

Ausgewählte Technische Regeln Juli bis August 2004

# Braucht Ihr Archiv ein Update?

Technische Regeln haben bei der täglichen Ingenieursarbeit einen hohen Stellenwert. Zwar entbinden sie niemand 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 3805-19 Entwurf

Produktdatenaustausch in der Technischen Gebäudeausrüstung – Teil 19: Sonnenkollektoren, August 2004

### VDI 4640-4

Thermische Nutzung des Untergrundes – Teil 4: Direkte Nutzungen, September 2004

### VDI 6001-1

Sanierung von sanitärtechnischen Anlagen – Teil 1: Trinkwasser, Juli 2004

### VDI 6002-1

Solare Trinkwassererwärmung – Allgemeine Grundlagen, Systemtechnik und Anwendung im Wohnungsbau, September 2004

### VDI/VDS 6005

Raumlufttechnische Anlagen für Schweißwerkstätten, August 2004

### VDI 6008 Entwurf

Wohnungen für Senioren oder Menschen mit Einschränkungen – Hinweise zur Elektro- und Fördertechnik, August 2004

### VDI 6010-2 Entwurf

Sicherheitstechnische Einrichtungen – Teil 2: Systemübergreifende Funktionen, September 2004

### VDI 6019-1 Entwurf

Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden – Brandverläufe, Überprüfung der Wirksamkeit, September 2004

### VDI 6022-2 Entwurf

Hygiene-Anforderungen an Raumlufttechnische Anlagen – Teil 2: Hygieneschulungen, September 2004

### VDI 6027-2 Entwurf

Anforderungen an den Datenaustausch von CAD-Systemen – Blatt 2: Anlagentechnik, Juli 2004



### ATV-DVWK-M 115-3

Indirekteinleitungen nicht häuslichen Abwassers – Teil 3: Praxis der Indirekteinleiterüberwachung, August 2004



### ArbStättV

Arbeitsstättenverordnung. Die novellierte Verordnung über Arbeitsstätten ist am 25. August 2004 in Kraft getreten. BGBl I 2004, 2179. Download auf <http://bundesrecht.juris.de>

### Vor-Ort-Beratung

Geänderte Richtlinien über die Förderung der Beratung zur sparsamen und rationalen Energieverwendung in Wohngebäuden. Geändert am 15. Juli 2004 (Bundesanzeiger Nr. 138 S.16273). Download auf [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

### EEG

Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien. Das Gesetz zur Neuregelung des Rechts der Erneuerbaren Energie im Strombereich ist am 1. August 2004 in Kraft getreten. BGBl I, 1918. Download auf <http://bundesrecht.juris.de>

### EnEV

Der Änderungsnovelle zur Energieeinsparverordnung und der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift AVV § 13 Energiebedarfsausweis hat der Bundesrat am 9. Juli 2004 zugestimmt. Die Änderungsnovelle war bis zum Redaktionsschluss am 15. Oktober noch nicht im Bundesanzeiger veröffentlicht. [www.bundesanzeiger.de](http://www.bundesanzeiger.de)



### DIN 1989-2

Regenwassernutzungsanlagen – Teil 2: Filter, August 2004

### DIN V 4108-4 Vornorm

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte, Juli 2004

### DIN V 4108-10 Vornorm Berichtigung 1

Berichtigungen zu DIN V 4108-10 (Juli 2004) Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 10 Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe, September 2004

### DIN 5035-7

Beleuchtung mit künstlichem Licht – Teil 7: Beleuchtung von Räumen mit Bildschirmarbeitsplätzen, August 2004

### DIN EN 215

Thermostatische Heizkörperventile – Anforderungen und Prüfung, September 2004

### DIN EN 12 101-7 Entwürfe

Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 7: Entrauchungsleitungen; Teil 8: Festlegungen für Entrauchungsklappen, beide Juli 2004

### DIN EN 12 976 Entwürfe

Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile – Vorgefertigte Anlagen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Teil 2: Prüfverfahren, beide August 2004

### DIN EN 13 141-2

Lüftung von Gebäuden – Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen – Teil 2: Abluft- und Zuluftdurchlässe; Teil 7: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten (einschließlich Wärmerückgewinnung) für Lüftungsanlagen in Einfamilienhäusern, September 2004

### **DIN EN 13 616**

Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe, September 2004

### **DIN EN 14 175-6 Entwurf**

Abzüge – Teil 6: Abzüge mit variablem Luftstrom, Juli 2004

### **DIN EN 14 511-1**

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumheizung und -kühlung – Teil 1: Begriffe; Teil 2: Prüfbedingungen; Teil 3: Prüfverfahren; Teil 4: Anforderungen, alle Juli 2004

### **DIN EN 14 989-1 Entwurf**

Abgasanlagen für raumluftunabhängige Heizgeräte – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 1: Senkrecht angeordnete Aufsätze für Abgasanlagen mit Gasgeräten des Typs C6, September 2004

### **DIN EN 62 305-1 Entwürfe**

Blitzschutz – Teil 1: Allgemeine Grundsätze; Teil 2: Risiko-Management; Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen, alle August 2004; Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen, September 2004

### **DIN EN ISO 10 077-1 Entwurf**

Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen – Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten – Teil 1: Allgemeines, August 2004

### **DIN EN ISO 16 484-5**

Systeme der Gebäudeautomation – Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll, August 2004

### **DIN EN ISO 13 790**

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden – Berechnung des Heizenergiebedarfs, September 2004

### **DIN EN ISO 23 993 Entwurf**

Wärmedämmung an haus- und betriebstechnischen Anlagen – Wärmedurchgangskoeffizient – Bestimmung der Bemessungs-Wärmeleitfähigkeit, Juli 2004



### **DVGW G 626 Entwurf**

Mechanische Abführung von Abgasen für raumluftabhängige Gasfeuerstätten in Abgas- bzw. Zentralentlüftungsanlagen, Juli 2004

### **DVGW VP 121**

Prüfgrundlage für Abluftsteuerungen in Zusammenhang mit der Aufstellung von raumluftabhängigen Gasfeuerstätten, Juli 2004



### **Instandhaltungs-Informationen der AIG**

Die Arbeitsgemeinschaft Instandhaltung Gebäudetechnik (AIG) im VDMA hat im August neue Instandhaltungs-Informationen veröffentlicht:

Nr. 4 „Luftbefeuchter in raumlufttechnischen Anlagen“; Nr. 9 „Zusammenstellung instandhaltungsrelevanter Normen, Richtlinien und Veröffentlichungen für die Gebäudetechnik“; Nr. 20 „Wasser in der Gebäudetechnik“. Kostenloser Bezug über E-Mail: [aig@vdma.org](mailto:aig@vdma.org)

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