

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.



Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4	1 Scope.....	4
2 Normative Verweise.....	5	2 Normative references.....	5
3 Begriffe.....	5	3 Terms and definitions.....	5
4 Grundlagen der Berechnung des Energiebedarfs von Gebäuden für Heizen, Kühlen, Be- und Entfeuchten.....	7	4 Fundamentals of the calculation of the energy demand of buildings for heating, cooling, humidification and dehumidification.....	7
4.1 Eingabedaten.....	7	4.1 Input data.....	7
4.2 Berechnungsgrundlagen.....	8	4.2 Bases of the calculation.....	8
4.3 Rechenergebnisse.....	10	4.3 Calculation results.....	10
Schrifttum	12	Bibliography.....	12

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

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