

Ausgewählte Technische Regeln Juli bis September 2005

# Braucht Ihr Archiv ein Update?

Technische Regeln haben bei der täglichen Ingenieursarbeit einen hohen Stellenwert. Zwar entbinden sie niemanden aus der Verantwortung für eigenes Handeln, stellen aber eine wichtige Erkenntnisquelle für fachgerechtes Verhalten im Normalfall dar, in Sonderfällen können weitergehende oder einschränkende Maßnahmen geboten sein. Technische Regeln können durch Rechtsbezug, Verwaltungsvorschriften und Verträge zur verbindlichen Grundlage werden. Damit Sie die Übersicht behalten, stellt TGA Fachplaner im TGA-Bereich besonders relevante neue Publikationen quartalsweise zusammen.



### VDI 1000 Entwurf

Richtlinienarbeit – Grundsätze und Anleitungen, September 2005

### VDI 2083-3

Reinraumtechnik; Messtechnik in der Reinraumluft, Juli 2005

### VDI 2083-4.1 Entwurf

Reinraumtechnik; Planung, Bau und Erst-Inbetriebnahme von Reinnräumen, Juli 2005

### VDI 2715

Lärmminderung an Warm- und Heißwasser-Heizungsanlagen August 2005

### VDI 3805-7

Produktdatenaustausch in der TGA; Ventilatoren, Juli 2005

### VDI 3810-6 Entwurf

Betreiben und Instandhalten von gebäudetechnischen Anlagen; Aufzüge, September 2005

### VDI 4300-9

Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Messstrategie für Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), August 2005

### VDI 6000-4 Entwurf

Ausstattung von und mit Sanitärräumen; Hotelzimmer, Juli 2005

### VDI 6008-1

Barrierefreie und behindertengerechte Lebensräume; Anforderungen an die Elektro- und Fördertechnik (mit CD-ROM), August 2005

### VDI 6010

Sicherheitstechnische Einrichtungen; Systemübergreifende Funktionen (mit CD-ROM), September 2005



### EnWG

Gesetz über die Elektrizitäts- und Gasversorgung. [Zweites Gesetz zur Neuregelung des Energiewirtschaftsrechts vom 7. Juli 2005. BGBl I Nr. 42, S. 1970. Gültig ab 13. Juli 2005] Download auf: <http://bundesrecht.juris.de>

### EnEG

Gesetz zur Einsparung von Energie in Gebäuden. [Zweites Gesetz zur Änderung des Energieeinsparungsgesetzes vom 1. September 2005. BGBl I Nr. 56, S. 2682. Gültig ab 8. September 2005] Download auf: <http://bundesrecht.juris.de>



### DWA-M 115-2

Indirekteinleitung nicht häuslichen Abwassers – Teil 2: Anforderungen, Juli 2005

### DWA-A 201

Grundsätze für Bemessung, Bau und Betrieb von Abwasserteichanlagen, August 2005



### DIN 276-1

Kosten im Bauwesen – Teil 1: Hochbau, August 2005

### DIN 1989-4

Regenwassernutzungsanlagen – Teil 4: Bauteile zur Steuerung und Nachspeisung, August 2005

### DIN 5034-3 Entwurf

Tageslicht in Innenräumen – Teil 3: Berechnung, September 2005

### DIN 5035-6 Entwurf

Beleuchtung mit künstlichem Licht – Teil 6: Messung und Bewertung, Juli 2005

### DIN 6600 Entwurf

Behälter (Tanks) aus Stahl für die Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten – Übereinstimmungsnachweis, Juli 2005

### DIN 18 195-101 Entwurf

Bauwerksabdichtungen – Teil 101: Vorgesehene Änderungen zu den Normen DIN 18 195-2 bis DIN 18 195-5, September 2005

### DIN V 18 599 (Vornorm)

Energetische Bewertung von Gebäuden – Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Heizung, Kühlung, Lüftung, Trinkwarmwasser und Beleuchtung – Teil 1: Allgemeine Bilanzierungsverfahren, Begriffe, Zonierung und Bewertung der Energieträger; Teil 2: Nutzenergiebedarf für Heizen und Kühlen von Gebäudezonen; Teil 3: Nutzenergiebedarf für die energetische Luftaufbereitung; Teil 4: Nutz- und Endenergiebedarf für Beleuchtung; Teil 5: Endenergiebedarf von Heizsystemen; Teil 6: Endenergiebedarf von Wohnungslüftungsanlagen und Luftheizungsanlagen für den Wohnungsbau; Teil 7: Endenergiebedarf von Raumlufttechnik- und Klimakältesystemen für den Nichtwohnungsbau; Teil 8: Nutz- und Endenergiebedarf von Warmwasserbereitungssystemen; Teil 9: End- und Primärenergiebedarf von Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen; Teil 10: Nutzungsrandbedingungen, Klimadaten, alle Juli 2005

