

**DIN EN 62321
(VDE 0042-1)**

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 „Zeitschrift Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.

VDE

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 29.020

**Produkte in der Elektrotechnik –
Bestimmung von Bestandteilen der sechs Inhaltsstoffe (Blei, Quecksilber,
Cadmium, sechswertiges Chrom, polybromiertes Biphenyl, polybromierter
Diphenylether), die einer Beschränkung unterworfen sind
(IEC 62321:2008);
Deutsche Fassung EN 62321:2009**

Electrotechnical products –
Determination of levels of six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent
chromium, polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers)
(IEC 62321:2008);
German version EN 62321:2009

Produits électrotechniques –
Détermination des niveaux en six substances réglementées (plomb, mercure, cadmium,
chrome hexavalent, diphenyles polybromés, diphenyléthers polybromés)
(CEI 62321:2008);
Version allemande EN 62321:2009

Gesamtumfang 118 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2009-03-01 angenommene EN 62321 gilt als DIN-Norm ab 2009-12-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62321 (VDE 0042-1):2006-07.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 191 „Umweltschutz und Nachhaltigkeit“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 111 „Environmental Standardization for Electrical and Electronic Products and Systems“ 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.

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 1122 | – | DIN EN 1122 | – |
| EN 13346 | – | DIN EN 13346 | – |
| EN 15205:2006 | – | DIN EN 15205:2007-02 | – |
| – | – | DIN 50993-1 | – |
| EN 60730-1:2000 + A1:2004 + A12:2003 + A13:2004 + A14:2005 | IEC 60730-1:1999, mod. + A1:2003, mod. | DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1):2005-12 | VDE 0631-1 |

Tabelle NA.1 (fortgesetzt)

| Europäische Norm | Internationale Norm | Deutsche Norm | Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk |
|-----------------------------------|----------------------------|---|--|
| – | IEC Guide 114 | – | – |
| – | IEC/TS 62239:2008 | – | – |
| – | ISO 247 | – | – |
| EN ISO 3613:2001 | ISO 3613:2000 | DIN EN ISO 3613:2002-01 | – |
| EN ISO 3696:1995 | ISO 3696:1987 | DIN ISO 3696:1991-06 | – |
| – | ISO 3856-4 | DIN ISO 3856-4 | – |
| – | ISO 5725 ersetzt durch: | – | – |
| – | ISO 5725-1 | DIN ISO 5725-1 | – |
| – | ISO 5725-2 | DIN ISO 5725-2 | – |
| – | ISO 5725-3 | DIN ISO 5725-3 | – |
| – | ISO 5725-4 | DIN ISO 5725-4 | – |
| – | ISO 5725-5 | DIN ISO 5725-5 | – |
| – | ISO 5725-6 | DIN ISO 5725-6 | – |
| EN ISO 5961:1995 | ISO 5961:1994 | DIN EN ISO 5961:1995-05 | – |
| – | ISO 6101-2 | – | – |
| EN ISO 11885 | ISO 11885 | DIN EN ISO 11885 | – |
| – | ISO Guide 30 | – | – |
| EN ISO/IEC 17025: 2005/AC:2006 | ISO/IEC 17025:2005 | DIN EN ISO/IEC 17025:2005 DIN EN ISO/IEC 17025 Berichtigung 2:2007-05 | – |
| – | ISO/IEC Guide 98 | – | – |
| EN ISO 17294-1:2006 | ISO 17294-1:2004 | DIN EN ISO 17294-1:2007-02 | – |

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN 50993-1, *Bestimmung von sechswertigem Chrom in Korrosionsschutzschichten – Teil 1: Qualitative Bestimmung*

DIN EN 1122, *Kunststoffe – Bestimmung von Cadmium – Nassaufschlussverfahren*

DIN EN 13346, *Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor – Extraktionsverfahren mit Königswasser*

DIN EN 15205:2007-02, *Bestimmung von sechswertigem Chrom in Korrosionsschutzschichten – Qualitative Bestimmung; Deutsche Fassung EN 15205:2006*