in verschiedener Form vorliegen kann (D, E) (2011 04 30) [EUR 33,50] <IDT>EN 15925:2011 02 pr

**ÖNORM EN 15926:2011 03 15** - Düngemittel - Extraktion von wasserlöslichem Schwefel, der in verschiedener Form vorliegen kann (D, E) (2011 04 30) [EUR 33,50] <IDT>EN 15926:2011 02 pr

**ÖNORM EN 15956:2011 03 15** - Düngemittel - Extraktion des in Mineralsäuren löslichen Phosphors (D, E) (2011 04 30) [EUR 33,50] <IDT>EN 15956:2011 02

**ÖNORM EN 15957:2011 03 15** - Düngemittel - Extraktion des in neutralem Ammoniumcitrat löslichen Phosphors (D, E) (2011 04 30) [EUR 33,50] <IDT>EN 15957:2011 02 pr

**Komitee 210 Straßen- und Flugplatzbau**

**ÖNORM B 3587:2011 03 15** - Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Kaltasphalt - Regeln in Anlehnung an ÖNORM EN 13108-7 (D) (2011 05 01) [EUR 43,00]

**ÖNORM B 3592:2011 03 15** - Bestimmung der Kerb-Spaltzugfestigkeit und der spezifischen Bruchenergie von Baustoffen, Baustoffverbindungen und Verbundwerkstoffen - Keilspaltmethode (D) (2011 04 30) [EUR 63,00]

## Komitee 213 Eisenbahnwesen

**ÖNORM EN 16235:2011 04 01** - Bahnanwendungen - Prüfung für die fahrtechnische Zulassung von Eisenbahnfahrzeugen - Güterwagen - Bedingungen für Güterwagen mit definierten Eigenschaften zur Befreiung von Streckenfahrversuchen nach EN 14363 (D, E) (2011 05 15) [EUR 137,50] <IDT>EN 16235:2011 01 pr

## Komitee 215 Sterilisation und Desinfektion von Medizinprodukten

**ÖNORM EN 14204:2011 04 01** - Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) (D, E) (2011 05 15) [EUR 104,00] <IDT>EN 14204:2011 03 pr

**ÖNORM EN 14349:2011 04 01** - Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht-porösen Oberflächen ohne mechanische Wirkung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2) (D, E) (2011 05 15) [EUR 104,00] <IDT>EN 14349:2011 03 pr

## Komitee 226 Instrumente für das Umweltmanagement

**ÖNORM EN ISO 14045:2011 03 15** - Umweltmanagement - Ökoeffizienzbewertung von Produktsystemen - Prinzipien, Anforderungen und Leitlinien (ISO/DIS 14045:2011) (D, E) (2011 04 30) [EUR 104,00] <IDT>EN ISO 14045:2011 01 pr; <IDT>ISO 14045:2011 DIS

## Komitee 227 Fenster, Türen, Tore und Vorhangfassaden

**ÖNORM EN 1191:2011 03 15** - Fenster und Türen - Dauerfunktionssprüfung - Prüfverfahren (D, E) (2011 04 30) [EUR 116,00] <IDT>EN 1191:2011 02 pr

**ÖNORM EN 13126-2:2011 04 01** - Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Fenstergriffe (D, E) (2011 05 15) [EUR 55,00] <IDT>EN 13126-2:2011 02 pr

## Komitee 229 Grünräume

**ÖNORM L 1122:2011 04 01** - Baumkontrolle und Baumpflege (D) (2011 05 15) [EUR 84,00]

**ÖNORM L 1125:2011 04 01** - Anforderungen an einen Baumkataster (D) (2011 05 15) [EUR 33,50]

## Komitee 230 Hafnerarbeiten sowie häusliche Feuerstätten und Grillgeräte für feste Brennstoffe

**ÖNORM EN 13229:2011 03 15** - Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen (D, E) (2011 04 30) [EUR 148,00] <IDT>EN 13229:2011 02 pr

**ÖNORM EN 13240:2011 04 01** - Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen (D, E) (2011 05 15) [EUR 137,50] <IDT>EN 13240:2011 03 pr

## Komitee 237 Luft- und Raumfahrt

**ÖNORM EN 2240-100:2011 03 15** - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 100: Lampe, Kode 2078 - Produktnorm (E) (2011 04 15) [EUR 33,50] <IDT>EN 2240-100:2011 02 pr

**ÖNORM EN 2240-101:2011 03 15** - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 101: Lampe, Kode 404-02 - Produktnorm (E) (2011 04 15) [EUR 33,50] <IDT>EN 2240-101:2011 02 pr

**ÖNORM EN 2240-096:2011 03 15** - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 096: Lampe, Kode 72301-6 - Produktnorm (E) (2011 04 15) [EUR 33,50] <IDT>EN 2240-096:2011 02 pr

**ÖNORM EN 2240-097:2011 03 15** - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 097: Lampe, Kode 72601-12 - Produktnorm (E) (2011 04 15) [EUR 33,50] <IDT>EN 2240-097:2011 02 pr

**ÖNORM EN 2240-098:2011 03 15** - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 098: Lampe, Kode 416650 - Produktnorm (E) (2011 04 15) [EUR 33,50] <IDT>EN 2240-098:2011 02 pr

**ÖNORM EN 2240-099:2011 03 15** - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 099: Lampe, Kode 416700 - Produktnorm (E) (2011 04 15) [EUR 33,50] <IDT>EN 2240-099:2011 02 pr

## Komitee 240 Immobilien- und Facility Management

**ÖNORM B 1801-3:2011 03 15** - Bauprojekt- und Objektmanagement - Teil 3: Objekt- und Nutzungstypologie (D) (2011 04 30) [EUR 63,00]

## Komitee 255 Konservierung von beweglichem und unbeweglichem Kulturgut

**ÖNORM EN 16242:2011 04 01** - Erhaltung des kulturellen Erbes - Verfahren und Geräte zur Messung der Luftfeuchte und des Feuchtigkeitsaustausches zwischen Luft und Kulturgut (D, E) (2011 05 15) [EUR 73,50] <IDT>EN 16242:2011 02 pr

## OVE/Komitee E Elektrische Niederspannungsanlagen

**ÖVE/ÖNORM EN 61056-1:2011 04 01** - General purpose lead-acid batteries (valve-regulated types) - Part 1: General requirements, functional characteristics - Methods of test (IEC 21/744/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 19,00] <IDT>EN 61056-1:2011 02 pr; <IDT>IEC 21/744/CDV:2011 02

**ÖVE/ÖNORM EN 61056-2:2011 04 01** - General purpose lead-acid batteries (valve-regulated types) - Part 2: Dimensions, terminals and marking (IEC 21/745/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 13,00] <IDT>EN 61056-2:2011 02 pr; <IDT>IEC 21/745/CDV:2011 02

## OVE/Komitee EMV Elektromagnetische Verträglichkeit

**ÖVE/ÖNORM EN 50561-1:2011 03 15** - Power line communication apparatus used in low voltage installations - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement - Part 1: Apparatus for in-home use (E) (2011 04 15) [EUR 16,00] <IDT>EN 50561-1:2011 01 pr

**ÖVE/ÖNORM EN 55015/A3:2011 03 15** - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (IEC CISPR/F/533/CDV) (Amendment) (E) (2011 05 01) [EUR 26,00] <IDT>EN 55015/A3:2011 01 pr; <IDT>IEC CISPR/F/533/CDV:2011 01

**OVE/Komitee EX Schlagwetter und Explosionsschutz**

**ÖVE/ÖNORM EN 50379-1:2011 03 15** - Anforderungen an tragbare elektrische Geräte zur Messung von Verbrennungsparmetern von Heizungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (E) (2011 05 01) [EUR 19,00]  
<IDT>EN 50379-1:2011 01 pr

**ÖVE/ÖNORM EN 50379-2:2011 03 15** - Anforderungen an tragbare elektrische Geräte zur Messung von Verbrennungsparmetern von Heizungsanlagen - Teil 2: Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für den Einsatz bei gesetzlich geregelten Messungen und Beurteilungen (E) (2011 05 01) [EUR 13,00]  
<IDT>EN 50379-2:2011 01 pr

**ÖVE/ÖNORM EN 50379-3:2011 03 15** - Anforderungen an tragbare elektrische Geräte zur Messung von Verbrennungsparmetern von Heizungsanlagen - Teil 3: Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für den Einsatz im nicht-geregelten Bereich bei Wartungen von gasbefeierten Heizungsanlagen (E) (2011 05 01) [EUR 13,00]  
<IDT>EN 50379-3:2011 01 pr

**ÖVE/ÖNORM EN 50545-1:2011 04 01** - Electrical apparatus for the detection and measurement of toxic and combustible gases in car parks and tunnels - Part 1: General performance requirements and test methods for the detection and measurement of carbon monoxide and nitrogen oxides (E) (2011 05 15) [EUR 19,00]  
<IDT>EN 50545-1:2011 02 pr

**OVE/Komitee G Geräte**

**ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-24/A1:2011 04 01** - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers (IEC 61C/490/CDV) (Amendment) (E) (2011 05 15) [EUR 10,00]  
<IDT>EN 60335-2-24/A1:2011 02 pr;  
<IDT>IEC 61C/490/CDV:2011 02

**ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-27:2011 04 01** - Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-27: Besondere Anforderungen für Hautbestrahlungsgeräte mit Ultraviolett- und Infrarotstrahlung (IEC 60335-2-27:2009, modifiziert) (E) (2011 05 15) [EUR 19,00]  
<IDT>EN 60335-2-27:2011 02 pr;  
<NEQ>IEC 60335-2-27:2009 12

**ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-34:2011 04 01** - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors (IEC 61C/489/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 19,00]  
<IDT>EN 60335-2-34:2011 02 pr;  
<IDT>IEC 61C/489/CDV:2011 02

**ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-89/A1:2011 04 01** - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor (IEC 61C/491/CDV) (Amendment) (E) (2011 05 15) [EUR 19,00]  
<IDT>EN 60335-2-89/A1:2011 02 pr;  
<IDT>IEC 61C/491/CDV:2011 02

**OVE/Komitee H Elektrische Hochspannungsanlagen**

**ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2011 04 01** - Preparation of instructions for use - Structuring, content and presentation - Part 1: General principles and detailed requirements (IEC 3/1032/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 29,00]  
<IDT>EN 82079-1:2011 01 pr;  
<IDT>IEC 3/1032/CDV:2011 01

**OVE/Komitee IS Installationsmaterial und Schaltgeräte**

**ÖVE/ÖNORM EN 60947-2/A2:2011 04 01** - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers (IEC 17B/1724A/CDV) (Amendment) (E) (2011 05 15) [EUR 19,00] <IDT>EN 60947-2/A2:2011 02 pr;  
<IDT>IEC 17B/1724A/CDV:2011 02

**OVE/Komitee IT-EG Informations-technologie, Telekommunikation und Elektronik**

**ÖVE/ÖNORM EN 60115-1:2011 04 01** - Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification (IEC 60115-1:2008, not included) (E) (2011 05 15) [EUR 37,00]  
<IDT>EN 60115-1:2011 02 pr;  
<NEQ>IEC 60115-1:2008 07;  
<NEC>IEC 60115-1:2008 07

**ÖVE/ÖNORM EN 60728-13-1:2011 04 01** - Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 13-1: Bandwidth expansion for broadcast signal over FTTH system (IEC 100/1801/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 26,00]  
<IDT>EN 60728-13-1:2011 02 pr;  
<IDT>IEC 100/1801/CDV:2011 02

**ÖVE/ÖNORM EN 62132-8:2011 03 15** - Integrated circuits - Measurement of electromagnetic immunity - Part 8: Measurement of radiated immunity - IC stripline method (IEC 47A/863/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 19,00]  
<IDT>EN 62132-8:2011 01 pr;  
<IDT>IEC 47A/863/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 62595-1-2:2011 04 01** - LCD backlight unit - Part 1-2: Terminology and letter symbols (IEC 110/275/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 19,00]  
<IDT>EN 62595-1-2:2011 01 pr;  
<IDT>IEC 110/275/CDV:2011 01

**OVE/Komitee K Kabel und Leitungen**

**ÖVE/ÖNORM EN 60317-0-8:2011 03 15** - Specifications for particular types of winding wires - Part 0-8: General requirements - Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated or not impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire (IEC 55/1214/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 19,00] <IDT>EN 60317-0-8:2011 01 pr;  
<IDT>IEC 55/1214/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 61291-4:2011 03 15** - Optical amplifiers - Part 4: Multichannel applications - Performance specification template (IEC 86C/993/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 13,00]  
<IDT>EN 61291-4:2011 01 pr;  
<IDT>IEC 86C/993/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 61300-3-28:2011 03 15** - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-28: Examinations and measurements - Transient loss (IEC 86B/3157/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 13,00]  
<IDT>EN 61300-3-28:2011 01 pr;  
<IDT>IEC 86B/3157/CDV:2011 01

**OVE/Komitee MR Mess- und Regelungstechnik**

**ÖVE/ÖNORM EN 61010-2-033:2011 03 15** - Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other hand-held meters, for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage (IEC 66/441/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 19,00]  
<IDT>EN 61010-2-033:2011 01 pr;  
<IDT>IEC 66/441/CDV:2011 01

# Österreich

**ÖVE/ÖNORM EN 61326-1:2011 03 15** - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements (IEC 65A/589/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 19,00] <IDT>EN 61326-1:2011 01 pr; <IDT>IEC 65A/589/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 61326-2-1:2011 03 15** - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications (IEC 65A/590/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 13,00] <IDT>EN 61326-2-1:2011 01 pr; <IDT>IEC 65A/590/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 61326-2-2:2011 03 15** - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems (IEC 65A/591/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 13,00] <IDT>EN 61326-2-2:2011 01 pr; <IDT>IEC 65A/591/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 61326-2-3:2011 03 15** - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning (IEC 65A/592/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 19,00] <IDT>EN 61326-2-3:2011 01 pr; <IDT>IEC 65A/592/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 61326-2-4:2011 03 15** - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9 (IEC 65A/593/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 13,00] <IDT>EN 61326-2-4:2011 01 pr; <IDT>IEC 65A/593/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 61326-2-5:2011 03 15** - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1 (IEC 65A/594/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 19,00] <IDT>EN 61326-2-5:2011 01 pr; <IDT>IEC 65A/594/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 61326-2-6:2011 03 15** - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment (IEC 65A/595/CDV) (E) (2011 05 01) [EUR 13,00] <IDT>EN 61326-2-6:2011 01 pr; <IDT>IEC 65A/595/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 61968-1:2011 04 01** - Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 1: Interface architecture and general requirements (IEC 57/1110/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 37,00] <IDT>EN 61968-1:2011 02 pr; <IDT>IEC 57/1110/CDV:2011 02

