DIN 14094-2:2017-04 (D)

Feuerwehrwesen - Notleiteranlagen - Teil 2: Rettungswege auf flachen und geneigten Dächern

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Bestandteile eines Rettungsweges auf Dächern ... 6
5 Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Konstruktion und Maße ... 7
5.2.1 Werkstoffe ... 7
5.2.2 Verbindungen ... 7
5.2.3 Laufflächen ... 7
5.2.4 Geländer ... 7
5.3 Laufstege ... 7
5.4 Nottreppen ... 8
5.5 Notstufenleitern ... 9
5.6 Rettungspodeste ... 10
6 Standsicherheit/Lastannahmen ... 11
6.1 Laufsteg ... 11
6.2 Nottreppe ... 11
6.3 Notstufenleiter ... 12
6.4 Rettungspodest ... 13
6.5 Beanspruchungen bei Berechnung ... 13
6.6 Beanspruchungen bei Prüfung ... 13
7 Kennzeichnung ... 13
8 Wiederkehrende Prüfungen ... 14
9 Montage- und Betriebsanleitung ... 14
Literaturhinweise ... 15

Bilder

Bild 1 — Laufsteg mit traufseitigem Geländer ... 8
Bild 2 — Nottreppe ... 9
Bild 3 — Notstufenleiter ... 10
Bild 4 — Rettungspodest mit dreiseitigem Geländer ... 11
Bild 5 — Ersatzlast an der Stufe ... 12
Bild 6 — Tragfähigkeit der Notstufenleiter ... 12
Bild 7 — Beispiel für Belastungsschild für Podeste ... 13

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Laufstege **8**
Tabelle 2 — Maße für Nottreppen **9**
Tabelle 3 — Handlaufhöhe in Abhängigkeit von der Neigung der Nottreppe **9**
Tabelle 4 — Maße für Notstufenleitern **10**
Tabelle 5 — Maße für Rettungspodeste **11**