DIN 56928:2025-09 (D)

Veranstaltungstechnik - Technische Decken - Sicherheitstechnische Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Technische Decken 8

5 Anforderungen an technische Decken 8
5.1 Allgemeines 8
5.1.1 Zu- und Ausgänge 8
5.1.2 Verkehrswege 8
5.2 Konstruktive Anforderungen 9
5.2.1 Allgemeines 9
5.2.2 Tragfähigkeit und Lastannahmen 9
5.2.3 Dimensionen 10
5.2.4 Sicherung gegen Absturz (Geländer) 10
5.2.5 Sichere Begehbarkeit 11
5.2.6 Durchführungen und Klappen 11
5.2.7 Elektrische Anforderungen 12
5.2.8 Anforderungen für spätere Arbeiten 12
5.3 Zusätzliche Anforderungen an Spanndrahtseildecken 12
5.3.1 Allgemeines 12
5.3.2 Konstruktive Anforderungen 13

6 Benutzerinformation 15
6.1 Allgemeines 15
6.2 Zu vereinbarende Daten 16
6.3 Dokumentation 16
6.3.1 Allgemeines 16
6.3.2 Wartungsanleitung 17
6.3.3 Betriebsanleitung 17
6.4 Kennzeichnung 18

7 Prüfung 19

Anhang A (informativ) Empfohlene Schlitz- und Rastermaße 20

Anhang B (normativ) Prüfumfang, Hinweise für die Sicht- und Funktionsprüfung 21

Literaturhinweise 23

Bilder

Bild 1 — Grundriss eine Spanndrahtseildecke 13

Bild 2 — Beispiel Seilendbefestigung mit Seilkopfbefestigung 15

Bild 3 — Beispiele für Belastungsschilder 19

Tabellen

Tabelle A.1 — Empfohlene Maße von Schlitz und Stegbreite für Schlitz- oder Rillendecken 20

Tabelle A.2 — Empfohlene Maße von Maschenteilung und Seildurchmesser für Spanndrahtseildecken 20

Tabelle B.1 — Umfang und Kriterien der Sicht- und Funktionsprüfung 21