DIN CEN/TS 81-82:2008-09 (D)

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Bestehende Aufzüge - Teil 82: Erhöhung der Zugänglichkeit von bestehenden Aufzügen für Personen einschließlich Personen mit Behinderungen; Deutsche Fassung CEN/TS 81-82:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 5

5 Anforderungen hinsichtlich des sicheren Zugangs und Gebrauchs und/oder Schutzmaßnahmen ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Zugänge – Türöffnungen ... 5
5.2.1 Lichte Zugangsbreite ... 5
5.2.2 Zugängliche und hindernisfreie Haltestellen ... 6
5.2.3 Offenhaltezeit der Tür ... 6
5.2.4 Berührungslos wirkende Einrichtung zum erneuten Öffnen ... 6
5.3 Fahrkorb-Abmessungen und -Einrichtungen, Anhalte-/Nachregulierungsgenauigkeit ... 6
5.3.1 Fahrkorb-Abmessungen ... 6
5.3.2 Einrichtungen im Fahrkorb ... 6
5.3.3 Anhalte-/Nachregulierungsgenauigkeit ... 7
5.4 Befehlsgeber und Anzeigen ... 7
5.4.1 Befehlsgeber in der Haltestelle ... 7
5.4.2 Befehlsgeber im Fahrkorb ... 7
5.4.3 Anzeigen in der Haltestelle ... 8
5.4.4 Anzeigen im Fahrkorb ... 8

6 Verifizierung der Verbesserungsmaßnahmen ... 8

7 Benutzerinformationen ... 8

Anhang A (informativ) Anleitung zur Verbesserung der Zugänglichkeit ... 9
A.1 Allgemeines ... 9
A.2 Anwendung der Zugänglichkeits-Checkliste in Verbindung mit der Einstufung der Wirksamkeit ... 14

Anhang B (informativ) Zugänglichkeits-Checkliste für bestehende Aufzüge ... 15

Literaturhinweise ... 21

Tabellen

Tabelle A.1 —Einstufung der Wirksamkeit ... 10

Tabelle B.1 — Anwendungsprinzip der Checkliste ... 15

Tabelle B.2 — Checkliste der Zugänglichkeit für bestehende Aufzüge ... 15