



	DIN EN 60836 (VDE 0374-10)	
	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 29.040.10</p> <p>Ersatz für DIN EN 60836 (VDE 0374-10):2006-03 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Anforderungen an ungebrauchte Silikonisierflüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen (IEC 60836:2015); Deutsche Fassung EN 60836:2015</p> <p>Specifications for unused silicone insulating liquids for electrotechnical purposes (IEC 60836:2015); German version EN 60836:2015</p> <p>Spécifications pour liquides isolants silicones neufs pour usages électrotechniques (IEC 60836:2015); Version allemande EN 60836:2015</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 16 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 2015-08-20 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-04-01.

Für **DIN EN 60836 (VDE 0374-10):2006-03** besteht eine Übergangsfrist bis 2018-08-20.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60836 (VDE 0374-10):2012-11.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 182 „Flüssigkeiten und Gase für elektrotechnische Anwendung“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 10 „Fluids for electrotechnical applications“ 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 60836 (VDE 0374-10):2006-03** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Klassifizierung von Flüssigkeiten nach den Anforderungen von **IEC 61039** wurde an die neueste Ausgabe dieser Norm, **IEC 61039:2008**, angepasst;
- b) die Klassifizierung von Flüssigkeiten nach IEC 61100:1992 wurde entfernt, da diese Norm zurückgezogen wurde;
- c) Mindestanforderungen für weitere Silikonisierflüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen wurden hinzugefügt;
- d) Bezüge und Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN IEC 60836 (VDE 0374-1): 1995-01

DIN EN 60836 (VDE 0374-10): 2006-03

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 60156:1995	IEC 60156:1995	DIN EN 60156 (VDE 0370-5):1996-03	VDE 0370-5
EN 60247	IEC 60247	DIN EN 60247 (VDE 0380-2)	VDE 0380-2
EN 60296	IEC 60296	DIN EN 60296 (VDE 0370-1)	VDE 0370-1
EN 60475:2011	IEC 60475	DIN EN 60475 (VDE 0370-3)	VDE 0370-3
–	IEC 60628	DIN IEC 60628 (VDE 0370-8)	VDE 0370-8
EN 60814	IEC 60814	DIN EN 60814 (VDE 0370-20)	VDE 0370-20
–	IEC 60944	DIN IEC 60944 (VDE 0374-2)	VDE 0374-2
EN 61039:2008	IEC 61039:2008	DIN EN 61039 (VDE 0389-1):2009-07	VDE 0389-1
EN 62021-3	IEC 62021-3	DIN EN 62021-3 (VDE 0370-35)	VDE 0370-35
–	ISO 2211	–	–
EN ISO 2592	ISO 2592	DIN EN ISO 2592	–
EN ISO 2719	ISO 2719	DIN EN ISO 2719	–
–	ISO 3016	DIN ISO 3016	–
EN ISO 3104	ISO 3104	DIN EN ISO 3104	–
EN ISO 3675	ISO 3675	DIN EN ISO 3675	–
–	ISO 5661	–	–
EN ISO 12185	ISO 12185	DIN EN ISO 12185	–