

DIN 15767

ICS 97.200.10; 29.130.20

Ersatzvermerk
siehe unten**Veranstaltungstechnik –
Energieversorgung in der Veranstaltungs- und Produktionstechnik**Entertainment technology –
Power supply for productions and eventsTechniques événementielle –
Approvisionnement en énergie pour les productions et des événements**Ersatzvermerk**

Ersatz für DIN 15560-100:2007-09, DIN 15565-1:2000-07, DIN 15565-2:2000-07, DIN 15565-3:2000-07,
DIN 15565-4:2000-07, DIN 15565-5:2000-07 und DIN 15565-6:2000-07
Siehe Anwendungsbeginn

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die sicherheitstechnischen Festlegungen ist 2014-12-01.

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Energieversorgung	5
5 Elektrische Sicherheit	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	5
5.3 Schutz bei Überlast und Kurzschluss	6
6 Leitungsauswahl	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Leiterquerschnitt.....	6
6.3 Leitungslänge.....	7
7 Anforderungen an Verteiler	7
8 Anforderungen an Steckvorrichtungen und –systeme.....	8
Anhang A (informativ) Kriterien für die Leitungsauswahl.....	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Diese Norm enthält in Abschnitt 5 sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 149-00-04 AA „Licht- und Medientechnik“ im DIN-Normenausschuss Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF) erarbeitet.

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

Dieses Dokument ersetzt die bisherigen Festlegungen für Sondernetze der DIN 15560-100 „Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Fotografie — Teil 100: Sondernetze und Sondersteckverbinder 250/400 V“.

Des Weiteren werden die in den Normen der Reihe DIN 15565 getroffenen sicherheitstechnischen Festlegungen ebenfalls durch dieses Dokument ersetzt.

Änderungen

Gegenüber DIN 15560-100:2007-09, DIN 15565-1:2000-07, DIN 15565-2:2000-07, DIN 15565-3:2000-07, DIN 15565-4:2000-07, DIN 15565-5:2000-07 und DIN 15565-6:2000-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Festlegungen zu Sondernetzen dem aktuellen Stand der Technik angepasst;
- b) Ausdehnung des Anwendungsbereiches auf die Veranstaltungstechnik;
- c) Normative Verweisungen aktualisiert;
- d) Überarbeitung und Zusammenfassung der in den Normen der Reihe DIN 15565 getroffenen Festlegungen;
- e) Norm-Nummer und Norm-Titel geändert;
- f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 15565-1: 1974-04, 1984-10, 2000-07
 DIN 15565-2: 1974-04, 1984-10, 2000-07
 DIN 15565-3: 1974-04, 1984-10, 2000-07
 DIN 15565-4: 1974-04, 1984-10, 2000-07
 DIN 15565-5: 1974-04, 1984-10, 2000-07
 DIN 15565-6: 1974-04, 1984-10, 2000-07
 DIN 15560-100: 1977-10, 1984-12, 2007-09