**ÖVE/ÖNORM EN 62056-5-3:2011 04 01** - Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 5-3: DLMS/COSEM application layer (IEC 13/1468/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 79,00] <IDT>EN 62056-5-3:2011 01 pr; <IDT>IEC 13/1468/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 62541-7:2011 04 01** - OPC Unified Architecture - Part 7: Profiles (IEC 65E/182/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 26,00] <IDT>EN 62541-7:2011 01 pr; <IDT>IEC 65E/182/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 62541-9:2011 04 01** - OPC Unified Architecture - Part 9: Alarms and conditions (IEC 65E/183/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 37,00] <IDT>EN 62541-9:2011 01 pr; <IDT>IEC 65E/183/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 62541-10:2011 04 01** - OPC Unified Architecture - Part 10: Programs (IEC 65E/184/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 23,00] <IDT>EN 62541-10:2011 01 pr; <IDT>IEC 65E/184/CDV:2011 01

## OVE/Komitee TM Traktion und Motorik

**ÖVE/ÖNORM EN 50463-1:2011 03 15** - Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 1: Allgemeines (E) (2011 05 01) [EUR 19,00] <IDT>EN 50463-1:2011 01 pr

**ÖVE/ÖNORM EN 50463-2:2011 03 15** - Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 2: Energiemessung (E) (2011 05 01) [EUR 37,00] <IDT>EN 50463-2:2011 01 pr

**ÖVE/ÖNORM EN 50463-3:2011 03 15** - Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 3: Daten-Behandlung (E) (2011 05 01) [EUR 19,00] <IDT>EN 50463-3:2011 01 pr

**ÖVE/ÖNORM EN 50463-4:2011 03 15** - Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 4: Kommunikation (E) (2011 05 01) [EUR 23,00] <IDT>EN 50463-4:2011 01 pr

**ÖVE/ÖNORM EN 50463-5:2011 03 15** - Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 5: Konformitätsbewertung (E) (2011 05 01) [EUR 19,00] <IDT>EN 50463-5:2011 01 pr

## OVE/Komitee W Werkstoffe der Elektrotechnik

**ÖVE/ÖNORM EN 62358:2011 04 01** - Ferrite cores - Standard inductance factor for gapped cores and its tolerance (IEC 51/993/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 19,00] <IDT>EN 62358:2011 01 pr; <IDT>IEC 51/993/CDV:2011 01

**ÖVE/ÖNORM EN 62674-1:2011 04 01** - High frequency inductive components - Part 1: Fixed surface mount inductors for use in electronic and telecommunication equipment (IEC 51/992/CDV) (E) (2011 05 15) [EUR 19,00] <IDT>EN 62674-1:2011 01 pr; <IDT>IEC 51/992/CDV:2011 01

## Neue Normungsvorhaben

**Datum der Ankündigung:**  
2011 03 15 und 2011 04 01

### Komitee 011 Hochbau Allgemeines

**ÖNORM A 6250-1:2011 04 01** - Bauwerks-erfassung - Teil 1: Bestandsaufnahme und Bestandsaufnahmezeichnungen (Neubearbeitung)

**ÖNORM B 5371/A:2011 04 01** - Treppen, Geländer und Brüstungen in Gebäuden und von Außenanlagen - Abmessungen (Änderung) (Neubearbeitung)

### Komitee 071 Glas im Bauwesen

**ÖNORM B 3722:2011 04 01** - Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen - Glasfalze - Begriffsbestimmungen und Definitionen, Anforderungen, Abmessungen (Überarbeitung)

**ÖNORM B 3724:2011 04 01** - Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen - Verglasungssysteme (Überarbeitung)

**Komitee 120 Abwassertechnik**

**ÖNORM B 2506-2:2011 04 01** - Regenwasser-Sickeranlagen für Abläufe von Dachflächen und befestigten Flächen - Teil 2: Qualitative Anforderungen an das zu versickernde Regenwasser, Bemessung, Bau und Betrieb von Reinigungsanlagen (Überarbeitung)

**Komitee 207 Wände - Produkte und Konstruktion**

**ÖNORM B 1996-1-1:2011 04 01** - Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1996-1-1 (Überarbeitung)

**Komitee 223 Kälte- und Wärmepumpentechnik; Geräte und Anlagen**

**ÖNORM M 7755:2011 04 01** - Wärmepumpen-Heizungsanlagen - Anforderungen an die Planung und Errichtung - Nationale Ergänzung zur ÖNORM EN 15450 (Überarbeitung)

**Komitee 250 Qualitätsmanagement in Einrichtungen des Gesundheitswesens**

**ÖNORM K 1940:2011 04 01** - Strukturen für die Langzeitbetreuung von Patienten im Wachkoma-Bereich (Apallisches Syndrom/ Vegetative State) (Neubearbeitung)

**Neue ON-Regeln**

**Ausgabedatum:**  
2011 03 15 und 2011 04 01

**ONR 21996:2011 03 15** - Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Vereinfachte Berechnungsmethoden für unbewehrte Mauerwerksbauten nach ÖNORM EN 1996-3 und ÖNORM B 1996-3 (D) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 160,00]

**ONR 22504-3:2011 03 15** - Kunststoff-Innenauskleidung von Betonschacht-Unterteilen - Teil 3: Auskleidungen aus Polyurethan (PU) - Anforderungen, Prüfungen, Gütesicherung (D) [EUR 55,00]

**ONR 22504-4:2011 03 15** - Kunststoff-Innenauskleidung von Betonschacht-Unterteilen - Teil 4: Auskleidungen aus Polyethylen (PE) - Anforderungen, Prüfungen, Gütesicherung (D) [EUR 63,00]

**ONR CEN ISO/TS 12813:2011 04 01** - Electronic fee collection - Compliance check communication for autonomous systems (ISO/TS 12813:2009) (E) [EUR 137,50]  
<IDT>CEN ISO/TS 12813:2009 11;  
<IDT>ISO/TS 12813:2009 11

**ONR CEN ISO/TS 13141:2011 04 01** - Elektronische Gebührenerfassung - Genauere Ortsbestimmung für autonome System (ISO/TS 13141:2010) (E) [EUR 116,00]  
<IDT>CEN ISO/TS 13141:2010 02;  
<IDT>ISO/TS 13141:2010 02

**ONR CEN ISO/TS 17575-1:2011 04 01** - Elektronische Gebührenerfassung - Anwendungsschnittstelle für autonome Systeme - Teil 1: Gebührenerhebung (ISO/TS 17575-1:2010) (E) [EUR 84,00]  
<IDT>CEN ISO/TS 17575-1:2010 06;  
<IDT>ISO/TS 17575-1:2010 06

**ONR CEN ISO/TS 17575-2:2011 04 01** - Elektronische Gebührenerfassung - Anwendungsschnittstelle für autonome Systeme - Teil 2: Kommunikation und Verbindung mit den unteren Schichten (ISO/TS 17575-2:2010) (E) [EUR 95,00]  
<IDT>CEN ISO/TS 17575-2:2010 06;  
<IDT>ISO/TS 17575-2:2010 06

**ONR CEN/TS 15480-3:2011 04 01** - Identifikationskartensysteme - Europäische Bürgerkarte - Teil 3: Anwendungsschnittstelle für die Interoperabilität von Europäischen Bürgerkarten (CEN/TS 15480-3:2010) (E) [EUR 297,00]  
<IDT>CEN/TS 15480-3:2010 12

# Änderungen in Normen- und Regelwerken Europa

## • CEN

### – Neue Europäische Normen

Neu erschienene Europäische Normen werden grundsätzlich so rasch wie möglich - spätestens jedoch nach sechs Monaten - in das österreichische Normenwerk übernommen (ÖNORMEN EN, ÖNORMEN ENV). Sie werden dann in der Rubrik »Änderungen in den Normen- und Regelwerken – Österreich / Neue ÖNORMEN« aufgelistet.

### – Neue CEN-Reports

### – Neue CEN Workshop Agreements(CWA)

### – Normenentwürfe im Stadium der formellen Abstimmung

### – Normenentwürfe im Stadium der Umfrage (z. B. CEN/ CENELEC Enquiry), Primary Questionnaire, ETSI public enquiry)

Diese werden in der Rubrik Änderungen in den Normen- und Regelwerken –

Österreich / ÖNORM-Entwürfe" aufgelistet

### – CEN Technical Specification

### – CEN Technical Reports

## • ETSI

### – Neue Normen (ETS, EN)

Diese werden grundsätzlich so rasch wie möglich – spätestens jedoch nach sechs Monaten – in das Österreichische Normenwerk übernommen (ÖVE/ÖNORM EN). Sie werden dann in der Rubrik »Änderungen in den Normen- und Regelwerken – Österreich / Neue ÖNORMEN« aufgelistet.

### – normative Dokumente

## • CENELEC

### – ratifizierte Dokumente

### Zeichenerklärung:

IDT = ident

FA = formelle Abstimmung

PA = Parallel Abstimmung über den Schlussentwurf in CEN (formelle Abstimmung) und ISO (Bestätigungsabstimmung)

Änderungen vorbehalten!



## Neue CEN Reports

Erfassungszeitraum: 2011 04 01

Keine Dokumente im Erfassungszeitraum



## CEN Workshop Agreements

Erfassungszeitraum: 2011 04 01

CWA 16267:2011 02 - Guidelines for Sustainable Development of Historic and Cultural Cities - Qualicities®



## Normenentwürfe im Stadium der formellen Abstimmung

Die in dieser Rubrik aufgelisteten Normenentwürfe des CEN werden mit einer Frist von normalerweise zwei Monaten den Mitgliedsorganisationen des CEN zur formellen Abstimmung vorgelegt. Innerhalb von Austrian Standards obliegt dem jeweils zuständigen Komitee (Spiegelausschuss) der Beschluss des österreichischen Votums. Die österreichische Öffentlichkeit hatte Gelegenheit zur Stellungnahme, als die Dokumente im Stadium der CEN-Umfrage als ÖNORM-Entwürfe veröffentlicht wurden.

Erfassungszeitraum: 2011 04 01

### ASD Luft- und Raumfahrt

prEN 2240-100:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 100: Lampe, Kode 2078 - Produktnorm (E) (2011 04 10 [FA])

prEN 2240-101:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 101: Lampe, Kode 404-02 - Produktnorm (E) (2011 04 10 [FA])

prEN 2240-091:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 091: Lampe, Kode 7714 - Produktnorm (E) (2011 04 03 [FA])

prEN 2240-092:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 092: Lampe, Kode 7715 - Produktnorm (E) (2011 04 03 [FA])

prEN 2240-093:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 093: Lampe, Kode 7839 - Produktnorm (E) (2011 04 03 [FA])

prEN 2240-094:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 094: Lampe, Kode 8022 - Produktnorm (E) (2011 04 03 [FA])

prEN 2240-095:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 095: Lampe, Kode 8552 - Produktnorm (E) (2011 04 03 [FA])

prEN 2240-096:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 096: Lampe, Kode 72301-6 - Produktnorm (E) (2011 04 10 [FA])

prEN 2240-097:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 097: Lampe, Kode 72601-12 - Produktnorm (E) (2011 04 10 [FA])

prEN 2240-098:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 098: Lampe, Kode 416650 - Produktnorm (E) (2011 04 10 [FA])

prEN 2240-099:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 099: Lampe, Kode 416700 - Produktnorm (E) (2011 04 10 [FA])

prEN 3155-002:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 002: Liste und Verwendung der Kontakte (Überarbeitung der EN 3155-002:2006) (E) (2011 04 03 [FA])

prEN 3155-076:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 076: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse R - Produktnorm (E) (2011 04 03 [FA])

prEN 3155-077:2011 02 - Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 077: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse R - Produktnorm (E) (2011 04 03 [FA])

# Änderungen in Normen- und Regelwerken Europa

**prEN 4008-007:2011 02** - Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Crimpwerkzeug und zugehöriges Zubehör - Teil 007: Positionierer für Crimpzange M22520/2-01 - Produktnorm (Überarbeitung der EN 4008-007:2006) (E) (2011 04 03 [FA])

**prEN 4008-008:2011 02** - Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Crimpwerkzeug und zugehöriges Zubehör - Teil 008: Positionierer für Crimpzange M22520/7-01 - Produktnorm (Überarbeitung der EN 4008-008:2006) (E) (2011 04 03 [FA])

## **TC 012 Materialien, Ausrüstungen und Offshore-Bauwerke für die Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie**

**prEN ISO 13501:2011 02** - Erdöl- und Erdgasindustrie - Bohrspülungen - Bewertung von Messgeräten (ISO/FDIS 13501:2011) (Überarbeitung der EN ISO 13501:2006) (E) (2011 04 24 [PA]) <IDT>ISO 13501:2011 FDIS

## **TC 023 Ortsbewegliche Gasflaschen**

**prEN 1089-3:2011 02** - Ortsbewegliche Gasflaschen - Gasflaschen-Kennzeichnung (ausgenommen Flüssiggas LPG) - Teil 3: Farbcodierung (Überarbeitung der EN 1089-3:2004) (D,E) (2011 04 03 [FA])

## **TC 052 Sicherheit von Spielzeug**

**prEN 71-1:2011 02** - Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften (Überarbeitung der EN 71-1:2005+A14:2011) (D,E) Mandated (2011 04 24 [FA])

## **TC 112 Holzwerkstoffe**

**prEN 12369-2:2011 02** - Holzwerkstoffe - Charakteristische Werte für die Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken - Teil 2: Sperrholz (Überarbeitung der EN 12369-2:2004) (D,E) (2011 04 10 [FA])

## **TC 139 Lacke und Anstrichstoffe**

**prEN 13523-11:2011 02** - Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 11: Beständigkeit gegen Lösemittel (Reibtest) (Überarbeitung der EN 13523-11:2004) (D,E) (2011 04 03 [FA])

**prEN 13523-19:2011 02** - Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 19: Probenplatten und Verfahren zur Freibewitterung (Überarbeitung der EN 13523-19:2004) (D,E) (2011 04 03 [FA])

**prEN 16074:2011 02** - Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen und der Ergiebigkeit von Bandbeschichtungsstoffen (D,E) (2011 04 03 [FA])

## **TC 160 Schutz gegen Absturz und Arbeitsgurte**

**prEN 341:2011 02** - Persönliche Absturzschutz-ausrüstung - Abseilgeräte zum Retten (Überarbeitung der EN 341:1992) (D,E) (2011 04 24 [FA2])

## **TC 166 Abgasanlagen**

**prEN 12446:2011 02** - Abgasanlagen - Bauteile - Außenschalen aus Beton (Überarbeitung der EN 12446:2003) (D,E) (2011 04 24 [FA2])

## **TC 169 Licht und Beleuchtung**

**prEN 12665:2011 02** - Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung (Überarbeitung der EN 12665:2002) (D,E) (2011 04 10 [FA])

## **TC 170 Augenoptik**

**prEN ISO 11979-8/A1:2011 02** - Ophthalmische Implantate - Intraokularlinsen - Teil 8: Grundlegende Anforderungen (ISO 11979-8:2006/FDAM 1:2011) (Ändert EN ISO 11979-8:2009) (D,E) (2011 04 17 [PA]) <IDT>ISO 11979-8:2011 FDAM

## **TC 256 Eisenbahnwesen**

**prEN 14535-2:2011 02** - Bahnanwendungen - Bremscheiben für Schienenfahrzeuge - Teil 2: Bremscheiben, die an einem Rad befestigt werden, Abmessungen und Qualitätsanforderungen (E) (2011 04 03 [FA])

## **TC 278 Telematik für den Straßenverkehr und -Transport**

**prEN 15722:2011 02** - Strassenverkehrstelematik - ESafety - Minimaler Datensatz für den elektronischen Notruf (Überarbeitung der CEN/TS 15722:2009) (E) (2011 04 10 [FA])

## **TC 289 Leder**

**prEN ISO 17226-3:2011 02** - Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 3: Bestimmung der Formaldehydemissionen aus Leder (ISO/FDIS 17226-3:2009) (E) (2011 04 10 [PA]) <IDT>ISO 17226-3:2011 FDIS

## **TC 290 Maß-, Form- und Lage- Produktspezifikation und -prüfung**

**prEN ISO 5459:2011 02** - Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Geometrische Tolerierung - Bezüge und Bezugssysteme (ISO/FDIS 5459:2011) (E) (2111 04 17 [PA]) <IDT>ISO 5459:2011 FDIS

**prEN ISO 8015:2011 02** - Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Grundlagen - Konzepte, Grundsätze und Regeln (ISO/FDIS 8015:2011) (E) (2011 04 17 [PA2]) <IDT>ISO 8015:2011 FDIS

## **TC 308 Charakterisierung von Schlämmen**

**prEN ISO 5667-13:2011 02** - Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO/FDIS 5667-13:2011) (Überarbeitung der EN ISO 5667-13:1997) (D,E) (2011 04 03 [PA]) <IDT>ISO 5667-13:2011 FDIS

## **TC 355 Projekt-Komitee - Feuerzeuge**

**prEN 13869/A1:2011 02** - Feuerzeuge - Kindergesicherte Feuerzeuge - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren (Ändert EN 13869:2002) (E) (2011 04 17 [FA])



## **CEN Technical Specifications**

**Erfassungszeitraum: 2011 04 01**

**CEN ISO/TS 11133-2/A1:2011 02** - Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Anleitung für die Vorbereitung und Herstellung von Nährmedien - Teil 2: Praktische Anleitung zur Leistungsprüfung von Nährmedien - Änderung 1: Prüfkeime für allgemein verwendete Nährmedien (ISO/TS 11133-2:2003/AMD 1:2011) (E)

**CEN ISO/TS 24817:2011 02** - Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Reparatur von Rohrleitungen mit Verbundwerkstoffen - Bewertung und Ausführung, Montage, Test und Inspektion (ISO/TS 24817:2006) (E)

**CEN ISO/TS 29001:2011 02** - Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Sektorspezifische Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen an Hersteller- und Serviceorganisationen (ISO/TS 29001:2010) (E)

# Änderungen in Normen- und Regelwerken Europa

**CEN/TS 14038-2:2011 02** - Elektrochemische Realkalisierung und Chloridextraktionsbehandlungen für Stahlbeton - Teil 2: Chloridextraktion (D,E) (Ersatz für vorh. Ausg.)

**CEN/TS 15293:2011 02** - Kraftstoff für Kraftfahrzeuge - Ethanolkraftstoff (E85) für Kraftfahrzeuge - Anforderungen und Prüfverfahren (D,E) (Ersatz für CWA 15293)

**CEN/TS 15523:2011 02** - Postalische Dienstleistungen - Übertragung von Daten für Briefanlieferungen (Überarbeitung der CEN/TS 15523:2006) (E)

**CEN/TS 15916-1:2011 02** - Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung des Tellurgehaltes - Teil 1: Niedriger Tellurgehalt - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS) (D,E)

**CEN/TS 16238:2011 02** - Postalische Dienstleistungen - Offene Schnittstelle zwischen Maschinensteuerung und Lese- und Codier-System - MC/RC-Schnittstelle (E)



## CEN Technical Reports

**Erfassungszeitraum: 2011 04 01**

**CEN ISO/TR 10400:2011 02** - Erdöl- und Erdgasindustrie - Formeln und Berechnungen der Eigenschaften von Futterrohren, Steigrohren, Bohrgestängen und Leitungsrohren (ISO/TR 10400:2007) (E)

**CEN ISO/TR 13881:2011 02** - Erdöl- und Erdgasindustrie - Klassifizierung und Konformitätsbewertung von Produkten, Verfahren und Dienstleistungen (ISO/TR 13881:2000) (E)

**CEN/TR 16243:2011 02** - Außenluftqualität - Leitfaden zur Messung von auf Filtern abgeschiedenem elementarem Kohlenstoff (EC) und organisch gebundenem Kohlenstoff (OC) (D,E)



## ETSI - normative Dokumente

Alle neuerschienenen ETS werden grundsätzlich umgehend in das österreichische Normenwerk übernommen (siehe „Änderungen im österreichischen Normenwerk“, „Neue ÖNORMEN“). Entgegenstehende ÖNORMEN werden grundsätzlich zurückgezogen. In dieser Rubrik werden nur normative Dokumente veröffentlicht, die nicht den Status einer österreichischen Norm erhalten.

**Erfassungszeitraum: 2011 04 01**

**ES 200674-1 V 2.2.1:2011 02** - Intelligent Transport Systems (ITS) - Road Transport and Traffic Telematics (RTTT) - Dedicated Short Range Communications (DSRC) - Part 1: Technical characteristics and test methods for High Data Rate (HDR) data transmission equipment operating in the 5,8 GHz Industrial, Scientific and Medical (ISM) band (E) [EUR 102,00]

**ETSI/EG 202396-1 V 1.2.4:2011 02** - Speech and multimedia Transmission Quality (STQ) - Speech quality performance in the presence of background noise - Part 1: Background noise simulation technique and background noise database (E) [EUR 73,00]

**ETSI/EG 202396-3 V 1.3.1:2011 02** - Speech and multimedia Transmission Quality (STQ) - Speech Quality performance in the presence of background noise - Part 3: Background noise transmission - Objective test methods (E) [EUR 95,00]

**ETSI/EG 202848 V 1.1.1:2011 02** - Human Factors - Inclusive eServices for all: Optimizing the accessibility and the use of upcoming user-interaction technologies (E) [EUR 118,00]

**GS INS 001 V 1.1.1:2011 03** - Identity and access management for Networks and Services - IdM Interoperability between Operators or ISPs with Enterprise (E) [EUR 51,00]

**GS INS 005 V 1.1.1:2011 03** - Identity and access management for Networks and Services - Requirements of an Enforcement Framework in a Distributed Environment (E) [EUR 30,00]

**SR 001544 V 1.1.1:2011 03** - Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) in Standardization - Understanding and supporting SME involvement in ICT standardization (E) [EUR 46,00]

**SR 003232 V 1.1.1:2011 02** - Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - PDF Advanced Electronic Signature Profiles (PAdES) - Printable Representations of Electronic Signatures (E) [EUR 20,00]

**TR 101537 V 1.1.1:2011 02** - Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Second co-existence test between ER-GSM with RFID (E) [EUR 40,00]

**TR 102398 V 1.2.1:2011 02** - Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Digital Mobile Radio (DMR) General System Design (E) [EUR 81,00]

**TR 102495-5 V 1.2.1:2011 02** - Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - System Reference Document - Short Range Devices (SRD) - Technical characteristics for SRD equipment using Ultra Wide Band Sensor technology (UWB) - Part 5: Location tracking applications type 2 operating in the frequency bands from 3,4 GHz to 4,8 GHz and from 6 GHz to 8,5 GHz for person and object tracking and industrial applications (E) [EUR 40,00]

**TR 102825-6 V 1.1.2:2011 02** - Digital Video Broadcasting (DVB) - Content Protection and Copy Management (DVB-CPCM) - Part 6: CPCM Security Test Vectors (E) [EUR 51,00]

**TR 102825-8 V 1.1.2:2011 02** - Digital Video Broadcasting (DVB) - Content Protection and Copy Management (DVB-CPCM) - Part 8: CPCM Authorized Domain Management scenarios (E) [EUR 46,00]

**TR 102825-13 V 1.1.1:2011 02** - Digital Video Broadcasting (DVB) - Content Protection and Copy Management (DVB-CPCM) - Part 13: CPCM Compliance Framework (E) [EUR 51,00]

**TR 102840 V 1.2.1:2011 02** - Methods for Testing and Specifications (MTS) - Model-based testing in standardisation (E) [EUR 36,00]

**TR 102884 V 1.1.1:2011 03** - Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - digital Private Mobile Radio (dPMR) General System Design (E) [EUR 62,00]

# Änderungen in Normen- und Regelwerken Europa

**TR 102993 V 1.1.1:2011 02** - Digital Video Broadcasting (DVB) - Upper Layer FEC for DVB Systems (E) [EUR 95,00]

**TR 103168 V 1.1.1:2011 02** - Methods for Testing and Specifications (MTS) - Application of Model-Based Testing in the Telecoms Domain (E) [EUR 24,00]

**TR 136902 V 9.3.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - Self-configuring and self-optimizing network (SON) use cases and solutions (3GPP TR 36.902 version 9.3.0 Release 9) (E) [EUR 36,00]

**TR 136903 V 9.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - Derivation of test tolerances for multi-cell Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 9.0.0 Release 9) (E) [EUR 30,00]

**TR 136942 V 9.2.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - Radio Frequency (RF) system scenarios (3GPP TR 36.942 version 9.2.0 Release 9) (E) [EUR 95,00]

**TR 145914 V 9.4.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Circuit switched voice capacity evolution for GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) (3GPP TR 45.914 version 9.4.0 Release 9) (E) [EUR 155,00]

**TR 187013 V 3.1.1:2011 02** - Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN) - Feasibility study on IPTV Security Architecture (E) [EUR 95,00]

**TR 187019 V 3.1.1:2011 02** - Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN) - Feasibility Study of Security of NGN Interconnection at the NNI for Release 3 - Interconnection security (E) [EUR 24,00]

**TS 100392-15 V 1.5.1:2011 02** - Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 15: TETRA frequency bands, duplex spacings and channel numbering (E) [EUR 24,00]

**TS 101220 V 10.2.0:2011 03** - Smart Cards - ETSI numbering system for telecommunication application providers (Release 10) (E) [EUR 46,00]

**TS 101376-1-2 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 1: General specifications - Sub-part 2: Introduction to the GMR-1 family - GMR-1 3G 41.201 (E) [EUR 46,00]

**TS 101376-1-3 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 1: General specifications - Sub-part 3: General System Description GMR-1 3G 41.202 (E) [EUR 40,00]

**TS 101376-3-3 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 3: Network specifications - Sub-part 3: Numbering, addressing and identification - GMR-1 3G 23.003 (E) [EUR 36,00]

**TS 101376-3-10 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 3: Network specifications - Sub-part 10: Functions related to Mobile Earth Station (MES) in idle mode - GMR-1 3G 43.022 (E) [EUR 62,00]

**TS 101376-3-22 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 3: Network specifications - Sub-part 22: Overall description of the GMPRS radio interface - Stage 2 - GMR-1 3G 43.064 (E) [EUR 57,00]

**TS 101376-3-23 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 3: Network specifications - Sub-part 23: Radio Access Network - Overall description - Stage 2 - GMR-1 3G 43.051 (E) [EUR 57,00]

**TS 101376-4-4 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 4: Radio interface protocol specifications - Sub-part 4: Layer 1 General Requirements - GMR-1 3G 44.004 (E) [EUR 30,00]

**TS 101376-4-7 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 4: Radio interface protocol specifications - Sub-part 7: Mobile Radio Interface Signaling Layer 3 General Aspects - GMR-1 24.007 (E) [EUR 30,00]

**TS 101376-4-8 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 4: Radio interface protocol specifications - Sub-part 8: Mobile Radio Interface Layer 3 Specifications - GMR-1 3G 44.008 (E) [EUR 124,00]

**TS 101376-4-12 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 4: Radio interface protocol specifications - Sub-part 12: Mobile Earth Station (MES)-Base Station System (BSS) interface - Radio Link Control/Medium Access Control (RLC/MAC) protocol - GMR-1 3G 44.060 (E) [EUR 118,00]

**TS 101376-4-13 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 4: Radio interface protocol specifications - Sub-part 13: Radio Resource Control (RRC) protocol - lu Mode - GMR-1 3G 44.118 (E) [EUR 147,00]

**TS 101376-4-14 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 4: Radio interface protocol specifications - Sub-part 14: Mobile Earth Station (MES) - Base Station System (BSS) interface - Radio Link Control/Medium Access Control (RLC/MAC) protocol - lu Mode - GMR-1 3G 44.160 (E) [EUR 88,00]

**TS 101376-5-2 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 5: Radio interface physical layer specifications - Sub-part 2: Multiplexing and Multiple Access - Stage 2 Service Description - GMR-1 3G 45.002 (E) [EUR 88,00]

**TS 101376-5-3 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 5: Radio interface physical layer specifications - Sub-part 3: Channel Coding - GMR-1 3G 45.003 (E) [EUR 95,00]

**TS 101376-5-4 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 5: Radio interface physical layer specifications - Sub-part 4: Modulation - GMR-1 3G 45.004 (E) [EUR 36,00]

# Änderungen in Normen- und Regelwerken Europa

**TS 101376-5-5 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 5: Radio interface physical layer specifications - Sub-part 5: Radio Transmission and Reception - GMR-1 3G 45.005 (E) [EUR 57,00]

**TS 101376-5-6 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 5: Radio interface physical layer specifications - Sub-part 6: Radio Subsystem Link Control - GMR-1 3G 45.008 (E) [EUR 46,00]

**TS 101376-5-7 V 3.2.1:2011 02** - GEO-Mobile Radio Interface Specifications (Release 3) - Third Generation Satellite Packet Radio Service - Part 5: Radio interface physical layer specifications - Sub-part 7: Radio Subsystem Synchronization - GMR-1 3G 45.010 (E) [EUR 40,00]

**TS 102412 V 10.3.0:2011 03** - Smart Cards - Smart Card Platform Requirements Stage 1 (Release 10) (E) [EUR 95,00]

**TS 102527-3 V 1.3.1:2011 02** - Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - New Generation DECT - Part 3: Extended wideband speech services (E) [EUR 155,00]

**TS 102584 V 1.2.1:2011 01** - Digital Video Broadcasting (DVB) - DVB-SH Implementation Guidelines (E) [EUR 208,00]

**TS 102613 V 9.2.0:2011 03** - Smart Cards - UICC - Contactless Front-end (CLF) Interface - Part 1: Physical and data link layer characteristics (Release 9) (E) [EUR 73,00]

**TS 102622 V 10.2.0:2011 03** - Smart Cards - UICC - Contactless Front-end (CLF) Interface - Host Controller Interface (HCI) (Release 10) (E) [EUR 73,00]

**TS 102636-5-1 V 1.1.1:2011 02** - Intelligent Transport Systems (ITS) - Vehicular Communications - GeoNetworking - Part 5: Transport Protocols - Sub-part 1: Basic Transport Protocol (E) [EUR 24,00]

**TS 102709-2 V 3.2.1:2011 03** - Technical Committee for IMS Network Testing (INT) - Interworking between the 3GPP Cs domain with BICC or ISUP as signalling protocol and external SIP-I networks - Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) (E) [EUR 147,00]

**TS 102825-4 V 1.2.1:2011 02** - Digital Video Broadcasting (DVB) - Content Protection and Copy Management (DVB-CPCM) - Part 4: CPCM System Specification (E) [EUR 124,00]

**TS 102825-5 V 1.2.1:2011 02** - Digital Video Broadcasting (DVB) - Content Protection and Copy Management (DVB-CPCM) - Part 5: CPCM Security Toolbox (E) [EUR 40,00]

**TS 102825-7 V 1.2.1:2011 02** - Digital Video Broadcasting (DVB) - Content Protection and Copy Management (DVB-CPCM) - Part 7: CPCM Authorized Domain Management (E) [EUR 95,00]

**TS 102825-9 V 1.2.1:2011 02** - Digital Video Broadcasting (DVB) - Content Protection and Copy Management (DVB-CPCM) - Part 9: CPCM System Adaptation Layers (E) [EUR 51,00]

**TS 102825-14 V 1.1.1:2011 02** - Digital Video Broadcasting (DVB) - Content Protection and Copy Management (DVB-CPCM) - Part 14: CPCM Extensions (E) [EUR 24,00]

**TS 102841 V 1.2.1:2011 02** - Digital Enhanced Telecommunications (DECT) - New Generation DECT - Extended wideband speech services - Profile Test Specification (PTS) and Test Case Library (TCL) (E) [EUR 147,00]

**TS 102855 V 1.1.1:2011 03** - Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Broadband Satellite Multimedia (BSM) - Interworking and Integration of BSM in Next Generation Networks (NGNs) (E) [EUR 51,00]

**TS 102902 V 1.1.1:2011 02** - Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM) - Methods, parameters and test procedures for cognitive interference mitigation towards ER-GSM for use by UHF RFID using Detect-And-Avoid (DAA) or other similar techniques (E) [EUR 57,00]

**TS 123251 V 9.3.1:2011 02** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Network sharing - Architecture and functional description (3GPP TS 23.251 version 9.3.1 Release 9) (E) [EUR 36,00]

**TS 125101 V 9.6.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 9.6.0 Release 9) (E) [EUR 137,00]

**TS 125102 V 9.3.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - User Equipment (UE) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.102 version 9.3.0 Release 9) (E) [EUR 129,00]

**TS 125104 V 9.6.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 9.6.0 Release 9) (E) [EUR 95,00]

**TS 125106 V 9.2.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - UTRA repeater radio transmission and reception (3GPP TS 25.106 version 9.2.0 Release 9) (E) [EUR 51,00]

**TS 125113 V 9.4.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - Base station (BS) and repeater electromagnetic compatibility (EMC) (3GPP TS 25.113 version 9.4.0 Release 9) (E) [EUR 46,00]

**TS 125133 V 9.6.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 9.6.0 Release 9) (E) [EUR 137,00]

**TS 125141 V 9.6.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 9.6.0 Release 9) (E) [EUR 124,00]

**TS 125142 V 9.4.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - Base Station (BS) conformance testing (TDD) (3GPP TS 25.142 version 9.4.0 Release 9) (E) [EUR 137,00]

**TS 125143 V 9.2.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - UTRA repeater conformance testing (3GPP TS 25.143 version 9.2.0 Release 9) (E) [EUR 81,00]

**TS 125144 V 9.3.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - User Equipment (UE) and Mobile Station (MS) over the air performance requirements (3GPP TS 25.144 version 9.3.0 Release 9) (E) [EUR 30,00]

**TS 125460 V 10.0.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 24,00]

# Änderungen in Normen- und Regelwerken Europa

**TS 125461 V 10.1.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 10.1.0 Release 10) (E) [EUR 30,00]

**TS 125462 V 10.0.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 36,00]

**TS 127001 V 9.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - General on Terminal Adaptation Functions (TAF) for Mobile Stations (MS) (3GPP TS 27.001 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 95,00]

**TS 127002 V 9.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - Terminal Adaptation Functions (TAF) for services using asynchronous bearer capabilities (3GPP TS 27.002 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 40,00]

**TS 127010 V 9.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Terminal Equipment to User Equipment (TE-UE) multiplexer protocol (3GPP TS 27.010 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 73,00]

**TS 127060 V 9.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Packet domain - Mobile Station (MS) supporting Packet Switched services (3GPP TS 27.060 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 46,00]

**TS 129060 V 9.5.2:2011 02** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - General Packet Radio Service (GPRS) - GPRS Tunnelling Protocol (GTP) across the Gn and Gp interface (3GPP TS 29.060 version 9.5.2 Release 9) (E) [EUR 118,00]

**TS 129163 V 9.4.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 9.4.0 Release 9) (E) [EUR 147,00]

**TS 129165 V 9.5.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 9.5.0 Release 9) (E) [EUR 51,00]

**TS 129212 V 9.5.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Policy and charging control over Gx reference point (3GPP TS 29.212 version 9.5.0 Release 9) (E) [EUR 102,00]

**TS 129213 V 9.5.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 9.5.0 Release 9) (E) [EUR 109,00]

**TS 129214 V 9.5.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 9.5.0 Release 9) (E) [EUR 62,00]

**TS 129215 V 9.5.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point - Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 9.5.0 Release 9) (E) [EUR 51,00]

**TS 129228 V 8.11.1:2011 02** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces - Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 8.11.1 Release 8) (E) [EUR 88,00]

**TS 131101 V 9.1.1:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - UICC-terminal interface - Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 9.1.1 Release 9) (E) [EUR 51,00]

**TS 131102 V 9.5.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 9.5.0 Release 9) (E) [EUR 129,00]

**TS 131111 V 9.4.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 9.4.0 Release 9) (E) [EUR 102,00]

**TS 131121 V 9.4.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - UICC-terminal interface - Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 9.4.0 Release 9) (E) [EUR 137,00]

**TS 132172 V 9.3.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Telecommunication management - Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.172 version 9.3.0 Release 9) (E) [EUR 73,00]

**TS 132522 V 9.2.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Telecommunication management - Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.522 version 9.2.0 Release 9) (E) [EUR 36,00]

**TS 132612 V 9.1.1:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Telecommunication management - Configuration Management (CM) - Bulk CM Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.612 version 9.1.1 Release 9) (E) [EUR 81,00]

**TS 132613 V 9.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Telecommunication management - Configuration Management (CM) - Bulk CM Integration Reference Point (IRP): Common Object Request Broker Architecture (CORBA) Solution Set (SS) (3GPP TS 32.613 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 46,00]

**TS 132732 V 9.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Telecommunication management - IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP) - Information Service (IS) (3GPP TS 32.732 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 46,00]

# Änderungen in Normen- und Regelwerken Europa

**TS 132733 V 9.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Telecommunication management - IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP) - Common Object Request Broker Architecture (CORBA) Solution Set (SS) (3GPP TS 32.733 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 36,00]

**TS 132735 V 9.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Telecommunication management - IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP) - eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.735 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 36,00]

**TS 132775 V 9.1.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Telecommunication management - Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) - Network Resource Model (NRM) - Integration Reference Point (IRP) - Bulk CM eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.775 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 24,00]

**TS 132785 V 9.1.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Telecommunication management - Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) - Network Resource Model (NRM) - Integration Reference Point (IRP) - Bulk CM eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.785 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 24,00]

**TS 133107 V 9.3.0:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - 3G security - Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 9.3.0 Release 9) (E) [EUR 109,00]

**TS 134121-1 V 9.3.0:2011 02** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - User Equipment (UE) conformance specification - Radio transmission and reception (FDD) - Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 9.3.0 Release 9) (E) [EUR 444,00]

**TS 134229-2 V 9.3.1:2011 01** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP) - User Equipment (UE) conformance specification - Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 9.3.1 Release 9) (E) [EUR 51,00]

**TS 135216 V 9.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2 - Document 2: SNOW 3G specification (3GPP TS 35.216 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 20,00]

**TS 136101 V 10.1.1:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 10.1.1 Release 10) (E) [EUR 124,00]

**TS 136104 V 10.1.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 10.1.0 Release 10) (E) [EUR 102,00]

**TS 136106 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - FDD repeater radio transmission and reception (3GPP TS 36.106 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 62,00]

**TS 136113 V 10.1.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - Base Station (BS) and repeater ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 36.113 version 10.1.0 Release 10) (E) [EUR 46,00]

**TS 136124 V 10.1.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 36.124 version 10.1.0 Release 10) (E) [EUR 46,00]

**TS 136133 V 10.1.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 10.1.0 Release 10) (E) [EUR 181,00]

**TS 136141 V 10.1.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 10.1.0 Release 10) (E) [EUR 124,00]

**TS 136143 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - FDD repeater conformance testing (3GPP TS 36.143 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 88,00]

**TS 136171 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - Requirements for Support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 36.171 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 51,00]

**TS 136307 V 10.0.1:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 10.0.1 Release 10) (E) [EUR 20,00]

**TS 136414 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - S1 data transport (3GPP TS 36.414 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 20,00]

**TS 136420 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - X2 general aspects and principles (3GPP TS 36.420 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 24,00]

**TS 136421 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - X2 layer 1 (3GPP TS 36.421 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 20,00]

**TS 136422 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - X2 signalling transport (3GPP TS 36.422 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 20,00]

**TS 136423 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 109,00]

**TS 136424 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - X2 data transport (3GPP TS 36.424 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 20,00]

# Änderungen in Normen- und Regelwerken Europa

**TS 136440 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - General aspects and principles for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.440 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 24,00]

**TS 136441 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - Layer 1 for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.441 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 20,00]

**TS 136442 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - Signalling Transport for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.442 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 24,00]

**TS 136443 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - M2 Application Protocol (M2AP) (3GPP TS 36.443 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 88,00]

**TS 136444 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - M3 Application Protocol (M3AP) (3GPP TS 36.444 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 73,00]

**TS 136445 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - M1 data transport (3GPP TS 36.445 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 20,00]

**TS 136455 V 10.0.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - LTE Positioning Protocol A (LPPa) (3GPP TS 36.455 version 10.0.0 Release 10) (E) [EUR 73,00]

**TS 136508 V 9.3.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC) - Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 9.3.0 Release 9) (E) [EUR 147,00]

**TS 136509 V 9.3.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC) - Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 36.509 version 9.3.0 Release 9) (E) [EUR 46,00]

**TS 136521-1 V 9.3.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - User Equipment (UE) conformance specification - Radio transmission and reception - Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 9.3.0 Release 9) (E) [EUR 208,00]

**TS 136521-2 V 9.3.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) - User Equipment (UE) conformance specification - Radio transmission and reception - Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 9.3.0 Release 9) (E) [EUR 46,00]

**TS 136523-2 V 9.3.0:2011 01** - LTE - Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC) - User Equipment (UE) conformance specification - Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 9.3.0 Release 9) (E) [EUR 81,00]

**TS 137104 V 10.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE - Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 10.1.0 Release 10) (E) [EUR 73,00]

**TS 137113 V 10.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE - Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 10.1.0 Release 10) (E) [EUR 46,00]

**TS 137141 V 10.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - LTE - E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE - Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 10.1.0 Release 10) (E) [EUR 95,00]

**TS 144018 V 9.7.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Mobile radio interface layer 3 specification - Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 9.7.0 Release 9) (E) [EUR 181,00]

**TS 144060 V 9.6.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - General Packet Radio Service (GPRS) - Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface - Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 9.6.0 Release 9) (E) [EUR 234,00]

**TS 145005 V 9.5.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 9.5.0 Release 9) (E) [EUR 129,00]

**TS 145008 V 9.5.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 9.5.0 Release 9) (E) [EUR 109,00]

**TS 148008 V 9.5.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Mobile Switching Centre - Base Station system (MSC-BSS) interface - Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 9.5.0 Release 9) (E) [EUR 129,00]

**TS 148018 V 9.4.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - General Packet Radio Service (GPRS) - Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN) - BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 9.4.0 Release 9) (E) [EUR 124,00]

