

Überblick im Normenwesen

Nachfolgend hat die Redaktion Informationen zum aktuellen Geschehen bei Verordnungen, Normen und Richtlinien aus der Gebäudetechnik zusammengefasst.

Brandmeldeanlagen

AMEV BMA 2013

Planung, Bau und Betrieb von Brandmeldeanlagen in öffentlichen Gebäuden. Ersatz für die Vorgabe von 2008, 74 Seiten
kostenloser Download auf www.amev-online.de, dann Klick auf Plänen und Bauen – Übersichtsliste – BMA 2013.

Gebäudeautomation

DIN EN 14908

Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement (LON)
Teil 1: Datenprotokollschichten-

EN ISO 16484

Systeme der Gebäudeautomation (BACnet)
Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll. Weißdruck 05/2014 (Ersatz für Ausgabe 08/2012), 228,70 €

Anforderungen an die Anlagenplanung, im Kapitel 5 und 6 um Betriebs- und Wartungsanleitung sowie um Einbau und Abnahme. Die Anhänge behandeln Klassifizierung der Regelungsarten (Anhang A), Thermische Umgebung (Anhang B), Wärmedämmung (Anhang C), Druckausdehnungsgefäße (Anhang D), Sicherheitsventile (Anhang E) und Abweichungen (Anhang F).

Luftverteilung

DIN EN 1751

Lüftung von Gebäuden. Geräte des Luftverteilungssystems. Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperrelementen. Weißdruck 06/2014 (bisherige Fassung 1998), 30 Seiten, 96,90 €

Die Norm beschreibt Verfahren zur Prüfung und Bewertung von Drossel- und Absperrelementen, die in Luftverteilungssystemen mit Differenzdrücken bis 2.000 Pa verwendet werden. Die Prüfungen umfassen folgende Parameter: Leckage und Gehäuseleckage (Klassifizierung gemäß Anhang C); typische Anforderungen an Volumenström/Druck, Drehmoment (Anhang A), Wärmedurchgang (Anhang B).

führung von Rückbau und Vorde-montage, Anlieferung und Einbau der Neuprodukte, Sammeln und Fraktionieren von Altprodukten auf der Baustelle, Transport-, Verwertungs- und Entsorgungsauftrag.

Ressourceneffizienz

VDI 4800

Ressourceneffizienz. Methodische Grundlagen, Prinzipien und Strategien. Entwurf 07/2014, 30 Seiten, 85,60 €

Unternehmen, die ressourceneffizient produzieren, senken langfristig ihre Kosten und schonen dabei die Umwelt. Das Fehlen einer einheitlichen Definition von Ressourceneffizienz und darauf basierender, anerkannter Bewertungsmaßstäbe machte es bisher jedoch schwierig zu messen, wie ressourceneffizient die Produkte oder Prozesse eines Unternehmens sind. Abhilfe schafft nun die neue VDI-Richtlinie VDI 4800 Blatt 1 „Ressourceneffizienz; Methodische Grundlagen, Prinzipien und Strategien“ mit einer abgestimmten Methodik für die Bestimmung der Ressourceneffizienz.

Die Richtlinie VDI 4800 Blatt 1 bildet den Auftakt für die neue VDI-Richtlinienreihe zum Thema Ressourceneffizienz.

Strahlventilatoren

standteil dieses Norm-Entwurfs.

Wärmepumpen

ISO 13612

Heating and cooling systems in buildings – Method for calculation of the system and system design for heat pump systems.

Part 1: Design and dimensioning. Weißdruck 05/2014, 60 Seiten, 155,70 €

Part 2: Energy Calculation. Weißdruck 05/2014, 120 Seiten, 201,80 €
Nach der Veröffentlichung der ISO 13612 muss diese Norm nun von der europäischen Normenkommission EN gesichtet und freigegeben werden. Erst dann wird aus der jetzigen ISO 13612 irgendwann einmal eine DIN EN ISO 13612, die aber nach ihrer Veröffentlichung eine hohe Bedeutung zur Projektierung und Planung von Wärmepumpensystemen bekommen dürfte. (MS)

[CCI WISSENSPORTAL]

Zusammenfassungen aller Regelwerke die für die LüKK wichtig sind, finden Sie auf www.cci-dialog.de/wissensportal.

Zum Beispiel neu:
VDI 3803 Blatt 3, VDI 6022 Blatt