ICS 91.140.90

VDI-RICHTLINIEN

Januar 2022
January 2022

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Betreiben und Instandhalten von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen
Aufzüge

Operating and maintenance of buildings and building services
Lifts

VDI 3810
Blatt 6 / Part 6

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 ... 3
2 Normative Verweise ... 3
3 Begriffe ... 4
4 Abkürzungen ... 4
5 Betreiben von Aufzügen ... 4
5.1 Gefährdungsbeurteilung ... 4
5.2 Wiederkehrende Prüfungen ... 5
5.3 Beaufsichtigung ... 6
5.4 Notbefreiung/Notrufsystem ... 6
5.5 Instandhaltung ... 7
5.6 Änderungen ... 8
5.7 Prüfung von Sonderfunktionen ... 8
5.8 Anzeigepflichtige Ereignisse ... 8
6 Dokumentation ... 9
Anhang A Richtwerte für die Wartungshäufigkeit ... 10
Anhang B Datenblatt zur Prüffristenermittlung ... 12
Anhang C Qualifikation und Aufgaben der beauftragten Person ... 14
Anhang D Gefährdungsbeurteilung ... 19
Anhang E BIM ... 22
Schrifttum ... 23

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 3
2 Normative references ... 3
3 Terms and definitions ... 4
4 Abbreviations ... 4
5 Operating lifts ... 4
5.1 Risk assessment ... 4
5.2 Periodic inspections ... 5
5.3 Supervision ... 6
5.4 Emergency release/emergency call system ... 6
5.5 Maintenance ... 7
5.6 Modifications ... 8
5.7 Testing of special functions ... 8
5.8 Notifiable events ... 8
6 Documentation ... 9
Annex A Guide values for maintenance frequency ... 11
Annex B Data sheet for determining inspection intervals ... 13
Annex C Qualification and tasks of the authorised person ... 14
Annex D Risk assessment ... 21
Annex E BIM ... 22
Bibliography ... 23

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Facility-Management

VDI-Handbuch Facility-Management
VDI-Handbuch Aufzugstechnik

Frühere Ausgaben: 11.13; 04.20 Entwurf, deutsch
Former editions: 11/13; 04.20 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