**TS 151010-2 V 9.4.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Mobile Station (MS) conformance specification - Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 9.4.0 Release 9) (E) [EUR 137,00]

**TS 151010-4 V 4.17.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Mobile Station (MS) conformance specification - Part 4: Subscriber Identity Module (SIM) application toolkit conformance test specification (3GPP TS 51.010-4 version 4.17.0 Release 4) (E) [EUR 234,00]

**TS 151010-5 V 9.4.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Mobile Station (MS) conformance specification - Part 5: Inter-Radio-Access-Technology (RAT) (GERAN / UTRAN) interaction Abstract Test Suite (ATS) (3GPP TS 51.010-5 version 9.4.0 Release 9) (E) [EUR 46,00]

# Änderungen in Normen- und Regelwerken Europa

**TS 151010-7 V 9.1.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Mobile Station (MS) conformance specification - Part 7: Location Services (LCS) test scenarios and assistance data (3GPP TS 51.010-7 version 9.1.0 Release 9) (E) [EUR 81,00]

**TS 151021 V 9.4.0:2011 01** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - Base Station System (BSS) equipment specification - Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 9.4.0 Release 9) (E) [EUR 129,00]

**TS 155226 V 9.0.0:2011 02** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) - 3G Security - Specification of the A5/4 Encryption Algorithms for GSM and ECSD, and the GEA4 Encryption Algorithm for GPRS (3GPP TS 55.226 version 9.0.0 Release 9) (E) [EUR 20,00]

**TS 182028 V 3.5.1:2011 02** - Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN) - NGN integrated IPTV subsystem Architecture (E) [EUR 95,00]

**TS 183036 V 3.4.1:2011 02** - Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN) - ISDN/SIP interworking - Protocol specification (E) [EUR 109,00]

**TS 183043 V 2.5.1:2011 02** - Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN) - IMS-based PSTN/ISDN Emulation - Stage 3 specification (E) [EUR 109,00]

**TS 183063 V 3.5.2:2011 03** - Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN) - IMS-based IPTV stage 3 specification (E) [EUR 129,00]

**TS 183064 V 3.4.1:2011 02** - Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN) - NGN integrated IPTV subsystem stage 3 specification (E) [EUR 95,00]

**TS 184011 V 3.1.1:2011 02** - Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN) - Requirements and usage of E.164 numbers in NGN and NGCN (E) [EUR 30,00]

**TS 186025-1 V 2.1.1:2011 01** - Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN) - IMS/PES Performance Benchmark - Part 1: Core Concepts (E) [EUR 30,00]

**TS 186025-2 V 2.1.1:2011 01** - Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN) - IMS/PES Performance Benchmark - Part 2: Subsystem Configurations and Benchmarks (E) [EUR 51,00]



## CENELEC

### Ratifizierte Dokumente

Verzeichnis der bei CENELEC neu ratifizierten Europäischen Normen. Die identische Übernahme auf nationaler Ebene als ÖVE/ÖNORM-Doppelstatusdokumente erfolgt bis zu einem von CENELEC festgelegten Termin.

### Blitzschutz

**EN 62561-4:2011** - Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter - (IEC 62561-4:2010, modifiziert) - Ersatz für EN 50164-4:2008

### Elektrische Niederspannungsanlagen

**EN 60204-33:2011** - Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstungen von Maschinen - Teil 33: Anforderungen an Fertigungsausrüstungen für Halbleiter - (IEC 60204-33:2009, modifiziert)

### Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

**EN 60745-2-3:2011** - Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt - (IEC 60745-2-3:2006, modifiziert + A1:2010, modifiziert + A1:2010/corrigendum Feb. 2011) - Ersatz für EN 60745-2-3:2007 + A11:2009

**EN 61347-1:2008/A1:2011** - Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen - (IEC 61347-1:2007/A1:2010)

### Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

**EN 50090-1:2011** - Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 1: Aufbau der Norm - (CENELEC TC 205) - Ersatz für EN 50090-2-1:1994

### Kabel und Leitungen

**EN 50289-4-17:2011** - Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-17: Prüfverfahren zur Beurteilung der UV-Beständigkeit der Mäntel elektrischer und optischer Kabel - (CENELEC/TC 46X)

**EN 62496-3:2011** - Optische Leiterplatten - Teil 3: Betriebsverhalten - Allgemeines und Leitfaden - (IEC 62496-3:2011)

### Medizinische Geräte

**EN 62464-2:2011** - Magnetresonanzgeräte für die medizinische Bildgebung - Teil 2: Klassifizierungskriterien für Pulssequenzen - (IEC 62464-2:2010)

### Mess- und Regelungstechnik

**EN 62359:2011** - Ultraschall - Charakterisierung von Feldern - Prüfverfahren für die Ermittlung des thermischen und des mechanischen Indexes bezogen auf medizinische Ultraschalldiagnostikfelder - (IEC 62359:2010) - Ersatz für EN 62359:2005

### Schlagwetter- und Explosionsschutz

**EN 50543:2011** - Tragbare und transportable elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Kohlendioxid und/oder Kohlenmonoxid in Innenraumluft - Anforderungen und Prüfverfahren - (CENELEC TC 216)

### Traktion und Motorik

**CLC/TS 60034-31:2011** - Drehende elektrische Maschinen - Teil 31: Auswahl von Energiesparmotoren einschließlich Drehzahlstantrieben - Anwendungsleitfaden - (IEC/TS 60034-31:2010)

# Änderungen in Normen- und Regelwerken International

## • ISO

### – Neue Normen und Technical Reports

### – Neue Normenentwürfe



## Neue Normen und Technical Reports

ISO hat folgende Normen herausgebracht, die in englischer und zum Teil auch in französischer Fassung vorliegen.

**Erfassungszeitraum: 2011 02 01**

### JTC JTC 001 Information technology

**ISO/IEC 7816-1:2011 02 15** - Identification cards - Integrated circuit cards - Part 1: Cards with contacts - Physical characteristics (Ersatz für vorh. Ausg., ISO/IEC 7816-1/A1) [EUR 36,00]

**ISO/IEC 14496-5/A27:2011 02 15** - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 5: Reference software - AMENDMENT 27: Scalable complexity 3D mesh coding reference software (Änderung von ISO/IEC 14496-5:2001 12 15) [EUR 14,00]

**ISO/IEC 14496-26/Cor2:2011 03 01** - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 26: Audio conformance - Technical Corrigendum 2 (Berichtigung von ISO/IEC 14496-26:2010 05 01) [EUR 0,00]

**ISO/IEC 14776-151:2010 07 01** - Information technology - Small computer system interface (SCSI) - Part 151: Serial attached SCSI - 1.1 (SAS-1.1) [EUR 288,00]

**ISO/IEC 15026-2:2011 02 15** - Systems and software engineering - Systems and software assurance - Part 2: Assurance case [EUR 54,00]

**ISO/IEC 15909-2:2011 02 15** - Systems and software engineering - High-level Petri nets - Part 2: Transfer format (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 170,00]

**ISO/IEC 15938-12/A1:2011 03 01** - Information technology - Multimedia content description interface - Part 12: Query format - Amendment 1: Reference software and flat metadata output (Änderung von ISO/IEC 15938-12:2008 12 15) [EUR 92,00]

**ISO/IEC 18033-1/A1:2011 03 01** - Information technology - Security techniques - Encryption algorithms - Part 1: General - Amendment 1 (Änderung von ISO/IEC 18033-1:2005 02 01) [EUR 14,00]

**ISO/IEC 19784-4:2011 03 01** - Information technology - Biometric application programming interface - Part 4: Biometric sensor function provider interface [EUR 112,00]

**ISO/IEC 19795-5:2011 03 01** - Information technology - Biometric performance testing and reporting - Part 5: Access control scenario and grading scheme [EUR 112,00]

**ISO/IEC 24793-1:2010 12 15** - Information technology - Mobile multicast communications: Framework [EUR 88,00]

**ISO/IEC 24793-2:2010 12 15** - Information technology - Mobile multicast communications: Protocol over native IP multicast networks [EUR 80,00]

**ISO/IEC 25040:2011 03 01** - Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Evaluation process [EUR 116,00]

**ISO/IEC 29143:2011 02 01** - Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Air interface specification for Mobile RFID interrogators [EUR 116,00]

**ISO/IEC TR 14165-372:2011 02(TR)** - Information technology - Part 372: Fibre channel methodologies for interconnects-2 (FC-MI-2) [EUR 138,00]

### TC 002 Fasteners

**ISO 14585:2011 02 15** - Hexalobular socket pan head tapping screws (Ersatz für vorh. Ausg., ISO 14585/Cor1) [EUR 36,00]

**ISO 14586:2011 02 15** - Hexalobular socket countersunk head tapping screws (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 36,00]

**ISO 14587:2011 02 15** - Hexalobular socket raised countersunk (oval) head tapping screws (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 36,00]

### TC 004 Rolling bearings

**ISO 9628/A1:2011 03 01** - Rolling bearings - Insert bearings and eccentric locking collars - Boundary dimensions and tolerances - Amendment 1: Diameter series 3 (Änderung von ISO 9628:2006 04 01) [EUR 14,00]

### TC 006 Paper, board and pulps

**ISO 7263:2011 02 15** - Corrugating medium - Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 48,00]

Änderungen vorbehalten!

# International

## TC 008 Ships and marine technology

**ISO 28005-2:2011 03 01** - Security management systems for the supply chain - Electronic port clearance (EPC) - Part 2: Core data elements (Ersatz für ISO/PAS 28005-2) [EUR 158,00]

## TC 010 Technical product documentation

**ISO 14145-1/A1:2011 03 01** - Roller ball pens and refills- Part 1: General use - Amendment 1: Ball diameter for tip classification (Änderung von ISO 14145-1:1998 04 15) [EUR 14,00]

## TC 017 Steel

**ISO 5952:2011 02 15** - Continuously hot-rolled steel sheet of structural quality with improved atmospheric corrosion resistance (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 62,00]

## TC 020 Aircraft and space vehicles

**ISO 23460:2011 03 01** - Space projects - Programme management - Dependability assurance requirements [EUR 76,00]

**ISO 27026:2011 02 15** - Space systems - Programme management - Breakdown of project management structures [EUR 62,00]

**ISO 27470:2011 03 01** - Aircraft ground equipment - Upper deck catering vehicle - Functional requirements [EUR 48,00]

## TC 022 Road vehicles

**ISO 14793:2011 02 15** - Road vehicles - Heavy commercial vehicles and buses - Lateral transient response test methods (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 98,00]

**ISO 14794:2011 02 15** - Heavy commercial vehicles and buses - Braking in a turn - Open-loop test methods (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 88,00]

**ISO 15765-4:2011 02 15** - Road vehicles - Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) - Part 4: Requirements for emissions-related systems (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 98,00]

**ISO 16333:2011 02 15** - Heavy commercial vehicles and buses - Steady-state rollover threshold - Tilt-table test method (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 72,00]

**ISO 17288-1:2011 02 15** - Passenger cars - Free-steer behaviour - Part 1: Steering-release open-loop test method (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 48,00]

**ISO 17288-2:2011 02 15** - Passenger cars - Free-steer behaviour - Part 2: Steering-pulse open-loop test method (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 66,00]

## TC 023 Tractors and machinery for agriculture and forestry

**ISO 22868:2011 03 01** - Forestry and gardening machinery - Noise test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Engineering method (Grade 2 accuracy) (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 106,00]

## TC 034 Food products

**ISO 1446/A1:2011 02 15** - Green coffee - Determination of water content - Basic reference method - Amendment 1 (Änderung von ISO 1446:2001 12 15) [EUR 14,00]

**ISO 7301:2011 03 01** - Rice - Specification (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 80,00]

**ISO 8455:2011 02 15** - Green coffee - Guidelines for storage and transport (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 42,00]

**ISO 12966-2:2011 02 15** - Animal and vegetable fats and oils - Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Part 2: Preparation of methyl esters of fatty acids (Ersatz für ISO 5509) [EUR 72,00]

## TC 035 Paints and varnishes

**ISO 2811-1:2011 03 01** - Paints and varnishes - Determination of density - Part 1: Pycnometer method (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 54,00]

**ISO 2811-2:2011 03 01** - Paints and varnishes - Determination of density - Part 2: Immersed body (plummet) method (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 54,00]

**ISO 2811-3:2011 03 01** - Paints and varnishes - Determination of density - Part 3: Oscillation method (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 48,00]

**ISO 2811-4:2011 03 01** - Paints and varnishes - Determination of density - Part 4: Pressure cup method (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 48,00]

## TC 039 Machine tools

**ISO 29262:2011 03 01** - Production equipment for microsystems - Interface between end effector and handling system [EUR 76,00]

## TC 043 Acoustics

**ISO 10844:2011 02 01** - Acoustics - Specification of test tracks for measuring noise emitted by road vehicles and their tyres (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 124,00]

## TC 045 Rubber and rubber products

**ISO 4635:2011 02 15** - Rubber, vulcanized - Preformed joint seals for use between concrete paving sections of highways - Specification (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 62,00]

**ISO 4660:2011 02 15** - Rubber, raw natural - Colour index test (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 42,00]

## TC 061 Plastics

**ISO 8516:2011 02 15** - Textile glass - Textured yarns - Basis for a specification (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 36,00]

**ISO 10350-2:2011 03 01** - Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 2: Long-fibre-reinforced plastics (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 54,00]

## TC 068 Financial services

**ISO 9564-1:2011 02 15** - Financial services - Personal Identification Number (PIN) management and security - Part 1: Basic principles and requirements for PINs in card-based systems (Ersatz für vorh. Ausg., ISO 9564-3) [EUR 98,00]

## TC 079 Light metals and their alloys

**ISO 2106:2011 03 01** - Anodizing of aluminium and its alloys - Determination of mass per unit area (surface density) of anodic oxidation coatings - Gravimetric method (Ersatz für vorh. Ausg., ISO 2106/A1) [EUR 42,00]

**ISO 8994:2011 03 01** - Anodizing of aluminium and its alloys - Rating system for the evaluation of pitting corrosion - Grid method (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 36,00]

## TC 092 Fire safety

**ISO 26367-1:2011 03 01** - Guidelines for assessing the adverse environmental impact of fire effluents - Part 1: General [EUR 76,00]

#### TC 094 Personal safety - Protective clothing and equipment

**ISO 16073:2011 02 15** - Wildland firefighting personal protective equipment - Requirements and test methods [EUR 148,00]

#### TC 106 Dentistry

**ISO 3107:2011 03 01** - Dentistry - Zinc oxide/eugenol cements and zinc oxide/non-eugenol cements (Ersatz für vorh. Ausg., ISO 3107/Cor1) [EUR 54,00]

#### TC 107 Metallic and other inorganic coatings

**ISO 26945:2011 02 15** - Metallic and other inorganic coatings - Electrodeposited coatings of tin-cobalt alloy (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 54,00]

#### TC 114 Horology

**IEC 60086-3:2011 01 31** - Primary batteries - Part 3: Watch batteries [EUR 130,00]

#### TC 119 Powder metallurgy

**ISO 3953:2011 02 15** - Metallic powders - Determination of tap density (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 36,00]

#### TC 120 Leather

**ISO 17072-1:2011 02 15** - Leather - Chemical determination of metal content - Part 1: Extractable metals [EUR 48,00]

**ISO 17072-2:2011 02 15** - Leather - Chemical determination of metal content - Part 2: Total metal content [EUR 48,00]

#### TC 121 Anaesthetic and respiratory equipment

**ISO 81060-2/Cor1:2011 02 15** - Non-invasive sphygmomanometers - Part 2: Clinical validation of automated measurement type - Technical Corrigendum 1 (Berichtigung von ISO 81060-2:2009 05 01) [EUR 0,00]

#### TC 138 Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids

**ISO 10639/A1:2011 03 01** - Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin - Amendment 1 (Änderung von ISO 10639:2004 02 01) [EUR 14,00]

**ISO 12176-3:2011 02 15** - Plastics pipes and fittings - Equipment for fusion jointing polyethylene systems - Part 3: Operators badge (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 48,00]

#### TC 145 Graphical symbols

**ISO 3864-2/A1:2011 03 01** - Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 2: Design principles for product safety labels - Amendment 1: Revision of Table B.1 (Änderung von ISO 3864-2:2004 10 15) [EUR 14,00]

#### TC 147 Water quality

**ISO 5667-23:2011 03 01** - Water quality - Sampling - Part 23: Guidance on passive sampling in surface waters [EUR 88,00]

#### TC 150 Implants for surgery

**ISO 17853:2011 03 01** - Wear of implant materials - Polymer and metal wear particles - Isolation and characterization (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 72,00]

**ISO 18192-1:2011 03 01** - Implants for surgery - Wear of total intervertebral spinal disc prostheses - Part 1: Loading and displacement parameters for wear testing and corresponding environmental conditions for test (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 92,00]

#### TC 157 Mechanical contraceptives

**ISO 16037/A1:2011 02 15** - Rubber condoms for clinical trials - Measurement of physical properties - Amendment 1 (Änderung von ISO 16037:2002 05 15) [EUR 14,00]

**ISO 23409:2011 02 15** - Male condoms - Requirements and test methods for condoms made from synthetic materials [EUR 116,00]

#### TC 164 Mechanical testing of metals

**ISO 6892-2:2011 02 15** - Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature (Ersatz für ISO 783) [EUR 80,00]

#### TC 172 Optics and photonics

**ISO 8624:2011 02 15** - Ophthalmic optics - Spectacle frames - Measuring system and terminology (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 54,00]

#### TC 184 Automation systems and integration

**ISO 10303-52:2011 03 01** - Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 52: Integrated generic resource: Mesh-based topology [EUR 148,00]

#### TC 215 Health Informatics

**ISO 21090:2011 02 15** - Health informatics - Harmonized data types for information interchange [EUR 206,00]

#### TC 216 Footwear

**ISO 10748:2011 03 01** - Footwear - Test method for slide fasteners - Slider locking strength [EUR 42,00]

#### TC CASCO Committee on conformity assessment

**ISO/IEC 17021:2011 02 01** - Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems (Ersatz für vorh. Ausg.) [EUR 116,00]



### Neue Normenentwürfe

Die nachstehend aufgelisteten ISO Entwürfe können bei Austrian Standards gegen Kostenersatz bezogen werden. Sie liegen dort auch zur Einsichtnahme auf. Das Datum in Klammern nach dem Titel gibt das Ende der Einspruchsfrist (für die Mitgliedsorganisationen) an.

#### Erfassungszeitraum: 2011 02 01

#### JTC JTC 001 Information technology

**ISO/IEC 10918-5(FDIS)** - Information technology - Digital compression and coding of continuous-tone still images: JPEG File Interchange Format (JFIF) (2011 04 02)

**ISO/IEC 11581-40(FDIS)** - Information technology - User interface icons - Part 40: Management of icon registration (2011 04 22)

**ISO/IEC 13066-1(FDIS)** - Information technology - Interoperability with assistive technology (AT) - Part 1: Requirements and recommendations for interoperability (2011 04 22)

# International

**ISO/IEC 14496-4/A40(DIS)** - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 4: Conformance testing - Amendment 40: ExtendedCore2D conformance (2011 07 15)

**ISO/IEC 14496-5/A28(FDIS)** - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 5: Reference software - Amendment 28: Reference software for LAsER adaptation tools (2011 04 02)

**ISO/IEC 14496-5/A29(DIS)** - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 5: Reference software - Amendment 29: Reference software for LAsER presentation and modification of structured information (PMS) tools (2011 07 18)

**ISO/IEC 14496-5/A30(DIS)** - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 5: Reference software - Amendment 30: ExtendedCore2D reference software (2011 07 15)

**ISO/IEC 14496-12/A3(DIS)** - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 12: ISO base media file format - Amendment 3: DASH support and RTP reception hint track processing (2011 07 15)

**ISO/IEC 14496-15/A1(DIS)** - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 15: Advanced Video Coding (AVC) file format - Amendment 1: Sub-track definitions (2011 07 15)

**ISO/IEC 14496-25(FDIS)** - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 25: 3D Graphics Compression Model (Revision of ISO/IEC 14496-25:2009) (2011 03 31)

**ISO/IEC 15444-1/A4(FDIS)** - Information technology - JPEG 2000 image coding system: Core coding system - Amendment 4: Guidelines for digital cinema applications (2011 04 02)

**ISO/IEC 15444-12/A3(DIS)** - Information technology - JPEG 2000 image coding system - Part 12: ISO base media file format - Amendment 3: DASH support and RTP reception hint track processing (2011 07 15)

**ISO/IEC 15897(FDIS)** - Information technology - User interfaces - Procedures for the registration of cultural elements (Revision of ISO/IEC 15897:1999) (2011 04 22)

**ISO/IEC 16963(DIS)** - Information technology - Digitally recorded media for information interchange and storage - Test method for the estimation of lifetime of optical media for long-term data storage (2011 06 30)

**ISO/IEC 19788-2(FDIS)** - Information technology - Learning, education and training - Metadata for learning resources - Part 2: Dublin Core elements (2011 04 22)

**ISO/IEC 21000-8/A2(DIS)** - Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 8: Reference software - Amendment 2: Reference software for media value chain ontology (MVCO) (2011 07 15)

**ISO/IEC 23000-11/A2(DIS)** - Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 11: Stereoscopic video application format - Amendment 2: Signaling of additional composition type and profiles (2011 07 15)

**ISO/IEC 23001-6(DIS)** - Information technology - MPEG systems technologies - Part 6: Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) (2011 07 15)

**ISO/IEC 23003-3(DIS)** - Information technology - MPEG audio technologies - Part 3: Unified speech and audio coding (2011 07 15)

**ISO/IEC 23005-6(FDIS)** - Information technology - Media context and control - Part 6: Common types and tools (2011 04 02)

**ISO/IEC 23007-1/A1(DIS)** - Information technology - Rich media user interfaces - Part 1: Widget - Amendment 1: Widget extensions (2011 07 15)

**ISO/IEC 23271(DIS)** - Information technology - Common Language Infrastructure (CLI) (Revision of ISO/IEC 23271:2006) (2011 07 02)

**ISO/IEC 24789-2(FDIS)** - Identification cards - Card service life - Part 2: Methods of evaluation (2011 04 22)

**ISO/IEC 27005(FDIS)** - Information technology - Security techniques - Information security risk management (Revision of ISO 27005:2008) (2011 04 21)

**ISO/IEC 29103(FDIS)** - Information technology - Office equipment - Colour photo test pages for measurement of ink cartridge yield for colour photo printing (2011 03 31)

**ISO/IEC 29168-1(FDIS)** - Information technology - Open systems interconnection - Part 1: Object identifier resolution system (ORS) (2011 04 14)

**ISO/IEC 40210(DIS)** - Information technology - W3C SOAP Version 1.2 Part 1: Messaging Framework (Second Edition) (2011 07 25)

**ISO/IEC 40220(DIS)** - Information technology - W3C SOAP Version 1.2 Part 2: Adjuncts (Second Edition) (2011 07 25)

**ISO/IEC 40230(DIS)** - Information technology - W3C SOAP Message Transmission Optimization Mechanism (2011 07 25)

**ISO/IEC 40240(DIS)** - Information technology - W3C Web Services Addressing 1.0 - Core (2011 07 25)

**ISO/IEC 40250(DIS)** - Information technology - W3C Web Services Addressing 1.0 - SOAP Binding (2011 07 25)

**ISO/IEC 40260(DIS)** - Information technology - W3C Web Services Addressing 1.0 - Metadata (2011 07 25)

**ISO/IEC 40270(DIS)** - Information technology - W3C Web Services Policy 1.5 - Framework (2011 07 25)

**ISO/IEC 40280(DIS)** - Information technology - W3C Web Services Policy 1.5 - Attachment (2011 07 25)

---

## TC 002 Fasteners

---

**ISO 888(DIS)** - Bolts, screws and studs - Nominal lengths, and thread lengths for general purpose bolts (Revision of ISO 888:1976) (2011 07 02)

---

## TC 005 Ferrous metal pipes and metallic fittings

---

**ISO 7186(FDIS)** - Ductile iron products for sewerage applications (Revision of ISO 7186:1996) (2011 04 21)

**ISO 10380(DIS)** - Pipework - Corrugated metal hoses and hose assemblies (Revision of ISO 10380:2003) (2011 07 17)

---

## TC 006 Paper, board and pulps

---

**ISO 12625-7(DIS)** - Tissue paper and tissue products - Part 7: Determination of optical properties - Measurement of brightness and colour (Revision of ISO 12625-7:2007) (2011 07 10)

### TC 008 Ships and marine technology

**ISO 19292(DIS)** - Ships and marine technology - Point-type resettable flame detectors for ships (2011 07 24)

**ISO 23269-3(FDIS)** - Ships and marine technology - Breathing apparatus for ships - Part 3: Self-contained breathing apparatus (safety equipment) required by the IMO IBC and IGC Codes (2011 04 07)

### TC 017 Steel

**ISO 15179(DIS)** - Hot-rolled twin-roll cast steel sheet of structural quality and high strength steel (2011 07 16)

### TC 020 Aircraft and space vehicles

**ISO 17107(DIS)** - Space data and information transfer systems - XML specification for navigation data messages (2011 07 08)

**ISO 22671(DIS)** - Space data and information transfer systems - Space link extension (SLE) - Forward communications link transmission unit (CLTU) service (Revision of ISO 22671:2007) (2011 07 01)

**ISO 22672(DIS)** - Space data and information transfer systems - Space link extension (SLE) - Forward space packet service specification (Revision of ISO 22672:2006) (2011 07 01)

**ISO 24113(FDIS)** - Space systems - Space debris mitigation requirements (Revision of ISO 24113:2010) (2011 04 17)

### TC 022 Road vehicles

**ISO 11838/A1(FDIS)** - Motorcycle and motorcycle-rider kinematics - Vocabulary - Amendment 1 (Änderung von ISO 11838:1997 03 01) (2011 04 14)

**ISO 13209-2(DIS)** - Road vehicles - Open test sequence eXchange format (OTX) - Part 2: Core data model specification and requirements (2011 07 25)

**ISO 13296(DIS)** - Diesel engines - High-pressure fuel injection pipe assemblies - General requirements and dimensions (Revision of ISO 13296:2005) (2011 07 24)

**ISO 14229-1(DIS)** - Road vehicles - Unified diagnostic services (UDS) - Part 1: Specification and requirements (Revision of ISO 14229-1:2006) (2011 07 08)

**ISO 14229-2(DIS)** - Road vehicles - Unified diagnostic services (UDS) - Part 2: Session layer services (2011 07 01)

**ISO 14229-4(DIS)** - Road vehicles - Unified diagnostic services (UDS) - Part 4: Unified diagnostic services on FlexRay implementation (UDSonFR) (2011 07 01)

**ISO 14722/A1(FDIS)** - Moped and moped-rider kinematics - Vocabulary - Amendment 1 (Änderung von ISO 14722:1998 12 15) (2011 04 14)

### TC 023 Tractors and machinery for agriculture and forestry

**ISO 3767-1/A2(DIS)** - Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment - Symbols for operator controls and other displays - Part 1: Common symbols - Amendment 2: Additional symbols concerning mainly the engine emissions system (Änderung von ISO 3767-1:1998 12 15) (2011 07 07)

**ISO 15886-1(DIS)** - Agricultural irrigation equipment - Sprinklers - Part 1: Definition of terms and classification (Revision of ISO 15886-1:2004) (2011 07 11)

### TC 029 Small tools

**ISO 3860(FDIS)** - Bore cutters with key drive - Form milling cutters with constant profile (Revision of ISO 3860:1976) (2011 04 16)

**ISO 6462(FDIS)** - Face and shoulder milling cutters with indexable inserts - Dimensions (Revision of ISO 6462:1983) (2011 04 11)

### TC 030 Measurement of fluid flow in closed conduits

**ISO 22158(FDIS)** - Input/output protocols and electronic interfaces for water meters - Requirements (2011 04 24)

### TC 034 Food products

**ISO 3720(FDIS)** - Black tea - Definition and basic requirements (Revision of ISO 3720:1986, ISO 3270:1986/Cor.1:1992 and ISO 3720:1986/Cor.2:2004) (2011 03 31)

**ISO 11287(FDIS)** - Green tea - Definition and basic requirements (2011 04 07)

**ISO 16297(DIS)** - Milk - Bacterial count - Protocol for the evaluation of alternative methods (2011 07 16)

### TC 035 Paints and varnishes

**ISO 15091(DIS)** - Paints and varnishes - Determination of the electrical conductivity and the specific electrical resistivity (2011 07 17)

### TC 037 Terminology and other language and content resources

**ISO 10241-2(DIS)** - Terminological entries in standards - Part 2: Adoption of standardized terminological entries (2. Entwurf) (2011 04 11)

**ISO 24619(FDIS)** - Language resource management - Persistent identification and sustainable access (PISA) (2011 04 16)

### TC 038 Textiles

**ISO 11092/A1(DIS)** - Textiles - Physiological effects - Measurement of thermal and water-vapour resistance under steady-state conditions (sweating guarded-hotplate test) - Amendment 1 (Änderung von ISO 11092:1993 10 15) (2011 07 10)

### TC 045 Rubber and rubber products

**ISO 2951(DIS)** - Vulcanized rubber - Determination of insulation resistance (Revision of ISO 2951:1974) (2011 07 04)

**ISO 3384-2(DIS)** - Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of stress relaxation in compression - Part 2: With temperature cycling (2011 07 04)

**ISO 4652(DIS)** - Rubber compounding ingredients - Carbon black - Determination of specific surface area by nitrogen adsorption methods - Single-point procedures (Revision of ISO 4652-1:1994) (2011 07 04)

**ISO 9924-2/A1(DIS)** - Rubber and rubber products - Determination of the composition of vulcanizates and uncured compounds by thermogravimetry - Part 2: Acrylonitrile-butadiene and halobutyl rubbers - Amendment 1 (Änderung von ISO 9924-2:2000 09 01) (2011 07 01)

**ISO 13145(DIS)** - Rubber - Determination of viscosity and stress relaxation using a rotorless, sealed oscillating-shear rheometer (2011 07 14)

**ISO 13507(DIS)** - Rubber compounds - Short names for properties reported in certificates of analysis (2011 07 09)

### TC 051 Pallets for unit load method of material handling

**ISO 8611-1(FDIS)** - Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 1: Test methods (Revision of ISO 8611-1:2004) (2011 04 11)

# International

**ISO 8611-2(FDIS)** - Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 2: Performance requirements and selection of tests (Revision of ISO/TS 8611-2:2005) (2011 04 11)

**ISO 8611-3(FDIS)** - Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 3: Maximum working loads (Revision of ISO/TS 8611-3:2005) (2011 04 11)

## TC 058 Gas cylinders

**ISO 21007-2(DIS)** - Gas cylinders - Identification and marking using radio frequency identification technology - Part 2: Numbering schemes for radio frequency identification (Revision of ISO 21007-2:2005) (2011 07 03)

## TC 061 Plastics

**ISO 1628-1/A1(DIS)** - Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 1: General principles - Amendment 1 (Änderung von ISO 1628-1:2009 02 01) (2011 07 10)

**ISO 9772(DIS)** - Cellular plastics - Determination of horizontal burning characteristics of small specimens subjected to a small flame (Revision of ISO 9772:2001 and ISO 9772:2001/Amd.1:2003) (2011 07 04)

**ISO 11357-3(FDIS)** - Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization (Revision of ISO 11357-3:1999 and ISO 11357-3:1999/Amd.1:2005) (2011 04 07)

## TC 067 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries

**ISO 13501(FDIS)** - Petroleum and natural gas industries - Drilling fluids - Processing equipment evaluation (Revision of ISO 13501:2005) (2011 04 24)

## TC 068 Financial services

**ISO 11568-2(DIS)** - Financial services - Key management (retail) - Part 2: Symmetric ciphers, their key management and life cycle (Revision of ISO 11568-2:2005) (2011 07 09)

## TC 079 Light metals and their alloys

**ISO 8287(DIS)** - Magnesium and magnesium alloys - Unalloyed magnesium - Chemical composition (Revision of ISO 8287:2000) (2011 07 07)

## TC 083 Sports and recreational equipment

**ISO 7794(FDIS)** - Cross-country skis - Ski-binding screws - Requirements (Revision of ISO 7794:1991) (2011 04 15)

**ISO 10228(FDIS)** - Cross-country skis - Binding mounting area - Requirements for test screws (Revision of ISO 10228:1991) (2011 04 15)

## TC 085 Nuclear energy

**ISO 20785-2(FDIS)** - Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 2: Characterization of instrument response (2011 04 04)

**ISO 29661(DIS)** - Reference radiation fields for radiation protection - Definitions and fundamental concepts (2. Entwurf) (2011 04 18)

## TC 089 Wood-based panels

**ISO 12460-4/A1(FDIS)** - Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 4: Desiccator method - Amendment 1 (Änderung von ISO 12460-4:2008 04 15) (2011 04 15)

## TC 108 Mechanical vibration, shock and condition monitoring

**ISO 29821-1(FDIS)** - Condition monitoring and diagnostics of machines - Ultrasound - Part 1: General guidelines (2011 03 31)

## TC 111 Round steel link chains, chain slings, components and accessories

**ISO 7597(DIS)** - Forged steel lifting hooks with point and eye for use with grade 8 chain (Revision of ISO 7597:1987) (2011 07 04)

## TC 120 Leather

**ISO 16131(FDIS)** - Leather - Upholstery leather characteristics - Selection of leather for furniture (2011 04 07)

**ISO 17226-3(FDIS)** - Leather - Chemical determination of formaldehyde content - Part 3: Determination of formaldehyde emissions from leather (2011 04 10)

## TC 123 Plain bearings

**ISO 4381(DIS)** - Plain bearings - Tin casting alloys for multilayer plain bearings (Revision of ISO 4381:2000) (2011 07 07)

## TC 127 Earth-moving machinery

**ISO 10987(DIS)** - Earth-moving machinery - Sustainability - Terminology, sustainability factors and reporting (2011 07 04)

## TC 130 Graphic technology

**ISO 12642-1(FDIS)** - Graphic technology - Input data for characterization of four-colour process printing - Part 1: Initial data set (Revision of ISO 12642-1:1996) (2011 04 21)

## TC 135 Non-destructive testing

**ISO 9712(DIS)** - Non-destructive testing - Qualification and certification of NDT personnel - General principles (Revision of ISO 9712:2005 and ISO 9712:2005/Cor. 1:2006) (2011 07 17)

**ISO 10878(FDIS)** - Non-destructive testing - Infrared thermography - Vocabulary (2011 04 09)

## TC 138 Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids

**ISO 21307(FDIS)** - Plastics pipes and fittings - Butt fusion jointing procedures for polyethylene (PE) pipes and fittings used in the construction of gas and water distribution systems (Revision of ISO 21307:2009) (2011 04 16)

**ISO 25780(FDIS)** - Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply, irrigation, drainage or sewerage - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin - Pipes with flexible joints intended to be installed using jacking techniques (2011 04 17)

## TC 142 Cleaning equipment for air and other gases

**ISO 29462(DIS)** - Field testing of general ventilation filtration devices and systems for in situ removal efficiency by particle size and resistance to airflow (2011 07 17)

## TC 145 Graphical symbols

**ISO 7010(FDIS)** - Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (Revision of ISO 7010:2003, ISO 7010:2003/Amd.1:2006, ISO 7010:2003/Amd.2:2007, ISO 7010:2003/Amd.3:2007, ISO 7010:2003/Amd.4:2009, ISO 7010:2003/Amd.5:2010 and ISO 7010:2003/Amd.6:2010) (2011 04 11)

#### TC 146 Air quality

**ISO 11057(FDIS)** - Air quality - Test method for filtration characterization of cleanable filter media (2011 04 23)

#### TC 150 Implants for surgery

**ISO 5840-3(DIS)** - Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 3: Heart valve substitutes implanted by minimally invasive techniques (2011 07 24)

**ISO 6474-2(DIS)** - Implants for surgery - Ceramic materials - Part 2: Composite materials based on a high purity alumina matrix with zirconia reinforcement (2. Entwurf) (2011 04 16)

**ISO 7199/A1(DIS)** - Cardiovascular implants and artificial organs - Blood-gas exchangers (oxygenators) - Amendment 1: Clarifications for test methodologies, labelling, and sampling schedule (Änderung von ISO 7199:2009 04 15) (2011 07 16)

**ISO 11658(DIS)** - Cardiovascular implants and extracorporeal systems - Blood/tissue contact surface modifications for extracorporeal perfusion systems (2011 07 16)

**ISO 23500(FDIS)** - Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies (2011 04 09)

#### TC 156 Corrosion of metals and alloys

**ISO 14802(DIS)** - Corrosion of metals and alloys - Guidelines for applying statistics to analysis of corrosion data (2011 07 04)

#### TC 157 Mechanical contraceptives

**ISO 7439(FDIS)** - Copper-bearing contraceptive intrauterine devices - Requirements and tests (Revision of ISO 7439:2002) (2011 05 10)

#### TC 163 Thermal performance and energy use in the built environment

**ISO 14857(DIS)** - Thermal performance in the built environment - Determination of air permeance of building materials (2011 07 22)

#### TC 164 Mechanical testing of metals

**ISO 4965-1(DIS)** - Metallic materials - Fatigue testing - Uniaxial dynamic force calibration - Part 1: Testing systems (Revision of ISO 4965:1979) (2011 07 02)

**ISO 4965-2(DIS)** - Metallic materials - Fatigue testing - Uniaxial dynamic force calibration - Part 2: Dynamic calibration device (DCD) instrumentation (Revision of ISO 4965:1979) (2011 07 02)

**ISO 12107(DIS)** - Metallic materials - Fatigue testing - Statistical planning and analysis of data (Revision of ISO 12107:2003) (2011 07 08)

#### TC 172 Optics and photonics

**ISO 11979-8/A1(FDIS)** - Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 8: Fundamental requirements - Amendment 1 (Änderung von ISO 11979-8:2006 07 01) (2011 04 17)

**ISO 16331-1(DIS)** - Optics and optical instruments - Laboratory procedures for testing surveying and construction instruments - Part 1: Performance of handheld laser distance meters (2011 07 21)

#### TC 173 Assistive products for persons with disability

**ISO 7176-11(DIS)** - Wheelchairs - Part 11: Test dummies (Revision of ISO 7176-11:1992) (2011 07 09)

**ISO 7176-16(DIS)** - Wheelchairs - Part 16: Resistance to ignition of upholstered parts - Requirements and test methods (Revision of ISO 7176-16:1997) (2011 07 09)

#### TC 190 Soil quality

**ISO 11709(FDIS)** - Soil quality - Determination of selected coal-tar-derived phenolic compounds using high performance liquid chromatography (HPLC) (2011 04 16)

**ISO 13196(DIS)** - Soil quality - Screening soils for selected elements by energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometry using a handheld or portable instrument (2011 07 10)

#### TC 198 Sterilization of healthcare products

**ISO 13408-7(DIS)** - Aseptic processing of health care products - Part 7: Alternative processes for atypical medical devices and combination products (2011 07 25)

#### TC 205 Building environment design

**ISO 11855-5(DIS)** - Building environment design - Standards for the design, construction and operation of radiant heating and cooling systems - Part 5: Installation (2011 07 09)

#### TC 206 Fine ceramics

**ISO 13124(FDIS)** - Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for interfacial bond strength of ceramic materials (2011 04 11)

#### TC 213 Dimensional and geometrical product specifications and verification

**ISO 5459(FDIS)** - Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Datums and datum systems (Revision of ISO 5459:1981) (2011 04 17)

**ISO 8015(FDIS)** - Geometrical product specifications (GPS) - Fundamentals - Concepts, principles and rules (Revision of ISO 8015:1985) (2. Entwurf) (2011 04 17)

**ISO 16610-21(FDIS)** - Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 21: Linear profile filters: Gaussian filters (Revision of ISO 11562:1996) (2011 04 01)

#### TC 227 Springs

**ISO 11891(DIS)** - Hot formed helical compression springs - Technical specifications (2. Entwurf) (2011 04 17)

Die Europäischen Richtlinien nach dem »New Approach« (Neue Konzeption) beruhen auf dem Prinzip, dass sich die Harmonisierung auf die Festlegung der wesentlichen Anforderungen beschränkt.

Die technischen Spezifikationen für Produkte, die den in den Richtlinien enthaltenen wesentlichen Anforderungen entsprechen, werden in harmonisierten Europäischen Normen festgelegt.

Harmonisierte Europäische Normen sind Normen, die von den Europäischen Normungsorganisationen aufgrund eines Auftrags (Mandats) der Europäischen Kommission gemäß den allgemeinen Leitlinien erarbeitet wurden.

Für die einzelnen Richtlinien werden von der Kommission die Fundstellen harmonisierter Normen im C-Amtsblatt veröffentlicht.

Die folgenden Dokumente sind im Volltext gegen Kostensatz erhältlich bei:

## Austrian Standards plus Publishing

Tel.: +43 1 213 00-305 (Hr. Schwarzbauer)  
Fax: +43 1 213 00-355  
E-Mail: franz.schwarzbauer@as-plus.at

## Austrian Standards Institute publiziert in der Rubrik »EG-Amtsblatt« den Titel der Richtlinien und die bezugnehmen- den aktuellen Harmonisierten Normen:

Mit der Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der folgenden Richtlinien wurden die in dieser Mitteilung angeführten Normen zu harmonisierten Normen erklärt:

- Mitteilung der Kommission im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2004/108/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG (2011/C 59/01)

### Stetigförderer und Systeme

#### Schlösser und Baubeschläge

#### Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige

#### Flurförderzeuge

#### Tore

#### Baumaschinen

#### Parkeinrichtung für Kraftfahrzeuge

#### Land- und forstwirtschaftliche Maschinen

#### Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen

#### Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste

#### Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)

#### Bahnanwendungen

#### Alarmanlagen

#### Elektronische Fahrpreisanzeiger

#### Produktnorm für Widerstands-Schweißeinrichtungen

#### Produktnorm für Messrelais und Schutzeinrichtungen

#### Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff

#### Straßenverkehrs-Signalanlagen

#### Niederspannungsschaltgeräte

#### Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen

#### Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen

#### Wechselstrom-Elektrizitätszähler

#### Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen

#### EMV-Norm für Übertragungsnetze

## Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte)

### Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte

### Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik

### Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte

### Einrichtungen der Informationstechnik

### Produktfamiliennorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz

### Drehende elektrische Maschinen

### Elektrische Ausrüstung von Maschinen

### Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen

### Fernwirkeinrichtungen und -systeme

### Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt

### Lichtbogenschweißeinrichtungen

### Speicherprogrammierbare Steuerungen

### Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte

### Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV)

### Statische Transfersysteme (STS)

### Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM)

- Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 94/25/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Sportboote (2011/C 62/06)

### Aufblasbare Boote

### Kleine Wasserfahrzeuge

### Elektrische Anlagen auf Schiffen

Normung, Technik und Recht sind heute untrennbar miteinander verbunden. Die Zahl der Rechtsakte, die auf Normen verweisen bzw. Regelungen mit Technikbezug enthalten, nimmt ständig zu.

