

Ausgewählte Technische Regeln April bis Juni 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 2050-1 Entwurf

Anforderungen an Technikzentralen; Technische Grundlagen für Planung und Ausführung, Juni 2005

### VDI 2081-2

Geräuscherzeugung und Lärminderung in Raumluftechnischen Anlagen; Beispiele, Mai 2005

### VDI 2083 Blatt 1

Reinraumtechnik; Partikelreinheitsklassen der Luft, Mai 2005

### VDI 3805-4

Produktdatenaustausch in der TGA; Pumpen, April 2005

### VDI 3805-22

Produktdatenaustausch in der TGA; Wärmepumpen, Juni 2005

### VDI 3805-23

Produktdatenaustausch in der TGA; Wohnungslüftungsgeräte, Mai 2005

### VDI 3814-1

Gebäudeautomation (GA); Systemgrundlagen (mit CD-ROM), Mai 2005

### VDI 3814-2

Gebäudeautomation (GA); Gesetze, Verordnungen, Technische Regeln, Mai 2005

### VDI 6000-6 Entwurf

Ausstattung von und mit Sanitarräumen; Kindergärten, Kindertagesstätten, Schulen, Juni 2005

### VDI 6023-1 Entwurf

Hygienebewusstsein für Trinkwasseranlagen; Anforderungen an Planung, Ausführungen, Betrieb und Instandhaltung, Juni 2005



### DWA-A 116-1

Besondere Entwässerungsverfahren – Teil 1: Unterdruckentwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden, März 2005

### DWA-A 138

Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser, April 2005

### DWA-A 712

Allgemeine Hinweise für die Planung von Abwasseranlagen in Industrie- und Gewerbebetrieben, Juni 2005



### DIN 277-3

Grundflächen und Rauminhalte von Bauwerken im Hochbau – Teil 3: Mengen und Bezugseinheiten, April 2005

### DIN 1946-4 Entwurf

Raumluftechnik – Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Krankenhäusern, April 2005

### DIN EN 806-2

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen – Teil 2: Planung, Juni 2005

### DIN EN 12735-1

Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für die Kälte- und Klimatechnik – Teil 1: Rohre für Leitungssysteme, Juni 2005

### DIN EN 13 348

Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für medizinische Gase oder Vakuum, Juni 2005

### DIN EN 13 363-2

Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen – Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades – Teil 2: Detailliertes Berechnungsverfahren, Juni 2005

### DIN EN 13 501-3 Entwurf

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen, Juni 2005

### DIN EN 13 779

Lüftung von Nichtwohngebäuden – Allgemeine Grundlagen und Anforderungen an Lüftungs- und Klimaanlage, Mai 2005

### DIN 14 462-1 Entwurf

Löschwassereinrichtungen – Teil 1: Planung und Einbau von Wandhydrantenanlagen und Löschwasserleitungen, April 2005

### DIN EN 15 161 Entwurf

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden – Einbau, Betrieb, Wartung und Reparatur, April 2005

### DIN EN 15 193-1 Entwurf

Energetische Bewertung von Gebäuden – Energetische Anforderungen an die Beleuchtung – Teil 1: Abschätzung des Energiebedarfs für die Beleuchtung, Mai 2005

## DIN EN 15203 Entwurf

Energieeffizienz von Gebäuden – Bewertung des Energieverbrauchs und Festlegung der Leistungsindikatoren, Juni 2005

## DIN EN 15217 Entwurf

Energieeffizienz von Gebäuden – Verfahren zur Darstellung der Energieeffizienz und zur Energiepasserstellung von Gebäuden, Juni 2005

## DIN EN 15221 Entwurf

Facility Management – Begriffe, Juni 2005

## DIN EN 15222 Entwurf

Facility Management – Vereinbarungen – Leitfaden zur Erarbeitung von Facility-Management-Verträgen, Juni 2005

## DIN EN ISO 6946 Entwurf

Bauteile – Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient – Berechnungsverfahren, Juni 2005

