

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Bewertungskriterien für die  
technische Gebäudeausrüstung  
Grundlagen  
Assessment criteria for building services  
Fundamentals

VDI 6028  
Blatt 1 / Part 1

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
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>2</b>	<b>1 Scope.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise.....</b>	<b>4</b>	<b>2 Normative references.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>4</b>	<b>3 Terms and definitions .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Hinweise für die Planung .....</b>	<b>5</b>	<b>4 Notes for planning.....</b>	<b>5</b>
<b>5 Hinweise zur Errichtung.....</b>	<b>6</b>	<b>5 Notes on the construction.....</b>	<b>6</b>
<b>6 Hinweise zum Betreiben.....</b>	<b>6</b>	<b>6 Notes on operating.....</b>	<b>6</b>
<b>7 Qualitätsmerkmale.....</b>	<b>7</b>	<b>7 Quality features.....</b>	<b>7</b>
7.1 Flexibilität/Anpassungsfähigkeit.....	7	7.1 Flexibility/adaptability.....	7
7.2 Sicherheit und Betriebsprozesse .....	8	7.2 Safety and operational processes .....	8
7.3 Ausstattungsqualität.....	10	7.3 Equipment quality.....	10
<b>8 Bedarfsmerkmale.....</b>	<b>10</b>	<b>8 Demand characteristics .....</b>	<b>10</b>
<b>9 Bewertungsverfahren.....</b>	<b>12</b>	<b>9 Evaluation procedure .....</b>	<b>12</b>
9.1 Gewichtung der Kriterien in den Kostengruppen.....	13	9.1 Weighting of the criteria in the cost groups .....	13
9.2 Individuelle Bewertung.....	13	9.2 Individual assessment.....	13
<b>Anhang</b> Tabelle mit den Qualitätskriterien der technischen Qualität für die technischen Gewerke der Kosten- gruppe 400 nach DIN 276 (Digitaler Anhang).....	15	<b>Annex</b> Table with the quality criteria of the technical quality for the technical trades of cost group 400 according to DIN 276 (Digital Annex) .....	16
Schrifttum .....	17	Bibliography .....	17

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

VDI-Handbuch Aufzugstechnik  
VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation  
VDI-Handbuch Raumluftechnik  
VDI-Handbuch Sanitärtechnik  
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik