

DIN EN ISO 9333

ICS 11.060.10

Ersatz für
DIN EN 29333:1992-12**Zahnheilkunde –
Hartlote (ISO 9333:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 9333:2006**

Dentistry –
Brazing materials (ISO 9333:2006);
German version EN ISO 9333:2006

Art dentaire –
Produits pour brasage (ISO 9333:2006);
Version allemande EN ISO 9333:2006

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) aus der Arbeit des ISO/TC 106 „Zahnheilkunde“ übernommen.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitskreis NA 014-00-17-07 „Fügetechniken für metallische Werkstoffe“ im Arbeitsausschuss NA 014-00-17 AA „Metalle“ im Normenausschuss Dental im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1942	siehe DIN EN ISO 1942
ISO 6344-1	siehe DIN ISO 6344-1
ISO 7405	siehe DIN EN ISO 7405
ISO 10271	siehe DIN EN ISO 10271
ISO 10993-1	siehe DIN EN ISO 10993-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 29333:1992-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einführung von Obergrenzen für Beryllium, Cadmium und Blei (siehe 4.1);
- b) Reduktion der mechanischen Festigkeiten für gelötete Verbindungen (siehe 4.4);
- c) Streichung der Anforderung an die Fließtemperatur;
- d) Aktualisierung der Anforderungen an die Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung.

Frühere Ausgaben

DIN 13928: 1987-07

DIN EN 29333; 1991-09, 1992-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Terminologie*

DIN EN ISO 7405, *Zahnheilkunde — Präklinische Beurteilung der Biokompatibilität von in der Zahnheilkunde verwendeten Medizinprodukten — Prüfverfahren für zahnärztliche Werkstoffe*

DIN EN ISO 10271, *Dentale metallische Werkstoffe — Korrosionsprüfverfahren*

DIN EN ISO 10993-1, *Biologische Beurteilung von Medizinprodukten — Teil 1: Beurteilung und Prüfungen*

DIN ISO 6344-1, *Schleifmittel auf Unterlagen — Korngrößenanalyse — Teil 1: Prüfung der Korngrößenverteilung*

Deutsche Fassung

Zahnheilkunde —
Hartlote
(ISO 9333:2006)

Dentistry —
Brazing materials
(ISO 9333:2006)

Art dentaire —
Produits pour brasage
(ISO 9333:2006)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Juli 2006 angenommen.

Die CEN-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 Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 9333:2006) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 106 „Dentistry“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 2007, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2007 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EN 29333:1991.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 9333:2006 wurde vom CEN als EN ISO 9333:2006 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.