

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 |