

DIN-Taschenbuch 342/2

# **Veranstaltungstechnik 2**

Theater-, Studio- und Hallentechnik

Normen

2. Auflage

Stand der abgedruckten Normen: April 2009

Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

# Verzeichnis abgedruckter Normen und Norm-Entwürfe

(nach Sachgebieten geordnet)

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
<b>1 Sicherheitstechnik</b>			
DIN 4102-1	1998-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1: Baustoffe, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen. . .	3
DIN 4102-1 Ber 1	1998-08	Berichtigung zu DIN 4102-1:1998-05 . . . . .	31
DIN CEN/TS 14816	2009-05	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Sprühwasserlöschanlagen – Planung, Einbau und Wartung; Deutsche Fassung CEN/TS 14816:2008 . . . . .	32
DIN 18232-1	2002-02	Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 1: Begriffe, Aufgabenstellung . . . . .	65
DIN 18232-2	2007-11	Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 2: Natürliche Rauchabzugsanlagen (NRA) – Bemessung, Anforderungen und Einbau . . . . .	70
DIN 4844-2	2001-02	Sicherheitskennzeichnung – Teil 2: Darstellung von Sicherheitszeichen . . . . .	100
geändert durch DIN 4844-2/A1	2004-05	Sicherheitskennzeichnung – Teil 2: Darstellung von Sicherheitszeichen – Änderung A1 . . . . .	123
DIN 4844-3	2003-09	Sicherheitskennzeichnung – Teil 3: Flucht- und Rettungspläne . . . . .	125
E DIN ISO 23601	2007-08	Sicherheitskennzeichnung – Fluchtwegpläne (ISO/DIS 23601:2007). . . . .	131
DIN EN 13501-1	2007-05	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2007 . . . . .	145
<b>2 Tontechnik</b>			
DIN 15905-1	1998-04	Tontechnik in Theatern und Mehrzweckhallen – Teil 1: Anforderungen bei Eigen-, Co- und Fremdproduktionen . . . . .	201
DIN 15905-5	2007-11	Veranstaltungstechnik – Tontechnik – Teil 5: Maßnahmen zum Vermeiden einer Gehörgefährdung des Publikums durch hohe Schallemissionen elektroakustischer Beschallungstechnik. . . . .	210
DIN 45635-1	1984-04	Geräuschmessung an Maschinen – Luftschallemission, Hüllflächen-Verfahren – Rahmenverfahren für 3 Genauigkeitsklassen . . . . .	227

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
DIN 45635-8	1985-06	Geräuschmessung an Maschinen – Luftschallemission, Körperschallmessung – Rahmenverfahren . . . .	262
DIN 45641	1990-06	Mittelung von Schallpegeln . . . . .	274
DIN 56924-1	1991-06	Kabinen für Simultanübertragung, ortsfest . . . . .	285
DIN 56924-2	1991-06	Kabinen für Simultanübertragung, transportabel. . .	292
DIN EN 60118-4	2007-08	Akustik – Hörgeräte – Teil 4: Induktionsschleifen für Hörgeräte – Magnetische Feldstärke (IEC 60118-4:2006); Deutsche Fassung EN 60118-4:2006. . . . .	296

### 3 Beleuchtungstechnik

DIN 15560-1	2003-08	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Photographie – Teil 1: Beleuchtungsgeräte (vorzugsweise Scheinwerfer) für Glühlampen von 0,25 kW bis 20 kW und Halogen-Metall dampflampen von 0,125 kW bis 18 kW; Optische Systeme, Ausrüstung . . . . .	339
DIN 15560-2	1996-06	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Photographie – Teil 2: Stufenlinsen (Fresnellinsen) . . . . .	363
DIN 15560-6	1984-12	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Photographie – Graphische Symbole für Studioleuchten, Studioscheinwerfer, Bühnenleuchten und Bühnenscheinwerfer auf Beleuchtungsplänen und Beleuchtungsschablone . . . . .	368
DIN 15560-24	1996-12	Scheinwerfer für Fernsehen, Bühne und Photographie – Teil 24: Scheinwerfer- und Leuchtenbefestigungselemente, Scheinwerfergrundplatte, -rohrschelle und -zapfen, Leuchtenhülse für Photoleuchten und Reportageleuchten . . . . .	374
DIN 15560-25	1987-01	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Photographie – Verbindungselemente und Übergangsstücke . . . . .	381
DIN 15560-26	1987-01	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Photographie – Befestigungsstellen für Scheinwerfer. . . .	395
DIN 15560-27	2006-01	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Photographie – Teil 27: Handbetriebene Stative, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung. . . . .	397
DIN 15560-47	1985-07	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Photographie – Sicherheitstechnische Festlegungen für Grid-Decken. . . . .	409
DIN 15560-45	1992-12	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Photographie – Tragkonstruktionen, bewegliche Leuchtenhänger und Bauelemente – Begriffe. . . . .	412

