

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen  
Rechenverfahren zum Energiebedarf beheizter  
und klimatisierter Gebäude

VDI 2067  
Blatt 11  
Entwurf

Economic efficiency of building installations  
Calculation of energy requirements  
for heated and air-conditioned buildings

*Einsprüche bis 28.02.1999 an  
Verein Deutscher Ingenieure  
VDI-Gesellschaft Technische Gebäudeausrüstung  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung . . . . .	2
<b>1 Geltungsbereich . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>2 Zugehörige Normen und Richtlinien . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>3 Formelzeichen. . . . .</b>	<b>2</b>
<b>4 Berechnungsgrundlagen . . . . .</b>	<b>4</b>
4.1 Astronomische Grundlagen. . . . .	4
4.2 Umrechnung der Strahlungsdaten aus den Daten des Testreferenzjahres (TRY). . . . .	4
4.3 Stündliche Lasten des Raumes . . . . .	5
4.3.1 Aktionsgrößen . . . . .	5
4.3.2 Raumreaktion konvektive Wärmelast . . . . .	8
4.3.3 Stoffliche Raumbelastungen . . . . .	8
<b>5 Jahresenergiebedarf . . . . .</b>	<b>9</b>
Schrifttum. . . . .	9
<b>Anhang A Tabellen . . . . .</b>	<b>10</b>

VDI-Gesellschaft Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Raumluftechnik  
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik