

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 |