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
DIN 15560-46	2008-10	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Fotografie – Teil 46: Bewegliche Leuchtenhänger – Konstruktive und sicherheitstechnische Anforderungen .	417
DIN 15560-100	2007-09	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Fotografie – Teil 100: Sondernetze und Sondersteckverbinder 250/400 V . . . . .	451
DIN 15560-104	2003-04	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Photographie – Teil 104: Tageslichtscheinwerfersysteme bis 4000 W Bemessungsleistung und dazugehörige Sondersteckverbinder . . . . .	457
DIN 15565-1	2000-07	Elektrisches Energieverteilungssystem für Film- und Fernsehproduktionsstätten – Teil 1: Gehäuse, Kabel und Steckvorrichtungen . . . . .	482
E DIN 15765	2008-06	Multicore-Systeme für die mobile Produktions- und Veranstaltungstechnik . . . . .	490
DIN 15995-1	1983-09	Lampenhäuser für Bildwerfer – Sicherheitstechnische Festlegungen für die Gestaltung der Lampenhäuser mit Hochdruck-Entladungslampen und für Schutzausrüstungen . . . . .	504
DIN 15996	2008-05	Bild- und Tonbearbeitung in Film-, Video- und Rundfunkbetrieben – Grundsätze und Festlegungen für den Arbeitsplatz . . . . .	509
DIN 19045-1	1997-05	Projektion von Steh- und Laufbild – Teil 1: Projektions- und Betrachtungsbedingungen für alle Projektionsarten . . . . .	546
DIN 19045-2	1998-12	Projektion von Steh- und Laufbild – Teil 2: Konfektionierte Bildwände . . . . .	570
DIN 19045-3	1998-12	Projektion von Steh- von Laufbild – Teil 3: Mindestmaße für kleinste Bildelemente, Linienbreiten, Schrift- und Bildzeichengrößen in Originalvorlagen für die Projektion . . . . .	581
DIN 19045-4	1998-12	Projektion von Steh- und Laufbild – Teil 4: Reflexions- und Transmissionseigenschaften von Bildwänden – Kennzeichnende Größen, Bildwandtyp, Messung . . .	601
DIN 19046-1	1976-08	Projektionstechnik, Bühnen- oder Theaterprojektion – Allgemeines . . . . .	616
DIN 19046-2	1977-05	Bühnen- und Theaterprojektion für Steh-, Wander- und Laufbild – Schrägprojektion auf ebene Bildwände, Projektionseinrichtungen und Projektionsvorlagen . . . . .	626
DIN 56905	2005-08	Veranstaltungstechnik, Bühnenbeleuchtung – Zweipolige Bühnensteckvorrichtungen 63 A, ~ 250 V, 50/60 Hz . . . . .	636

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
DIN 56920-4	1974-06	Theatertechnik – Begriffe für beleuchtungstechnische Einrichtungen . . . . .	644
DIN 56927	2009-03	Veranstaltungstechnik – Sicherungsseil für zu sichernde Gegenstände bis 60 kg Eigengewicht – Maße, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung . . . . .	652
DIN 56930-1	2000-03	Bühnentechnik – Bühnenlichtstellsysteme – Teil 1: Begriffe, Anforderungen . . . . .	673
DIN 56930-2	2000-03	Bühnentechnik – Bühnenlichtstellsysteme – Teil 2: Steuersignale . . . . .	676
E DIN 56930-3	2008-09	Veranstaltungstechnik – Lichtstellsysteme – Teil 3: Vernetzung von Lichtstellsystemen über Ethernet – Begriffe und Anforderungen . . . . .	682
DIN 56932	1974-10	Theatertechnik, Bühnenbeleuchtung – Bezeichnungsschild von Leuchten für die Sicherheitsbeleuchtung .	707