ICS 91.010.20, 91.140.01

VDI-RICHTLINIEN

September 2022

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

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Normative Verweise ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Hinweise für die Planung ... 5
5 Hinweise zur Errichtung ... 6
6 Hinweise zum Betreiben ... 6
7 Qualitätsmerkmale ... 7
7.1 Flexibilität/Anpassungsfähigkeit ... 7
7.2 Sicherheit und Betriebsprozesse ... 8
7.3 Ausstattungsqualität ... 10
8 Bedarfsmerkmale ... 10
9 Bewertungsverfahren ... 12
9.1 Gewichtung der Kriterien in den Kostengruppen ... 13
9.2 Individuelle Bewertung ... 13
Anhang Tabelle mit den Qualitätskriterien der technischen Qualität für die technischen Gewerke der Kostengruppe 400 nach DIN 276 (Digitaler Anhang) ... 15
Schrifttum ... 17

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 4
4 Notes for planning ... 5
5 Notes on the construction ... 6
6 Notes on operating ... 6
7 Quality features ... 7
7.1 Flexibility/adaptability ... 7
7.2 Safety and operational processes ... 8
7.3 Equipment quality ... 10
8 Demand characteristics ... 10
9 Evaluation procedure ... 12
9.1 Weighting of the criteria in the cost groups ... 13
9.2 Individual assessment ... 13
Annex Table with the quality criteria of the technical quality for the technical trades of cost group 400 according to DIN 276 (Digital Annex) ... 16
Bibliography ... 17

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

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

Frühere Ausgaben: 02.02; 04.21 Entwurf, deutsch
Former editions: 02/02; 04/21 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2022

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted