

DIN 56928**DIN**

ICS 97.200.10

Ersatz für
DIN 15560-47:1985-07;
teilweiser Ersatz für
DIN 15560-45:1992-12**Veranstaltungstechnik –
Technische Decken –
Sicherheitstechnische Anforderungen**Event technology –
Technical ceilings and grids –
Safety requirementsTechnique événementielle –
Plafonds et grils techniques –
Exigences de sécurité

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2014-02-01.

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Technische Decken	6
5 Anforderungen an technische Decken	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Konstruktive Anforderungen	7
5.3 Zusätzliche Anforderungen an Spanndrahtseildecken	11
6 Benutzerinformation	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Zu vereinbarende Daten	14
6.3 Dokumentation	15
6.4 Kennzeichnung	16
7 Prüfungen vor der betrieblichen Nutzung	17
Anhang A (informativ) Empfohlene Schlitz- und Rastermaße	18
Anhang B (normativ) Prüfumfang, Hinweise für die Sicht- und Funktionsprüfung	19
Literaturhinweise	20

Vorwort

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Technischen Decken, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Sie dürfen unter den in Abschnitt 5 ProdSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 149-00-06 AA „Einrichtungen und Arbeitsmittel“ im Normenausschuss Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erarbeitet. Vertreter der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) waren als Mitarbeiter des NA 149-00-06 AA an der Erarbeitung beteiligt.

Dieses Dokument enthält Begriffe zu technischen Decken, die u. a. auf Grundlage der Begriffe in DIN 15560-45:1992-12 erarbeitet wurden. Zusammen mit DIN 56950-2 *Veranstaltungstechnik — Maschinentechnische Einrichtungen — Sicherheitstechnische Anforderungen an bewegliche Leuchtenhänger* wird dieses Dokument DIN 15560-45:1992-12 vollständig ersetzen. Dieses Dokument ersetzt zusätzlich DIN 15560-47:1985-07 vollständig.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 15560-47:1985-07 und DIN 15560-45:1992-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich auf verschiedene technische Decken erweitert, Titel entsprechend geändert und neue Normnummer gewählt;
- b) Begriffe aus DIN 15560-45 zu Grid-Decken überarbeitet;
- c) neue Begriffe, wie Schnürboden, Klappendecke, Spanndrahtseildecke, Stegdecke und technische Decke aufgenommen;
- d) Hinweise zu Flächenbelastbarkeit und Punktbelastbarkeit aufgenommen;
- e) Abschnitt zu Prüfungen vor der betrieblichen Nutzung aufgenommen;
- f) normative Verweisungen aktualisiert;
- g) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 15560-45: 1971-10, 1980-03, 1992-12
 DIN 15560-47: 1973-10, 1978-01, 1985-07