

Ausgewählte Technische Regeln April bis Juni 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 2805 Entwurf

Methodengestützte Projektarbeit in der Wertanalyse, Mai 2004

VDI 3805

Produktdatenaustausch in der TGA; Teil 3: Wärmeerzeuger, Juni 2004; Teil 6: Heizkörper, Mai 2004; Teil 8: Brenner, Juni 2004

VDI 3814-2 Entwurf

Gebäudeautomation (GA) – Teil 2: Gesetze, Verordnungen, Technische Regeln, April 2004

VDI 3842

Schwingungen in Rohrleitungssystemen, Juni 2004

VDI 4060 Entwürfe

Integrierte Managementsysteme (IMS); Handlungsanleitung zur praxisorientierten Einführung
Teil 1: Allgemeine Aussagen, Juni 2004
Teil 2: Beispiele aus der Praxis, Juni 2004

VDI 4252-2

Erfassen luftgetragener Mikroorganismen und Viren in der Außenluft; Aktive Probenahme von Bioaerosolen – Teil 2: Abscheidung von luftgetragenen Schimmelpilzen auf Gelatine/Polycarbonat-Filtern, Juni 2004

VDI 4253-2

Erfassen luftgetragener Mikroorganismen und Viren in der Außenluft; Verfahren zum kulturellen Nachweis der Schimmelpilz-Konzentration in der Luft – Teil 2: Indirektes Verfahren nach Probenahme auf Gelatine/Polycarbonat-Filtern, Juni 2004

VDI 4510 Entwurf

Ingenieur-Dienstleistungen und Anforderungen an Ingenieur-Dienstleister, April 2004

VDI 6004-1 Entwurf

Schutz der Technischen Gebäudeausrüstung – Teil 1: Hochwasser, Mai 2004

VDI 6023-2 Entwurf

Hygienebewusste Planung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasseranlagen – Teil 2: Anforderungen an die Hygieneschulung, Mai 2004

VDI 6028-2

Bewertungskriterien für die Technische Gebäudeausrüstung – Teil 2: Anforderungsprofile und Wertungskriterien für die Sanitärtechnik (mit CD-ROM), Juni 2004



ATV-DVWK-M 786 Entwurf

Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS), Ausführung von Dichtflächen, April 2004



DIN 1989-4 Entwurf

Regenwassernutzungsanlagen – Teil 4: Bauteile zur Steuerung und Nachspeisung, Juni 2004

DIN 3394-1

Automatische Stellgeräte – Teil 1: Stellgeräte zum Sichern, Abblasen und Regeln für Drücke über 4 bar bis 16 bar, Mai 2004

DIN V 4108-10 Vornorm

Wärmeschutz- und Energie-Einsparung in Gebäuden – Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe – Teil 10: Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe, Juni 2006

DIN 13 260-2

Versorgungsanlagen für medizinische Gase – Teil 2: Maße und Zuordnung von Steckern und gasartspezifischen Verbindungsstellen für Entnahmestellen für medizinische Druckgase und Vakuum, Juni 2006

DIN 19 205 Entwurf

Durchflussmessung von Fluiden mit Drosselgeräten – Messstrecken – Einbaulängen und Anforderungen, Juni 2006

DIN EN 1254-6 Entwurf

Kupfer und Kupferlegierungen – Fittings, beide Mai 2004
Teil 6: Einsteckfittings
Teil 7: Pressfittings für metallische Rohre

DIN EN 1886 Entwurf

Lüftung von Gebäuden – Zentrale raumluftechnische Geräte – Mechanische Eigenschaften und Messverfahren, Mai 2004

DIN EN 12 354-6

Bauakustik – Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften – Teil 6: Schallabsorption in Räumen, April 2004

DIN EN 12 391-1

Abgasanlagen – Ausführungsbestimmungen für Metallabgasanlagen – Teil 1: Abgasanlagen für raumluftabhängige Feuerstätten, April 2004

DIN EN 12 831 Beiblatt 1

Heizungssysteme in Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast – Nationaler Anhang NA, April 2004

DIN EN 12 975 Entwürfe

Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile – Kollektoren, beide Mai 2004, Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Teil 2: Prüfverfahren

