DIN EN ISO 14798:2013-04 (D)

Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Verfahren zur Risikobeurteilung und -minderung (ISO 14798:2009); Deutsche Fassung EN ISO 14798:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Begriffe 6

3 Allgemeine Leitsätze 8
3.1 Sicherheitskonzept 8
3.2 Konzept der Risikobeurteilung 8

4 Verfahren der Risikobeurteilung 9
4.1 Schritt 1 – Ermittlung des Grundes für die Durchführung einer Risikobeurteilung 9
4.2 Schritt 2 – Bildung eines Teams für die Risikobeurteilung 10
4.2.1 Allgemeines 10
4.2.2 Mitglieder des Teams 10
4.2.3 Moderator 10
4.3 Schritt 3 – Festlegung des Themas der Risikobeurteilung und relevanter Faktoren 11
4.3.1 Festlegung des Themas der Risikobeurteilung 11
4.3.2 Ermittlung zusätzlicher Einflussgrößen und zu berücksichtigender Daten 12
4.4 Schritt 4 – Identifizierung der Szenarien: Gefährdungssituationen, Ursachen und Auswirkungen 13
4.4.1 Identifizierung der Gefährdung 13
4.4.2 Beschreibung eines Szenarios 14
4.4.3 Aufzeichnen der Elemente des Szenarios 14
4.5 Schritt 5 – Risikoeinschätzung 15
4.5.1 Allgemeines 15
4.5.2 Risikoelemente 15
4.5.3 Schadensausmaß 16
4.5.4 Eintrittswahrscheinlichkeit eines Schadens 17
4.5.5 Weitere zu berücksichtigende Einflüsse 19
4.5.6 Höhe des Risikos 20

5 Schritt 6 — Riskobewertung 20

6 Schritt 7 — Wurde das Risiko hinreichend gemindert? 21

7 Schritt 8 — Risikominderung — Schutzmaßnahmen 21

8 Dokumentation 22

Anhang A (normativ) **Vorlage für die Risikobeurteilung** 23

Anhang B (informativ) **Kurzhinweise für Gefährdungen (Tabelle B.1), Gefährdungssituationen (Tabelle B.2), Ursachen (Tabelle B.3), Auswirkungen (Tabelle B.4) und Schäden (Tabelle B.5)** 25

Anhang C (normativ) **Einschätzung der Risikoelemente — Schwere (Tabelle C.1) und Wahrscheinlichkeit (Tabelle C.2)** 29

Anhang D (normativ) **Risikoeinschätzung und –bewertung** 30

Anhang E (informativ) **Aufgaben des Moderators** 32
E.1 Grundsätzliche Aufgabe des Moderators 32
E.2 Einführung zur Sitzung für die Risikobeurteilung 32
E.2.1 Allgemeines 32
E.2.2 Einleitung 33

E.2.3 Verfahren der Risikobeurteilung **33**
E.2.4 Erwartungen an die Mitglieder des Teams **33**
E.3 Leitfaden zu Sitzungen für die Risikobeurteilung **33**
E.4 Durchführung der Sitzungen für die Risikobeurteilung **34**
E.5 Einschätzung von Szenarien **34**
E.6 Abschluss der Sitzung für die Risikobeurteilung **35**

Anhang F (informativ) **Beispiele für eine Risikobeurteilung und Schutzmaßnahmen** **36**

Literaturhinweise **42**