

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

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.

**VDE**

ICS 13.220.40; 29.060.20

Ersatz für  
**DIN EN 60754-2  
(VDE 0482-754-2):2015-08**  
Siehe Anwendungsbeginn

**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 + A1:2019);  
Deutsche Fassung EN 60754-2:2014 + A1:2020**

Test on gases evolved during combustion of materials from cables –  
Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity  
(IEC 60754-2:2011 + A1:2019);  
German version EN 60754-2:2014 + A1:2020

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)  
(IEC 60754-2:2011 + A1:2019);  
Version allemande EN 60754-2:2014 + A1:2020

Gesamtumfang 24 Seiten

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2014-01-27 angenommene Europäische Norm und die am 2019-12-30 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2021-02-01.


Für **DIN EN 60754-2 (VDE 0482-754-2):2015-08** besteht eine Übergangsfrist bis 2022-12-30.

## Nationales Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60754-2/A1 (VDE 0482-754-2/A1):2019-02.*

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](http://www.dke.de)) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) und DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 20 „Electric cables“ erarbeitet und unterliegt dem Copyright der IEC .

**A1** Die Änderung A1 wurde eingearbeitet und mit einer senkrechten Linie und A1 am linken Textrand gekennzeichnet.

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.

## Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60754-2 (VDE 0482-754-2):2015-08** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) **Abschnitt 5.6** „System der Luftzufuhr“ überarbeitet;
- b) **Abschnitt 8.1** „Allgemeine Verfahren“ komplett überarbeitet und die Anforderungen detailliert;
- c) Im **Abschnitt 10** „Prüfbericht“ die Bilder zu den Prüfeinrichtungen für die Verfahren 1 bis 3 überarbeitet;
- d) 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  
DIN EN 60754-2 (VDE 0482-754-2): 2015-08

## 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 60695-5-1	IEC 60695-5-1	DIN EN 60695-5-1 (VDE 0471-5-1)	VDE 0471-5-1
EN 60754-1	IEC 60754-1	DIN EN 60754-1 (VDE 0482-754-1)	VDE 0482-754-1
EN IEC 60754-3	IEC 60754-3	DIN EN IEC 60754-3 (VDE 0482-754-3)	VDE 0482-754-3
EN ISO 1042	ISO 1042	DIN EN ISO 1042	–
EN ISO 3696	ISO 3696	DINI EN ISO 3696	–
–	IEC Guide 104	–	–