

Ausgewählte Technische Regeln Oktober bis Dezember 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 neu erschienene Publikationen quartalsweise zusammen.


VDI 2035-1
Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen; Steinbildung in Trinkwassererwärmungs- und Warmwasser-Heizungsanlagen, Dezember 2005
VDI 2083-(Entwürfe)
Reinraumtechnik – Blatt 5.1: Betrieb von Reinräumen; Blatt 9.1: Reinheitstauglichkeit und Oberflächenreinheit; Blatt 15: Schulung von Reinraumpersonal, alle Oktober 2005
VDI 3805-5 (Entwurf)
Produktdatenaustausch in der TGA; Luftdurchlässe, Dezember 2005
VDI 4710-2 (Entwurf)
Meteorologische Daten in der technischen Gebäudeausrüstung; Gradtage, Dezember 2005
VDI/DVS 6005
Lüftungstechnik beim Schweißen und bei den verwandten Verfahren, Oktober 2005
VDI 6027-2
Anforderungen an den Datenaustausch von CAD-Systemen; Anlagentechnik, November 2005
VDI 6028-4.2 (Entwurf)
Bewertungskriterien für die Technische Ausrüstung; Anforderungsprofile und Wertungskriterien für Kälteanlagen (zu Kostengruppe 430 Raumlufttechnik), Oktober 2005

DWA-M 143
Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 3: Schlauchliningverfahren (vor Ort härtendes Schlauchlining) für Abwasserleitungen und -kanäle; Teil 14: Sanierungsstrategien; Teil 15: Erneuerung von Abwasserleitungen und -kanälen durch Berstverfahren; Teil 20: Prüfung und Beurteilung von Sanierungsverfahren – Anforderungen, Prüfkriterien und Prüfeempfehlungen – Schlauchliningverfahren und Kurzliner, alle November 2005

DWA-M 178
Empfehlungen für Planung, Bau und Betrieb von Retentionsbodenfiltern zur weitergehenden Regenwasserbehandlung im Misch- und Trennsystem, Oktober 2005
DWA-M 753
Abwasser aus der Kartoffelverarbeitung, Oktober 2005

DIN 4140 (Entwurf)
Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kälte-dämmungen, Dezember 2005
DIN 5034-6 (Entwurf)
Tageslicht in Innenräumen – Teil 6: Vereinfachte Bestimmung zweckmäßiger Abmessungen von Oberlichtöffnungen in Dachflächen, November 2005
DIN 6770 (Entwurf)
Technische Produktdokumentation – Kennzeichnung von Merkmalen in technischen Zeichnungen, November 2005
DIN 8930 (Entwürfe)
Kälteanlagen und Wärmepumpen – Terminologie – Teil 2: Allgemeines; Teil 3: Bauteile allgemein, beide Oktober 2005
DIN 12 924-2 (Entwurf)
Laboreinrichtungen – Abzüge – Teil 2: Abrauchabzüge, November 2005
DIN 18 841 (Entwurf)
Überwachungseinrichtungen für den gemeinsamen Betrieb von raumluftabhängigen Feuerstätten und raumlufttechnischen Anlagen, Dezember 2005
DIN 32 835 (Entwürfe)
Technische Produktdokumentation – Dokumentation für das Facility Management – Teil 1: Begriffe und Methodik; Teil 2: Baudokumentation; Teil 3: Nutzungsdokumentation, alle Oktober 2005
DIN 32 869-1
Technische Produktdokumentation – Dreidimensionale CAD-Modelle – Teil 1: Anforderungen an die Darstellung, November 2005
DIN EN 161 (Entwurf)
Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte, November 2005

DIN EN 752 (Entwurf)

Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden, Oktober 2005

DIN EN 12 102 (Entwurf)

Klimageräte, Flüssigkeitskühlsätze, Wärmepumpen und Entfeuchter mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und Kühlung – Messung der Luftschallemissionen – Bestimmung des Schalleistungspegels, November 2005

DIN EN 13 136

Kälteanlagen und Wärmepumpen – Druckentlastungseinrichtungen und zugehörige Leitungen – Berechnungsverfahren, Dezember 2005

DIN EN 14 268

Bewässerungsverfahren – Zähler für Bewässerungswasser, November 2005

DIN EN 14 367

Systemtrenner mit unterschiedlichen nicht kontrollierbaren Druckzonen – Familie C, Typ A, Oktober 2005

