ICS 91.140.01

VDI-RICHTLINIEN

November 2013

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Bewertungskriterien für die Technische Gebäudeausrüstung

Technische Qualität für nachhaltiges Bauen

Assessment criteria for Building Services

Technical quality for sustainable buildings

VDI 6028

Blatt 1.1 / Part 1.1

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 . . . 3

3 Begriffe . . . 3

4 Qualitätsmerkmale . . . 3

4.1 Flexibilität/Anpassungsfähigkeit . . . 4

4.2 Sicherheit und Betriebsprozesse . . . 5

4.3 Ausstattungsqualität . . . 6

5 Gewichtung der Kriterien in den Kostengruppen . . . 7

Anhang A Tabelle mit den Qualitätskriterien der technischen Qualität für die Kostengruppe 400 nach DIN 276 . . . 9

Anhang B Lebenszykluskosten . . . 49

Schrifttum . . . 50

Contents Page

Preliminary note . . . 2

Introduction . . . 2

1 Scope . . . 2

2 Normative references . . . 3

3 Terms and definitions . . . 3

4 Quality characteristics . . . 3

4.1 Flexibility/adaptability . . . 4

4.2 Safety and operative processes . . . 5

4.3 Equipment quality . . . 6

5 Weighting of criteria in the cost groups . . . 7

Annex A Table with the quality criteria of technical quality for cost group 400 acc. to DIN 276 . . . 29

Annex B Life cycle costs . . . 49

Bibliography . . . 50

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
VDI-Handbuch Ressourcenmanagement in der Umwelttechnik

Frühere Ausgabe: 06.12 Entwurf, deutsch
Former edition: 06/12 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 2013

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