Daher ist es äußerst wichtig, sowohl über Änderungen im innerstaatlichen Recht als auch im europäischen Recht ständig informiert zu sein.

Um den **Zugang zu Rechtsdokumenten** zu erleichtern, werden vom Österreichischen Normungsinstitut in der Rubrik „Änderungen im Recht der Technik“ jene Rechtsakte aus dem österreichischen Bundesgesetzblatt, den Landesgesetzblättern und dem Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften aufgenommen, die für die Bereiche Technik und Normung von Relevanz sind.

Folgende **Schwerpunkte** werden bei der Auswahl berücksichtigt:

- Akkreditierungs-, Zertifizierungs- und Prüfwesen
- Arbeitssicherheit
- Bauwesen
- Chemikalien
- Druckbehälter und -geräte
- Elektrotechnik
- Energie, Energieverbrauchseinrichtungen und Gasgeräte
- Informationstechnik und Telekommunikation
- Konsumgüter (z. B. Spielzeug)
- Kosmetikprodukte und Lebensmittel
- Kraftfahrzeuge
- Landwirtschaft
- Maschinenbau
- Medizintechnik
- Metrologie
- öffentliches Beschaffungswesen
- Persönliche Schutzausrüstungen
- Transportwesen und Verpackung
- Umweltschutz

Die folgenden Dokumente sind **im Volltext** gegen Kostenersatz **erhältlich** bei:

### **Austrian Standards plus Publishing**

Tel.: +43 1 213 00-305 (Hr. Schwarzbauer)  
Fax: +43 1 213 00-355  
E-Mail: franz.schwarzbauer@as-plus.at

## **Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft**

**Erfassungszeitraum: 2011 04 01**

**EU 115/2011 - L 39/11** - Verordnung (EU) Nr. 115/2011 der Kommission vom 2. Februar 2011 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 748/2009 über die Liste der Luftfahrzeugbetreiber, die am oder nach dem 1. Januar 2006 einer Luftverkehrstätigkeit im Sinne von Anhang I der Richtlinie 2003/87/EG des Europäischen Parlaments und des Rates nachgegangen sind, mit Angabe des für die einzelnen Luftfahrzeugbetreiber zuständigen Verwaltungsmitgliedsstaats

**EU 137/2011 - L 43/11** - Verordnung (EU) Nr. 137/2011 der Kommission vom 16. Februar 2011 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 2003/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates über Düngemittel zwecks Anpassung ihrer Anhänge I und IV an den technischen Fortschritt

**EU 143/2011 - L 44/11** - Verordnung (EU) Nr. 143/2011 der Kommission vom 17. Februar 2011 zur Änderung von Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

**EU 169/2011 - L 49/11** - Verordnung (EU) Nr. 169/2011 der Kommission zur Zulassung von Diclazuril als Futtermittelzusatzstoff für Perlhühner (Zulassungsinhaber Janssen Pharmaceutica N.V.)

**EU 183/2011 - L 53/11** - Verordnung (EU) Nr. 183/2011 der Kommission vom 22. Februar 2011 zur Änderung der Anhänge IV und VI der Richtlinie 2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Rahmens für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge (Rahmenrichtlinie)

**EU 186/2011 - L 53/11** - Verordnung (EU) Nr. 186/2011 der Kommission vom 25. Februar 2011 zur Änderung von Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 689/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

**EU 188/2011 - L 53/11** - Verordnung (EU) Nr. 188/2011 der Kommission vom 25. Februar 2011 mit Durchführungsbestimmungen zur Richtlinie 91/414/EWG des Rates in Bezug auf das Verfahren für die Bewertung von Wirkstoffen, die zwei Jahre nach Bekanntgabe der Richtlinie nicht im Handel waren

**EU 201/2011 - L 57/11** - Verordnung (EU) Nr. 201/2011 der Kommission vom 1. März 2011 über das Muster der Konformitätserklärung für genehmigte Schienenfahrzeugtypen

**EU 207/2011 - L 58/1120** - Verordnung (EU) Nr. 207/2011 der Kommission vom 2. März 2011 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in Bezug auf Anhang XVII (Diphenylether-Pentabromderivat und Perfluorooctansulfonat-PFOS)

**EU 208/2011 - L 58/11** - Verordnung (EU) Nr. 208/2011 der Kommission vom 2. März 2011 zur Änderung von Anhang VII der Verordnung (EG) Nr. 882/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates sowie der Verordnung (EG) Nr. 180/2008 der Kommission der Verordnung 737/2008 der Kommission betreffend Verzeichnisse und Bezeichnungen von Referenzlaboratorien der EU

**EU 212/2011 - L 59/11** - Verordnung (EU) Nr. 212/2011 der Kommission vom 3. März 2011 zur Zulassung von *Pediococcus acidilactici* CNCM MA 18/5M als Futtermittelzusatzstoff für Legehennen (Zulassungsinhaber: Lallemand SAS)

**EU 221/2011 - L 60/11** - Verordnung (EU) Nr. 221/2011 der Kommission vom 4. März 2011 zur Zulassung von 6-Phytase (EC 3.1.3.26) aus *Aspergillus oryzae* DSM 14223 als Futtermittelzusatzstoff für Salmoniden (Zulassungsinhaber: DSM Nutritional Products Ltd., vertreten durch DSM Nutritional Products Sp. Z o.o.)

**EU 228/2011 - L 62/11** - Verordnung (EU) Nr. 228/2011 der Kommission vom 7. März 2011 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1222/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Prüfmethode für die Nasshaftung von Reifen der Klasse C1

**EU 2011/ 14/ EG - L 51/11** - Richtlinie 2011/14/EU der Kommission vom 24. Februar 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Profoxidim

# Änderungen im Recht der Technik

**EU 2011/ 18/ EU - L 57/11** - Richtlinie 2011/18/EU der Kommission vom 1. März 2011 zur Änderung der Anhänge II, V und VI der Richtlinie 2008/57/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Gemeinschaft

**EU 2011/ 19/ EU - L 58/11** - Richtlinie 2011/19/EU der Kommission vom 2. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Tau-Fluvalinat und zur Änderung der Entscheidung 2008/934/EG

**EU 2011/ 20/ EU - L 58/11** - Richtlinie 2011/20/EU der Kommission vom 2. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Fenoxycarb und zur Änderung der Entscheidung 2008/934/EG

**EU 2011/ 21/ EU - L 58/11** - Richtlinie 2011/21/EU der Kommission vom 2. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Clethodim und zur Änderung der Entscheidung 2008/934/EG

**EU 2011/ 22/ EU - L 59/11** - Richtlinie 2011/22/EU der Kommission vom 3. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Bispyribac

**EU 2011/ 23/ EU - L 59/11** - Richtlinie 2011/23/EU der Kommission vom 3. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Triflurumun

**EU 2011/ 25/ EU - L 59/11** - Richtlinie 2011/25/EU der Kommission vom 3. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Bupirimat und zur Änderung der Entscheidung 2008/934/EG der Kommission

**EU 2011/ 26/ EU - L 59/11** - Richtlinie 2011/26/EU der Kommission vom 3. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Diethofencarb und zur Änderung der Entscheidung 2008/934/EG der Kommission

**EU 2011/ 27/ EU - L 60/11** - Richtlinie 2011/27/EU der Kommission vom 4. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahmes des Wirkstoffs Oryzalin und zur Änderung der Entscheidung 2008/934/EG der Kommission

**EU 2011/ 28/ EU - L 60/11** - Richtlinie 2011/28/EU der Kommission vom 4. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Indolyl-Buttersäure und zur Änderung der Entscheidung 2008/941/EG der Kommission

**EU 2011/ 29/ EU - L 61/11** - Richtlinie 2011/29/EU der Kommission vom 7. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Etridiazol und zur Änderung der Entscheidung 2008/934/EG der Kommission

**EU 2011/ 30/ EU - L 61/11** - Richtlinie 2011/30/EU der Kommission vom 7. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Fenbutatinoxid und zur Änderung der Entscheidung 2008/934/EG der Kommission

**EU 2011/ 31/ EU - L 61/11** - Richtlinie 2011/31/EU der Kommission vom 7. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Beschränkung der Anwendung des Wirkstoffs Pirimiphos-Methyl

**EU 2011/ 32/ EU - L 62/11** - Richtlinie 2011/32/EU der Kommission vom 8. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Isoxaben und zur Änderung der Entscheidung 2008/934/EG der Kommission

**EU 2011/ 33/ EU - L 62/11** - Richtlinie 2011/33/EU der Kommission vom 8. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs 1-Decanol und zur Änderung der Entscheidung 2008/941/EG der Kommission

**EU 2011/ 34/ EU - L 62/11** - Richtlinie 2011/34/EG der Kommission vom 8. März 2011 zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates zwecks Aufnahme des Wirkstoffs Flurochloridon und zur Änderung der Entscheidung 2008/934/EG der Kommission

**EU 2011/ 92/ EU - L 37/11** - Beschluss der Kommission vom 10. Februar 2011 zur Einführung eines Fragebogens für den ersten Bericht über die Durchführung der Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über die geologische Speicherung von Kohlendioxid

**EU 2011/ 100/ EU - L 57/11** - Regelung Nr. 100 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der besonderen Anforderungen an den Elektroantrieb

**EU 2011/ 120/ EU - L 47/11** - Beschluss der Kommission vom 21. Februar 2011 über die Nichtaufnahme von Methylbromid in Anhang I der Richtlinie 91/414/EWG des Rates

**EU 2011/ 123/ EU - L 49/11** - Beschluss der Kommission vom 23. Februar 2011 zur grundsätzlichen Anerkennung der Vollständigkeit der Unterlagen, die zur eingehenden Prüfung im Hinblick auf eine etwaige Aufnahme von Sedaxan und Bacillus firmus I-1582 in Anhang I der Richtlinie 91/414/EWG des Rates eingereicht wurden

**EU 2011/ 124/ EU - L 49/11** - Beschluss der Kommission vom 23. Februar 2011 zur grundsätzlichen Anerkennung der Vollständigkeit der Unterlagen, die zur eingehenden Prüfung im Hinblick auf eine etwaige Aufnahme von Ethametsulfuron in Anhang I der Richtlinie 91/414/EWG des Rates eingereicht wurden

**EU 2011/ 143/ EU - L 59/11** - Beschluss der Kommission vom 3. März 2011 über die Nichtaufnahme von Ethoxyquin in Anhang I der Richtlinie 91/414/EWG des Rates und zur Änderung der Entscheidung 2008/941/EG der Kommission

**EU 2011/ 149/ EU - L 61/11** - Beschluss der Kommission vom 7. März 2011 über historische Luftverkehrsemissionen gemäß Artikel 3c Absatz 4 der Richtlinie 2003/87/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über ein System für den Handel mit Treibhausgasemissionszertifikaten in der Gemeinschaft

**EU 2011/C 45/01** - Stellungnahme der Kommission vom 11. Februar 2011 nach Artikel 7 der Richtlinie 98/37/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zu einer von den niederländischen Behörden verhängten Maßnahme zum Verbot des Inverkehrbringens eines elektrischen Rasenmähers der Marke Intratuin, Typ 07426 MD-2009-156

**EU 2011/C 50 E/01** - Standpunkt (EU) Nr. 5/2011 des Rates in erster Lesung im Hinblick auf den Erlass einer Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über die Bezeichnungen von Textilfasern und die damit zusammenhängende Etikettierung und Kennzeichnung der Faserzusammensetzung von Textilerzeugnissen und zur Aufhebung der Richtlinie 73/44/EWG des Rates, der Richtlinie 96/73/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und der Richtlinie 2008/121/EG des Europäischen Parlaments und des Rates

**EU 2011/C 59/01** - Mitteilung der Kommission im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2004/108/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG

**EU 2011/C 61/01** - Verzeichnis der Beschlüsse der Europäischen Union über die Zulassung von Arzneimitteln vom 1. November 2010 bis 31. Dezember 2010

**EU 2011/C 62/06** - Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 94/25/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Sportboote

**EU 2011/C 65/01** - Technische Leitlinien für die Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 689/2008

## Bundesgesetzblatt

**Erfassungszeitraum: 2011 04 01**

**BGBI. I Nr. 9/2011** - Bundesgesetz, mit dem das Abfallwirtschaftsgesetz 2002 geändert wird (AWG-Novelle 2010)

## Landesgesetzblatt

**Erfassungszeitraum: 2011 04 01**

### Burgenland

**LGBl. B Nr. 17/2011** - Verordnung der Burgenländischen Landesregierung vom 1. Feber 2011, mit der die Planzeichenverordnung für Digitale Flächenwidmungspläne 2008 geändert wird

### Niederösterreich

**LGBl. NÖ Nr. 8200-18/2011** - Änderung der NÖ Bauordnung 1996

### Salzburg

**LGBl. S Nr. 14/2011** - Verordnung der Salzburger Landesregierung vom 24. Jänner 2011 zur Änderung der Verordnung, mit der Richtlinien für die bauliche Gestaltung und Einrichtung von Krankenanstalten erlassen werden

### Steiermark

**LGBl. St Nr. 13/2011** - Gesetz vom 6. Juli 2010, mit dem das Steiermärkische Baugesetz, das Steiermärkische Feuerungsanlagengesetz, das Steiermärkische Feuerpolizeigesetz 1985 und das Kanalgesetz 1988 geändert werden (Steiermärkische Baugesetznovelle 2010)

### Tirol

**LGBl. T Nr. 9/2011** - Verordnung der Landesregierung vom 1. Februar 2011, mit der die Land- und forstwirtschaftliche Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Verordnung (LFSG-VO) geändert wird

### Vorarlberg

**LGBl. V Nr. 6/2011** - Gesetz über eine Änderung des Bauproduktgesetzes