

	<p align="center">Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten Deutsche Fassung EN 50291:2001</p>	<p align="center">DIN EN 50291</p>
<p>VDE</p>	<p>Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekannt gegeben worden.</p>	<p>Klassifikation VDE 0400 Teil 34</p>
<p>Unverkäufliches Freiexemplar</p>		
<p>Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.</p>		
<p>ICS 13.320</p>		
<p>Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises – Test methods and performance requirements; German version EN 50291:2001</p>		
<p>Appareils électriques pour la détection de monoxyde de carbone dans les locaux à usage domestique – Méthodes d'essais et prescriptions de performance; Version allemande EN 50291:2001</p>		
<p>Die Europäische Norm EN 50291:2001 hat den Status einer Deutschen Norm.</p>		
<p>Beginn der Gültigkeit</p>		
<p>Die EN 50291 wurde am 2000-08-01 angenommen.</p>		
<p>Nationales Vorwort</p>		
<p>Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 966.1 „Mess- und Warngeräte für gefährliche Gase“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50291 (VDE 0400 Teil 34):1998-06.</p>		
<p>Fortsetzung Seiten 2 und 3 und 21 Seiten EN</p>		
<p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

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.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50270:1999	–	DIN EN 50270 (VDE 0843 Teil 30):2000-01	VDE 0843 Teil 30
EN 50292:2001	–	E DIN EN 50292 (VDE 0400 Teil 35):1998-06	VDE 0400 Teil 35
EN 60335-1:1994 +A1:1996 +A2:2000 +A11:1995 +A12:1996 +A13:1998 +A14:1998 +A15:2000 +A16:2001	IEC 60335-1:1991 mod. +A1:1994 mod. +A2:1999	DIN EN 60335-1 (VDE 0700 Teil 1):2001-08	VDE 0700 Teil 1
EN 60529:1991 +A1:2000	–	DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1):2000-09	VDE 0470 Teil 1
EN 60704-1:1997	IEC 60704-1:1997	DIN EN 60704-1:2000-08	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50270 (VDE 0843 Teil 30), *Elektromagnetische Verträglichkeit – Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Geräten oder Sauerstoff*; Deutsche Fassung EN 50270:1999

E DIN EN 50292 (VDE 0400 Teil 35), *Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern – Leitfaden für Auswahl, Installation, Benutzung und Instandhaltung*; Deutsche Fassung prEN 50292:1997

DIN EN 60335-1 (VDE 0700 Teil 1), *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:1991, modifiziert + A1:1994, modifiziert + A2:1999)*; Deutsche Fassung EN 60335-1:1994 + A1:1996 + A2:2000 + A11:1995 + A12:1996 + A13:1998 + A14:1998 + A15:2000 + A16:2001

DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), *Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999)*, Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000

DIN EN 60704-1, *Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschriften für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60704-1:1997)*; Deutsche Fassung EN 60704-1:1997