**DIN EN 13 084-8**

Freistehende Schornsteine – Teil 8: Entwurf, Bemessung und Ausführung von Tragmastkonstruktionen mit angehängten Abgasanlagen, August 2005

**DIN EN 13 384-1/A1 Entwurf**

Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren – Teil 1: Abgasanlagen mit einer Feuerstätte, September 2005

**DIN EN 13 779 Entwurf**

Lüftung von Nichtwohngebäuden – Allgemeine Grundlagen und Anforderungen an Lüftungs- und Klimaanlage; Juli 2005

**DIN EN 14 451**

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Rohrbelüfter DN 8 bis DN 80 – Familie D, Typ A, August 2005

**DIN EN 14 452**

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Rohrunterbrecher mit Lufteintrittsöffnung und beweglichem Teil, DN 10 bis DN 20 – Familie D, Typ B, August 2005

**DIN EN 14 453**

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Rohrunterbrecher mit ständig geöffneten Lufteintrittsöffnungen, DN 10 bis DN 20 – Familie D, Typ C, August 2005

**Neuer DIN-Normenservice: Deltadoc**

Zusätzlich zu überarbeiteten DIN-Normen bietet der Beuth-Verlag künftig für ausgewählte Normen so genannte Deltadocs an. Diese basieren auf dem Vorher-Nacher-Prinzip und heben geänderte Passagen farblich hervor. Die Anwendungshilfen gibt es nur zusammen mit dem jeweiligen Originaldokument als PDF und nur im Download auf [www.mybeuth.de](http://www.mybeuth.de) zum Paketpreis von 150 %.

**DIN EN 14 454**

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Sicherungsarmatur für Schlauchanschlüsse DN 15 bis DN 32 – Familie H, Typ A; August 2005

**DIN EN 14 455**

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Druckbeaufschlagte Rohrbelüfter in Durchflussform DN 15 bis DN 50 – Familie L, Typ A und Typ B, August 2005

**DIN EN 14 506**

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Automatischer Umsteller – Familie H, Typ C, August 2005

**DIN EN 14 622**

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Freier Auslauf mit kreisförmigem Überlauf (eingeschränkt) – Familie A, Typ F, August 2005

**DIN EN 14 623**

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Freier Auslauf mit kreisförmigem Überlauf mit Mindestdurchmesser (Nachweis durch Prüfung oder Messung) – Familie A, Typ G, August 2005

**DIN EN 15 239 Entwurf**

Lüftung von Gebäuden – Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden – Leitlinien für die Inspektion von Lüftungsanlagen; Juli 2005

**DIN EN 15 240 Entwurf**

Lüftung von Gebäuden – Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden – Leitlinien für die Inspektion von Klimaanlage; Juli 2005

**DIN EN 15 241 Entwurf**

Lüftung von Gebäuden – Berechnungsverfahren für den Energieverlust aufgrund der Lüftung und Infiltration in Nichtwohngebäuden, September 2005

**DIN EN 15 242 Entwurf**

Lüftung von Gebäuden – Berechnungsverfahren zur Bestimmung der Luftvolumenströme in Gebäuden einschließlich Infiltration, September 2005

**DIN EN 15 243 Entwurf**

Lüftung von Gebäuden – Berechnung der Raumtemperaturen, der Last und Energie von Gebäuden mit Klimaanlage, September 2005

**DIN EN 15 251 Entwurf**

Bewertungskriterien für den Innenraum einschließlich Temperatur, Raumluftqualität, Licht und Lärm; Juli 2005

**DIN EN 15 255 Entwurf**

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden – Berechnung der wahrnehmbaren Raumkühllast – Allgemeine Kriterien und Validierungsverfahren; Juli 2005

**DIN EN 15 265 Entwurf**

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden – Berechnung des Heiz- und Kühlenergieverbrauchs – Allgemeine Kriterien und Validierungsverfahren; Juli 2005

**DIN EN 15 288-1 Entwurf**

Schwimmbäder – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an die Konstruktion, August 2005

**DIN EN ISO 13 790 Entwurf**

Energieeffizienz von Gebäuden – Berechnung des Energiebedarfs für Heizung und Kühlung, Juli 2005



**DVGW W 118**

Bemessung von Vertikalfilterbrunnen, Juli 2005

**DVGW G 495 Entwurf**

Gasanlagen – Instandhaltung, August 2005

**Bestellung von Normen und Regelwerken**

VDI-Richtlinien und DIN-Normen können beim Beuth Verlag, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin bezogen werden, im Internet: [www.vdi-richtlinien.de](http://www.vdi-richtlinien.de) und [www.beuth.de](http://www.beuth.de). Regelwerke des DVGW können auf [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de), DWA-Publikationen auf [www.dwa.de](http://www.dwa.de) bestellt werden.