DIN EN 13 053 Entwurf

Lüftung von Gebäuden – Zentrale raumlufttechnische Geräte – Leistungskenndaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten, Mai 2004

DIN EN 13 076

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Ungehindertes freier Auslauf – Familie A – Typ A, Mai 2004

DIN EN 13 141

Lüftung von Gebäuden – Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen, Teil 1: Außenwand- und Überströmluftdurchlässe, Mai 2004; Teil 3: Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch, April 2004; Teil 4: Ventilatoren in Lüftungsanlagen für Wohnungen, April 2004; Teil 6: Baueinheiten für Abluftanlagen für eine einzelne Wohnung, April 2004; Teil 8: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten ohne Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung) für ventilatorgestützte Lüftungsanlagen von einzelnen Räumen, April 2004

DIN EN 13 142

Lüftung von Gebäuden – Bauteile/Produkte für die Lüftung von Wohnungen – Geforderte und frei wählbare Leistungskenngrößen, April 2004

DIN EN 14 134

Lüftung von Gebäuden – Leistungsprüfung und Einbaukontrollen von Lüftungsanlagen von Wohnungen, April 2004

DIN EN 14 239

Lüftung von Gebäuden – Luftleitungen – Messung von Luftleitungsoberflächen, April 2004

DIN EN 14 240

Lüftung von Gebäuden – Kühldecken – Prüfung und Bewertung, April 2004

DIN EN 14 905 Entwurf

Kupfer und Kupferlegierungen – Fittings – Einbauempfehlungen für Fittings aus Kupfer und Kupferlegierungen, Mai 2004

DIN EN 14 908 Entwürfe

Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement – Datennetzprotokoll, beide Mai 2004
Teil 1: Datenübertragungsprotokoll nach dem Schichtenmodell
Teil 2: Kommunikation über paarig verdrehte Leitungen

DIN EN 14 898 Entwurf

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden – Filter mit aktiven Substanzen – Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Prüfung, Juni 2004

DIN EN ISO 4126

Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck, Teil 1: Sicherheitsventile, Mai 2004; Teil 4: Pilotgesteuerte Sicherheitsventile, Mai 2004; Teil 5: Gesteuerte Sicherheitsventile (CSPRS), Juni 2004; Teil 7: Allgemeine Daten, Mai 2004

DIN EN ISO 23 995 Entwurf

Wärmedämmung an haus- und betriebstechnischen Anlagen – Wärmedurchgangskoeffizient – Bestimmung von Korrekturtermen, Juni 2004



DVGW W 510

Kalkschutzgeräte zum Einsatz in Trinkwasser-Installationen; Anforderungen und Prüfungen, April 2004

DVGW W 548 Entwurf

Rohrinnensanierung von Trinkwasser-Installationen durch Beschichtung; Beschreibung des Verfahrensablaufes, Mai 2004

DVGW W 551

Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen; Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums; Planung, Errichtung, Betrieb und Sanierung von Trinkwasser-Installationen, April 2004

DVGW G 614

Freiverlegte Gasleitungen auf Werksgeländen hinter der Übergabestelle, April 2004

DVGW G 640-2

Aufstellung von Brennstoffzellen-Heizgeräten, April 2004



AMEV RLT-Anlagenbau 2004

Hinweise zur Planung und Ausführung von Raumlufttechnischen Anlagen für öffentliche Gebäude. RLT-Anlagenbau 2004 ersetzt die entsprechenden Hinweise aus dem Jahre 1993. Es wurden die Auslegungsmethode nach Luftqualitätsgesichtspunkten neu aufgenommen und die Aussagen zur Bestimmung bedarfsgerechter Luft-Volumenströme komplett überarbeitet. Ergänzt und aktualisiert wurden u. a. auch die Hinweise zum Schall- und Brandschutz, zur Planung und Ausführung der MSR-Technik und für hygienische Mindestanforderungen an RLT-Anlagen.

VDI-Richtlinien und DIN-Normen können beim Beuth Verlag, Burggrafestraße 6, 10787 Berlin bezogen werden, im Internet: www.beuth.de. Regelwerke des DVGW können auf www.dvgw.de, ATV-Publikationen auf www.atv-dvkw.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, im Internet: www.amev-online.de.