

**Blei und Bleilegierungen
Mäntel und Metallgehäuse von Kabeln
aus Blei und Bleilegierungen**
Deutsche Fassung EN 50307:2002

DIN
EN 50307

ICS 77.150.60

Lead and lead alloys – Lead and lead alloy sheaths and sleeves of electric cables;
German version EN 50307:2002

Plomb et alliages de plomb – Gaines et manchons en plomb et alliage de plomb des câbles électriques;
Version allemande EN 50307:2002

Die Europäische Norm EN 50307:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 50307 wurde am 2002-10-01 angenommen.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 411.1 „Starkstromkabel“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50307:2000-06.

Fortsetzung Seite 2
und 11 Seiten EN

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

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 nachstehend wiedergegeben.

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 12548:1999	–	DIN EN 12548:1999-11	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 12548, *Blei und Bleilegierungen – Bleilegierungen in Blöcken für Kabelmäntel und Muffen*; Deutsche Fassung EN 12548:1999.

**Blei und Bleilegierungen
Mäntel und Metallgehäuse von Kabeln aus Blei und Bleilegierungen**

Lead and lead alloys
Lead and lead alloy sheaths and sleeves of
electric cables

Plomb et alliages de plomb
Gaines et manchons en plomb et alliage de
plomb des câbles électriques

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2002-10-01 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CENELEC TC 20 „Kabel und isolierte Leitungen“ ausgearbeitet.

Der Text des Entwurfs wurde der formellen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2002-10-01 als EN 50307 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2003-10-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2005-10-01

Anwender dieser Europäischen Norm sollten wissen, dass sie die chemische Zusammensetzung von Blei und Bleilegierungen für Kabelmäntel oder Metallgehäuse nach der Aufbringung oder Ausformung betrifft. CEN hat eine Europäische Norm (EN 12548) für Blei und Bleilegierungen für die Herstellung von Kabelmänteln und Metallgehäusen herausgegeben. Die dortigen Anforderungen für die Zusammensetzung gelten für den Werkstoff vor der Fertigung des Kabelmantels oder des Metallgehäuses, da während des Fertigungsprozesses Schmelzverluste bei einigen der Legierungselemente auftreten können.

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet sind, gehören zum Norminhalt.

Anhänge, die als „informativ“ bezeichnet sind, enthalten nur Informationen.

In dieser Norm sind die Anhänge A und B informativ.