

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Bewertungskriterien für die  
Technische Gebäudeausrüstung  
Technische Qualität für nachhaltiges Bauen

VDI 6028

Blatt 1.1 / Part 1.1

Assessment criteria for  
Building Services  
Technical quality for sustainable buildings

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>3</b>	<b>2 Normative references . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>3 Begriffe . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>3 Terms and definitions . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>4 Qualitätsmerkmale . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>4 Quality characteristics . . . . .</b>	<b>3</b>
4.1 Flexibilität/Anpassungsfähigkeit . . . . .	4	4.1 Flexibility/adaptability . . . . .	4
4.2 Sicherheit und Betriebsprozesse . . . . .	5	4.2 Safety and operative processes . . . . .	5
4.3 Ausstattungsqualität. . . . .	6	4.3 Equipment quality . . . . .	6
<b>5 Gewichtung der Kriterien in den Kostengruppen . . . . .</b>	<b>7</b>	<b>5 Weighting of criteria in the cost groups . . . . .</b>	<b>7</b>
<b>Anhang A</b> Tabelle mit den Qualitätskriterien der technischen Qualität für die Kostengruppe 400 nach DIN 276 . . . . .	<b>9</b>	<b>Annex A</b> Table with the quality criteria of technical quality for cost group 400 acc. to DIN 276 . . . . .	<b>29</b>
<b>Anhang B</b> Lebenszykluskosten . . . . .	<b>49</b>	<b>Annex B</b> Life cycle costs . . . . .	<b>49</b>
Schrifttum. . . . .	50	Bibliography . . . . .	50

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**  
**VDI-Handbuch Ressourcenmanagement in der Umwelttechnik**