DIN EN 14 705

Wärmeaustauscher – Verfahren zur Messung und Bewertung der wärmetechnischen Leistungskenndaten von Nasskühltürmen, Oktober 2005

DIN EN 14 868

Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe – Leitfaden für die Ermittlung der Korrosionswahrscheinlichkeit in geschlossenen Wasser-Zirkulationssystemen, November 2005

DIN EN 15 287-1 (Entwurf)

Abgasanlagen – Planung, Montage und Abnahme von Abgasanlagen – Teil 1: Abgasanlagen für raumluftabhängige Feuerstätten, Oktober 2005

DIN EN 15 288-2 (Entwurf)

Schwimmbäder – Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an den Betrieb, Oktober 2005

DIN EN 15 303-1 (Entwurf)

Planung und Ausführung von Gipsplattensystemen auf Unterkonstruktionen – Teil 1: Allgemeines, Oktober 2005

DIN EN 15 315 (Entwurf)

Heizsysteme in Gebäuden – Energieeffizienz von Gebäuden – Gesamtenergieverbrauch, Primärenergie und CO₂-Emissionen, November 2005 (Bemerkung: Bestandteil des europäischen Normenwerks zur Umsetzung der EU-Gebäuderichtlinie)

DIN EN 15 316-1 (Entwurf)

Heizsysteme in Gebäuden – Verfahren zur Berechnung des Energiebedarfs und Nutzungsgrade der Anlagen – Teil 1: Allgemeines, November 2005 (Bemerkung: Bestandteil des europäischen Normenwerks zur Umsetzung der EU-Gebäuderichtlinie)

DIN EN 15 316 (Entwürfe)

Heizanlagen in Gebäuden – Berechnung und Bewertung der Energieeffizienz von Systemen – Teil 4-1: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Verbrennungssysteme, Dez. 2005; Teil 4-4: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Leistungsdaten und Effizienz von KWK-Anlagen, Elektrizität und Wärme, Dez. 2005; Teil 4-5: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Leistungsdaten und Effizienz von Fernwärme- und großvolumigen Systemen, Dez. 2005; Teil 4-6: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Leistungsdaten von regenerativer Wärme und Elektrizität, Nov. 2005 (Bemerkung: Bestandteile des europäischen Normenwerks zur Umsetzung der EU-Gebäuderichtlinie)

DIN EN 15 332 (Entwurf)

Heizkessel – Energetische Bewertung von Warmwasserspeichern, November 2005

DIN EN 13 757-4

Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung – Teil 4: Zählerauslesung über Funk (Fernablesung von Zählern im SRD-Band von 868 MHz bis 870 MHz, Oktober 2005

DIN EN ISO 7396-1 (Entwurf)

Rohrleitungssysteme für medizinische Gase – Teil 1: Rohrleitungen für medizinische Druckgase und Vakuum, Dezember 2005

DIN EN ISO 9346 (Entwurf)

Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Gebäuden und Baustoffen – Stofftransport – Physikalische Größen und Begriffe, November 2005

DIN EN ISO 15 927-4

Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Gebäuden – Berechnung und Darstellung von Klimadaten – Teil 4: Stündliche Daten zur Abschätzung des Jahresenergiebedarfs für Heiz- und Kühlsysteme, Oktober 2005

DIN EN ISO 16 484-3

Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 3: Funktionen, Dezember



DVGW G 614

Freierlegte Gasleitungen auf Werksgelände hinter der Übergabestelle, Oktober 2005

DVGW G 640-2

Aufstellung von Brennstoffzellen-Heizgeräten, Oktober 2005

DVGW G 1010

Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation von Betreibern von Erdgasanlagen auf Werksgelände, November 2005



FBR H 201

Grauwasser-Recycling, Planungsgrundlagen und Betriebshinweise, April 2005, PDF-Ansichtsexemplar auf www.fbr.de

VDI-Richtlinien und DIN-Normen können beim Beuth Verlag, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin, bezogen werden, Online-Bestellungen sind auf www.vdi-richtlinien.de und www.beuth.de möglich. Regelwerke des DVGW können auf www.dvgw.de, DWA-Publikationen auf www.dwa.de bestellt werden. Fbr-Hinweisblätter sind bei der Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung, Havelstraße 7a, 64295 Darmstadt, Telefon (0 61 51) 33 92 57, E-Mail: info@fbr.de, www.fbr.de, zu beziehen. JV