



	DIN EN 61726 (VDE 0887-726)	
	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 33.120.10; 33.120.30</p> <p>Ersatz für DIN EN 61726:2000-08 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Konfektionierte Kabel, Kabel, Steckverbinder und passive Mikrowellenbauteile – Messung der Schirmdämpfung mit dem Strahlungskammerverfahren (IEC 61726:2015); Deutsche Fassung EN 61726:2015</p> <p>Cable assemblies, cables, connectors and passive microwave components – Screening attenuation measurement by the reverberation chamber method (IEC 61726:2015); German version EN 61726:2015</p> <p>Câbles, cordons, connecteurs et composants hyperfréquence passifs – Mesure de l'affaiblissement d'écran par la méthode de la chambre réverbérante (IEC 61726:2015); Version allemande EN 61726:2015</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 20 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-10-13 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-06-01.

Für DIN EN 61726:2000-08 besteht eine Übergangsfrist bis 2018-10-13.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61726:2012-07.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.3 „Koaxialkabel und -Leitungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 46 „Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories“ erarbeitet.

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

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 61726:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die ausführliche Beschreibung der Strahlungskammer in den Anhängen A und B wurde gestrichen;
- b) die eingesetzte Strahlungskammer muss jetzt mit den Anforderungen nach IEC 61000-4-21 übereinstimmen;
- c) das Standard-Messverfahren wurde um eine "schnelle Messung" erweitert, um die Messzeit abzukürzen;
- d) die Beziehung zwischen Kopplungswiderstand und Schirmdämpfung wurde vollständig überarbeitet und ist jetzt im Anhang A (informativ) beschrieben;
- e) das Beispiel eines Kalibrierelements ist jetzt im Anhang B (informativ) beschrieben.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61726: 2000-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 61000-4-21	IEC 61000-4-21	DIN EN 61000-4-21 (VDE 0847-4-21)	VDE 0847-4-21
–	IEC 61196-1	–	–
–	IEC/TS 62153-4-1	–	–
–	IEC 62153-4-3	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 61000-4-21 (VDE 0847-4-21), *Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-21: Prüf- und Messverfahren – Verfahren für die Prüfung in der Modenverwirbelungskammer*