## DIN EN ISO 10211 Entwurf

Wärmebrücken im Hochbau – Wärmeströme und Oberflächentemperaturen – Detaillierte Berechnungen, Juni 2006

## DIN EN ISO 10456 Entwurf

Baustoffe und -produkte – Wärme- und feuchtetechnische Eigenschaften – Tabellierte Bemessungswerte und Verfahren zur Bestimmung der wärmeschutztechnischen Nenn- und Bemessungswerte, Juni 2006

## DIN EN ISO 13370 Entwurf

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden – Wärmeübertragung über das Erdreich – Berechnungsverfahren, Juni 2006

## DIN EN ISO 13786 Entwurf

Wärmetechnisches Verhalten von Bauteilen – Dynamisch-thermische Kenngrößen – Berechnungsverfahren, April 2004

## DIN EN ISO 13789 Entwurf

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden – Spezifischer Transmissions- und Lüftungswärmedurchgangskoeffizient – Berechnungsverfahren, Juni 2005

## DIN EN ISO 13792

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden – Berechnung von sommerlichen Raumtemperaturen bei Gebäuden ohne Anlagentechnik – Vereinfachtes Berechnungsverfahren, Juni 2006

## DIN EN 14624

Leistung von mobilen Leckdetektoren und Raumüberwachungsgeräten für halogenierte Kältemittel, Juni 2005

## DIN EN ISO 14683 Entwurf

Wärmebrücken im Hochbau – Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient – Vereinfachte Verfahren und Anhaltswerte, Juni 2006

## DIN EN 15036-2 Entwurf

Heizkessel – Vorschriften für die Prüfung der Luftschallemissionen von Wärmerezeugern – Teil 2: Abgasgeräuschemissionen am Auslass des Wärmerezeugers, April 2005

## ISO/DIS 16735 Entwurf

Rechenverfahren zur Bestimmung von Rauchschichtungen, Juni 2005



## DVGW W 545

Qualifikationskriterien für Fachfirmen zur Rohrrinnensanierung von Trinkwasser-Installationen durch Beschichtung, April 2005



## VDMA 24199

Regelungstechnische Anforderungen an die Hydraulik bei Planung und Ausführung von Heizungs-, Kälte-, Trinkwarmwasser- und Raumluftechnischen Anlagen, Mai 2005

## VDMA 24649

Hinweise und Empfehlungen zum wirksamen und sicheren Betrieb von Verdunstungskühlanlagen, Mai 2005

## VDMA 24653

Membrananlagen in der Wasser- und Abwassertechnik – Hinweise für die Auswahl, Projektierung und Ausführung, Mai 2005

## Luftfilter in Zusammenhang mit VDI 6022

Informationsschrift über Filterstufen und Filterklassen, Qualitätssicherung und Zertifizierung, Auslegung und Einbau, Beratung und Unterstützung, Betrieb und Instandhaltung. Kostenloser Download auf [www.klima.vdma.org](http://www.klima.vdma.org)



## AMEV-Empfehlung 87 Gebäudeautomation 2005

Hinweise für Planung, Ausführung und Betrieb der Gebäudeautomation in öffentlichen Gebäuden, April 2005

VDI-Richtlinien, VDMA-Einheitsblätter und DIN-Normen können beim Beuth Verlag, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin bezogen werden, im Internet: [www.vdi-richtlinien.de](http://www.vdi-richtlinien.de), [www.vdma.org](http://www.vdma.org) 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. Bezug von AMEV-Richtlinien: Elch Graphics, 10405 Berlin, Telefon (0 30) 44 02 49 03, Telefax (0 30) 44 02 49 05, E-Mail: [amev@elch-graphics.de](mailto:amev@elch-graphics.de), [www.amev-online.de](http://www.amev-online.de). BHKS-Regeln können bei der TGC GmbH, Bonner Talweg 42, 53113 Bonn, Telefon (02 28) 26 50 81, Telefax (02 28) 26 50 82, [versand@tgc-gmbh.de](mailto:versand@tgc-gmbh.de), [www.bhks.de](http://www.bhks.de), bestellt werden.