ICS 01.100.30, 35.240.67

VDI-RICHTLINIEN

Juni 2024
June 2024

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Raumbuch
Allgemeine Anforderungen und Grundlagen
Room book
General requirements and fundamentals

VDI 6070
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.

Frühere Ausgabe: 01.23 Entwurf, deutsch
Former edition: 01/23 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at DIN Media GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2024

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 3
2 Normative Verweise ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Abkürzungen ... 7
5 Raumbuch ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Ziele und Aufgaben ... 8
5.3 Raumbuch über den Lebenszyklus ... 9
6 Gliederungsstruktur ... 10
6.1 Vereinfachte Struktur ... 14
6.2 Allgemeine Struktur ... 16
6.3 Strukturattribute ... 17
6.4 Referenzkennzeichen ... 21
7 Datenverarbeitung ... 22
7.1 Datenbank ... 22
7.2 Bezug zu DIN EN ISO 12006 ... 22
7.3 Bezug zu DIN EN ISO 16739-1 ... 23
8 Konventionelle Raumbuchblätter ... 24
8.1 Anwendungszweck ... 25
8.2 Vorlagen ... 25
Anhang Anwendungsbeispiel ... 26
A1 Konzeptionsphase ... 26
A2 Planungsphase ... 28
A3 Errichtungsphase ... 37
A4 Betriebsphase ... 39
A5 Digitaler Anhang ... 42
Schrifttum ... 43

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 3
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 4
4 Abbreviations ... 7
5 Room book ... 8
5.1 General information ... 8
5.2 Goals and tasks ... 8
5.3 Room book over the life cycle ... 9
6 Organisational structure ... 10
6.1 Simplified structure ... 14
6.2 General structure ... 16
6.3 Structure attributes ... 17
6.4 Reference indicator ... 21
7 Data processing ... 22
7.1 Database ... 22
7.2 Reference to DIN EN ISO 12006 ... 22
7.3 Reference to DIN EN ISO 16739-1 ... 23
8 Conventional room book sheets ... 24
8.1 Application purpose ... 25
8.2 Templates ... 25
Annex Application example ... 26
A1 Concept phase ... 26
A2 Planning phase ... 28
A3 Construction phase ... 37
A4 Operating phase ... 39
A5 Digital annex ... 42
Bibliography ... 43

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Architektur

VDI-Handbuch Architektur
VDI-Handbuch Bautechnik
VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation
VDI-Handbuch Raumlufttechnik
VDI-Handbuch Sanitärtechnik
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik

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