ICS 91.140.10, 91.140.30

VDI-RICHTLINIEN

September 2013

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen

Energiebedarf von Gebäuden für Heizen, Kühlen, Be- und Entfeuchten

Economic efficiency of building installations

Energy demand for heating, cooling, humidification and dehumidification

VDI 2067

Blatt 10 / Part 10

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

BESTÄTIGT VDI zuletzt 2018

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweise ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Grundlagen der Berechnung des Energiebedarfs von Gebäuden für Heizen, Kühlen, Be- und Entfeuchten ... 7
4.1 Eingabedaten ... 7
4.2 Berechnungsgrundlagen ... 8
4.3 Rechenergebnisse ... 10
Schrifttum ... 12

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 5
3 Terms and definitions ... 5
4 Fundamentals of the calculation of the energy demand of buildings for heating, cooling, humidification and dehumidification ... 7
4.1 Input data ... 7
4.2 Bases of the calculation ... 8
4.3 Calculation results ... 10
Bibliography ... 12

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Raumlufttechnik
VDI-Handbuch Ressourcenmanagement in der Umwelttechnik
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik

Frühere Ausgabe: 10.11Entwurf, deutsch
Former edition: 10/11 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2013

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted