

	DIN EN 60974-3 (VDE 0544-3)	
	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 25.160.30</p> <p>Ersatz für DIN EN 60974-3 (VDE 0544-3):2004-04 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit</p> <p>Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 3: Lichtbogenzünd- und -stabilisierungseinrichtungen (IEC 60974-3:2007); Deutsche Fassung EN 60974-3:2007</p> <p>Arc welding equipment – Part 3: Arc striking and stabilizing devices (IEC 60974-3:2007); German version EN 60974-3:2007</p> <p>Matériel de soudage à l'arc – Partie 3: Dispositifs d'amorçage et de stabilisation de l'arc (CEI 60974-3:2007); Version allemande EN 60974-3:2007</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 23 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.</p>		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2007-12-01 angenommene EN 60974-3 gilt als DIN-Norm ab 2008-09-01.

Daneben darf **DIN EN 60974-3 (VDE 0544-3):2004-04** noch bis 2010-12-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60974-3 (VDE 0544-3):2006-03.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 361 „Lichtbogenschweißeinrichtungen (Schmelzschweißen)“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 26 „Electric welding“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result 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 60974-3 (VDE 0544-3):2004-04** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) durch IEC 60974-1, Edition3 bedingte Änderungen übernommen;
- b) Stückprüfung für eingebaute Geräte eingeführt;
- c) Bestimmung des Bemessungswertes der Scheitelspannung verdeutlicht.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60974-3 (VDE 0544-3): 2004-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm 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 der in Bezug genommenen Norm.

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

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60974-1:2005	IEC 60974-1:2005	DIN EN 60974-1 (VDE 0544-1):2006-07	VDE 0544-1
EN 60974-7:2005	IEC 60974-7:2005	DIN EN 60974-7 (VDE 0544-7):2006-04	VDE 0544-7

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60974-1 (VDE 0544-1):2006-07, *Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 1: Schweißstromquellen* (IEC 60974-1:2005); Deutsche Fassung EN 60974-1:2005

DIN EN 60974-7 (VDE 0544-7):2006-04, *Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 7: Brenner* (IEC 60974-7:2005); Deutsche Fassung EN 60974-7:2005