

DIN EN 50191
(VDE 0104)

DIN

Unverkäufliches
Freiexemplar

Diese Norm ist zugleich eine **VDE-Bestimmung** im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des von VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.

VDE

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 17.220.20; 19.080; 29.020

Ersatz für
DIN EN 50191
(VDE 0104):2001-01
Siehe Anwendungsbeginn

**Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen;
Deutsche Fassung EN 50191:2010**

Erection and operation of electrical test equipment;
German version EN 50191:2010

Installation et exploitation des équipements électriques d'essais;
Version allemande EN 50191:2010



111213000009

Gesamtumfang 29 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2010-10-01 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2011-10-01.

Daneben darf DIN EN 50191 (VDE 0104):2001-01 noch bis 2013-10-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50191 (VDE 0104):2009-08.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 228 „Prüfplätze“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 50191 (VDE 0104):2001-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) geänderte Normative Verweisungen;
- b) 3.12 Elektrofachkraft (geänderte Definition);
- c) 4.1 Struktur der Prüfanordnung geändert;
- d) 4.2.1 elektrooptische Sicherheitseinrichtung spezifiziert;
- e) 4.3.5 Anforderungen an Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) spezifiziert;
- f) 4.7 zusätzliche Anforderungen bei der Verwendung von Sicherheitsprüfspitzen ergänzt;
- g) 5.2 Zeitraum zur Wiederholung der Unterweisung auf ein Jahr festgelegt.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0100 (VDE 0100): 1973-05
DIN 57104 (VDE 0104): 1979-10
DIN VDE 0104 (VDE 0104): 1989-10
DIN EN 50191 (VDE 0104): 2001-01

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 |
|--|---|---|---|
| – | IEC 60050-826 | ^a | – |
| HD 60364 (alle Teile) | IEC 60364 (alle Teile), modifiziert | DIN VDE 0100 (VDE 0100) (alle Teile) | VDE 0100 (alle Teile) |
| HD 60364-4-41:2007 | IEC 60364-4-41:2005, modifiziert | DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410):2007-06 | VDE 0100-410 |
| HD 637 S1:1999 teilweise ersetzt durch EN 50522:2010 und teilweise ersetzt durch EN 61936-1:2010, modifiziert | – – IEC 61936-1:2010, modifiziert | DIN VDE 0101 (VDE 0101):2000-01 wird teilweise ersetzt durch DIN EN 50522 (VDE 0101-2) (in Bearbeitung) und teilweise ersetzt durch DIN EN 61936-1 (VDE 0101-1) (in Bearbeitung) | VDE 0101 wird teilweise ersetzt durch VDE 0101-2 (in Bearbeitung) und teilweise ersetzt durch VDE 0101-1 (in Bearbeitung) |
| EN 574:1996 + A1:2008 | – | DIN EN 574:2008-12 | – |
| EN 999:1998 – ersetzt durch EN 999 + A1:2008 ersetzt durch EN ISO 13855:2010 | – ISO 13855:2002 – ersetzt durch ISO 13855:2010 | DIN EN 999:1998-12 – ersetzt durch DIN EN 999:2008-10 ersetzt durch DIN EN ISO 13855:2010 | – – – – |
| EN 50110-1 | – | DIN EN 50110-1 (VDE 0105-1) | VDE 0105-1 |
| EN 60071 (alle Teile) | IEC 60071 (alle Teile) | DIN EN 60071 (VDE 0111) (alle Teile) | VDE 0111 (alle Teile) |
| – | IEC/TS 60479-1 | DIN IEC/TS 60479-1 (VDE V 0140-479-1) | VDE V 0140-479-1 |
| EN 60529 + A1 | IEC 60529 + A1 | DIN EN 60529 (VDE 0470-1) | VDE 0470-1 |
| EN 61140 + A1 | IEC 61140 + A1, modifiziert | DIN EN 61140 (VDE 0140-1) | VDE 0140-1 |
| EN 61219 | IEC 61219 | DIN EN 61219 (VDE 0683-200) | VDE 0683-200 |
| EN 61230 | IEC 61230 | DIN EN 61230 (VDE 0683-100) | VDE 0683-100 |
| EN 61310-1 | IEC 61310-1 | DIN EN 61310-1 (VDE 0113-101) | VDE 0113-101 |
| EN 61558 (alle Teile) | IEC 61558 (alle Teile) | DIN EN 61558 (VDE 0570) (alle Teile) | VDE 0570 (alle Teile) |
| EN ISO 13850:2008 – | ISO 13850:2006 – | DIN EN ISO 13850:2008-09 + DIN EN ISO 13850 Ber 1:2009-01 | – – |

^a „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, Online-Zugang: <http://www.dke.de/dke-iev>.