

	DIN VDE 0100-711 (VDE 0100-711)	
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
<p>ICS 91.140.50</p> <p>Ersatz für DIN VDE 0100-711 (VDE 0100-711):2003-11 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-711: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Ausstellungen, Shows und Stände (IEC 60364-7-711:2018); Deutsche Übernahme HD 60364-7-711:2019</p> <p>Low-voltage electrical installations – Part 7-711: Requirements for special installations or locations – Exhibitions, shows and stands (IEC 60364-7-711:2018); German implementation HD 60364-7-711:2019</p> <p>Installations électriques basse tension – Partie 7-711: Exigences pour les installations ou emplacements spéciaux – Expositions, spectacles et stands (IEC 60364-7-711:2018); Mise en application allemande HD 60364-7-711:2019</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 23 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2020-06-01.

Für **DIN VDE 0100-711 (VDE 0100-711):2003-11** besteht eine Übergangsfrist bis 2022-04-12.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN VDE 0100-711 (VDE 0100-711):2017-07.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 221.3 „Bauliche Anlagen für Menschenansammlungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 64 „Electrical installations and protection against electric shock“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Diese Norm enthält die deutsche Übernahme des Europäischen Harmonisierungsdokuments

HD 60364-7-711:2019 „Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-711: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Ausstellungen, Shows und Stände“, das die Internationale Norm

IEC 60364-7-711:2018 „Low-voltage electrical installations – Part 7-711: Requirements for special installations or locations – Exhibitions, shows and stands“ enthält.

Nationale Zusätze sind grau schattiert.

Der Originaltext des HD ist in dieser Norm übernommen und wie üblich (d. h. mit weißem Hintergrund) wiedergegeben. **Nationale Zusätze, die nicht in der Originalfassung des HD enthalten sind, sind grau schattiert.** Zweck dieser Unterscheidung ist es, dem Normenanwender die nationalen Zusätze deutlich aufzuzeigen und eine klare Unterscheidung zwischen HD und nationalen Anmerkungen und Zusätzen zu ermöglichen. Nationale Zusätze zum normativen Teil des HD sind normativ, ausgenommen Anmerkungen. Nationale Zusätze im informativen Teil des HD sind informativ.

Die im Original zitierten internationalen und europäischen Publikationen sind in diesem Dokument zur besseren Handhabung durch die entsprechenden Deutschen Dokumente ersetzt worden, ohne die entsprechenden Zitate grau zu schattieren. Um die dazugehörigen Originalverweisungen aufzuzeigen, enthält **Anhang NA** eine Konkordanzliste (Gegenüberstellung der Deutschen Dokumente und der dazugehörigen Originalverweisungen und europäischen Entsprechungen). Die Originalfassung des HD in Deutsch, Englisch oder Französisch kann bezogen werden von: DKE-Schriftstückservice, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main, Tel.: (069) 63 08-3 82, Fax: (069) 63 08-98 46, E-Mail: dke.schriftstueckservice@vde.com.

Anhang NB zeigt die Eingliederung dieser Deutschen Norm in die Struktur der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).

Änderungen

Gegenüber **DIN VDE 0100-711 (VDE 0100-711):2003-11** wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:

- a) Die Nennspannung für DC-Versorgung wurde auf 350 V gegen Erde reduziert;
- b) Selektivität beim Einsatz von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) gefordert;
- c) Aussagen zum Speisepunkt einschließlich der Forderung nach Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) nicht größer als 300 mA sind entfallen, aber für die versorgenden Stromkreise sind Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) gefordert, die auch zum Trennen verwendet werden müssen;
- d) Die Notwendigkeit eines zusätzlichen Schutzpotentialausgleich wurde auf Orte mit Nutztieren begrenzt und auf **Teil 705** verwiesen;
- e) Die Schutzvorkehrungen nach **DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410):2018-10; Anhang B** und **Anhang C** dürfen nicht angewendet werden.
- f) Anpassung der Abschnittsnummerierung an neu veröffentlichte allgemeine Teile der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0100-711 (VDE 0100-711): 2003-11