

	DIN EN 60754-2 (VDE 0482-754-2)	
	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.	

ICS 13.220.40; 29.060.20

Ersatzvermerk
siehe unten

**Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase –
Teil 2: Bestimmung der Azidität (durch Messung des pH-Wertes) und Leitfähigkeit
(IEC 60754-2:2011);
Deutsche Fassung EN 60754-2:2014**

Test on gases evolved during combustion of materials from cables –
Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity
(IEC 60754-2:2011);
German version EN 60754-2:2014

Essai sur les gaz émis lors de la combustion des matériaux prélevés sur câbles –
Partie 2: Détermination de la conductivité et de l'acidité (par mesure du pH)
(CEI 60754-2:2011);
Version allemande EN 60754-2:2014

Ersatzvermerk

Mit **DIN EN 60754-1 (VDE 0482-754-1):2015-08** Ersatz für **DIN EN 50267-1 (VDE 0482-267-1):1999-04**,
DIN EN 50267-2-1 (VDE 0482-267-2-1):1999-04, **DIN EN 50267-2-2 (VDE 0482-267-2-2):1999-04** und
DIN EN 50267-2-3 (VDE 0482-267-2-3):1999-04
Siehe Anwendungsbeginn

Gesamtumfang 24 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2014-01-27 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2015-08-01.

Für **DIN EN 50267-1 (VDE 0482-267-1):1999-04**, **DIN EN 50267-2-1 (VDE 0482-267-2-1):1999-04**, **DIN EN 50267-2-2 (VDE 0482-267-2-2):1999-04** und **DIN EN 50267-2-3 (VDE 0482-267-2-3):1999-04** besteht eine Übergangsfrist bis 2017-01-27.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60754-2 (VDE 0482-754-2):2015-03.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 411.2 „Isolierte Starkstromleitungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 20 „Electric cables“ 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 50267-1 (VDE 0482-267-1):1999-04**, **DIN EN 50267-2-1 (VDE 0482-267-2-1):1999-04**, **DIN EN 50267-2-2 (VDE 0482-267-2-2):1999-04** und **DIN EN 50267-2-3 (VDE 0482-267-2-3):1999-04** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) verbesserte Festlegungen von Sicherheitsanforderungen beim Aufnehmen von Gasen;
- b) Einführung einer Anleitung zur Erstellung von Proben, um eine bessere Verbrennung zu erzielen;
- c) verbesserte Angaben für Toleranzen und Genauigkeit;
- d) verbesserte Festlegung der Verbrennung;
- e) Verdeutlichung von Leitfähigkeit und Azidität;
- f) erhöhte Genauigkeit bei der Festlegung der Prüftemperatur zur Bestimmung des ph-Werts und der Leitfähigkeit;
- g) Überarbeitung der Formeln zur Berechnung der Prüfergebnisse;
- h) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 57472-813 (VDE 0472-813): 1983-08

DIN VDE 0472-813 (VDE 0472-813): 1994-03

DIN EN 50267-1 (VDE 0482-267-1): 1999-04

DIN EN 50267-2-1 (VDE 0482-267-2-1): 1999-04

DIN EN 50267-2-2 (VDE 0482-267-2-2): 1999-04

DIN EN 50267-2-3 (VDE 0482-267-2-3): 1999-04

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 neueste gültige 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 60695-5-1	IEC 60695-5-1	DIN EN 60695-5-1 (VDE 0471-5-1)	VDE 0471-5-1
EN ISO 1042	ISO 1042	DIN EN ISO 1042	–
EN ISO 3696	ISO 3696	DINI EN ISO 3696	–
–	IEC Guide 104	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60695-5-1 (VDE 0471-5-1), Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 5-1: Korrosionsschädigung durch Rauch und/oder Brandgase – Allgemeiner Leitfaden

DIN EN ISO 1042, Laborgeräte aus Glas – Messkolben

DIN EN ISO 3696, Wasser für analytische Zwecke – Anforderungen und Prüfungen