

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

Contents	Page
Preliminary note .....	2
Introduction .....	2
<b>1 Scope</b> .....	4
<b>2 Normative references</b> .....	5
<b>3 Terms and definitions</b> .....	5
<b>4 Fundamentals of the calculation of the energy demand of buildings for heating, cooling, humidification and dehumidification</b> .....	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