

H. Kück

unter Mitarbeit von E. Rohde und Mitarbeitenden von
KUECK Industries

Sichere Flucht- und Rettungswege

- ✓ nach ArbStättV und ASR
- ✓ mit Checklisten, Aushängen und Vorlagen zum Download

Inhalt

Kapitel 1

Notwendigkeit von Flucht- und Rettungswegen	9
1.1 Bauordnungsrecht	9
1.2 Arbeitsstättenrecht	10
1.3 Unfallverhütungsvorschriften	12

Kapitel 2

Anforderungen an Flucht- und Rettungswege	13
2.1 Gefährdungsbeurteilung als Grundlage	13
2.1.1 Wie kommt man aus der Arbeitsstätte heraus?	14
2.1.2 Stand der Technik	15
2.1.3 Fachkundige Durchführung der Gefährdungs- beurteilung	16
2.2 Zulässige und nicht zulässige Flucht- und Rettungswege	17
2.2.1 Notwendigkeit	17
2.2.2 Was geht und was geht nicht?	19
2.2.3 Gefangene Räume	21
2.3 Abmessungen und Länge	22
2.4 Bauliche Ausführung	24
2.5 Besondere Anforderungen bei gefährlichen Arbeitsplätzen oder erhöhter Brandgefahr	43
2.6 Notausgänge und Sammelplätze	44
2.7 Spezielle Anforderungen an Baustellen	47

Kapitel 3

Sicherheitskennzeichnung	51
3.1 Anforderung an die Kennzeichnung	51
3.2 Ausstattung mit Sicherheitszeichen, Flucht- und Rettungsplan	53

Kapitel 4

Sicherheitsbeleuchtung	59
4.1 Notwendigkeit der Sicherheitsbeleuchtung	59
4.2 Anforderungen an die Sicherheitsbeleuchtung und Richtwerte	61
4.3 Optische Sicherheitsleitsysteme	62
4.3.1 Allgemeines	63
4.3.2 Langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme	71

4.3.3 Elektrisch betriebene Sicherheitsleitsysteme	73
4.3.4 Konsequenzen für den Alltag	74
Kapitel 5	
Mitarbeiterunterweisung	75
Kapitel 6	
Instandhaltung und Wartung	79
Kapitel 7	
Brandschutz und Erste-Hilfe-Einrichtungen	81
Kapitel 8	
Arbeitshilfen und Aushänge	85
8.1 Aushang – Brandschutzordnung Teil A	85
8.2 Aushang – Verhalten im Notfall	86
8.3 Checkliste zur Beurteilung einer Evakuierungsübung durch den/die Beobachter	87
8.4 Beurteilung einer Evakuierungsübung durch Beteiligte	93
8.5 Beurteilung zur Notwendigkeit des Austausches von Flucht- wegkennzeichnungen	95
8.6 Beurteilung der Notwendigkeit des Austausches von Brand- schutzzeichen	97
8.7 Beurteilung der Länge von Flucht- und Rettungswegen	99
Kapitel 9	
Materialien im Downloadbereich	101
Kapitel 10	
Anhang	105
10.1 Lösung zu Abbildung 22	105
10.2 Vorschriften	105
10.3 Glossar	107
10.4 Stichwortverzeichnis	113