

Zahnärztliche Wurzelkanalfüllungswerkstoffe

(ISO 6876:2001)

Deutsche Fassung EN ISO 6876:2002

DIN**EN ISO 6876**

ICS 11.060.10

Ersatz für
DIN 13946:1990-10

Dental root canal sealing materials (ISO 6876:2001);
German version EN ISO 6876:2002

Produits dentaires pour le scellement des canaux radiculaires (ISO 6876:2001);
Version allemande EN ISO 6876:2002

Die Europäische Norm EN ISO 6876:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ (Sekretariat: Deutschland) aus der Arbeit des ISO/TC 106 „Zahnheilkunde“ übernommen.

Im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. ist im Normenausschuss Dental hierfür der Arbeitsausschuss D 1 „Füllungswerkstoffe“ zuständig.

Für die im Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

Frühere Ausgaben

DIN 13946:1990-10

Fortsetzung Seite 2
und 14 Seiten EN

Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

**Documents**

Document Sharing Hub

Änderungen

Gegenüber DIN 13946:1990-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Einteilung wurde gestrichen.
- b) Nicht aushärtende Werkstoffe sind nicht mehr im Anwendungsbereich enthalten.
- c) Die Prüfverfahren für die Fließfähigkeit, die Verarbeitungszeit und die Abbindezeit wurden geändert.
- d) Ein neues Prüfverfahren zur Bestimmung der Dimensionsänderung nach dem Abbinden wurde aufgenommen.
- e) Für zahnärztliche Wurzelkanalfüllungswerkstoffe, die zum Abbinden Feuchtigkeit benötigen, wurde ein neues Prüfverfahren zur Nachbildung des Abbindemechanismus der Werkstoffe im Wurzelkanalsystem aufgenommen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen (ISO 3696:1987)*.

Deutsche Fassung

Zahnärztliche Wurzelkanalfüllungswerkstoffe (ISO 6876:2001)

Dental root canal sealing materials (ISO 6876:2001)

Produits dentaires pour le scellement des canaux
radiculaires (ISO 6876:2001)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. September 2002 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

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

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Komponenten.....	5
4.2 Mikrobiologische Gefährdungen.....	5
4.3 Physikalische und mechanische Eigenschaften	5
5 Probenahme	6
6 Prüfbedingungen	6
7 Prüfverfahren	6
7.1 Fremdkörper.....	6
7.2 Fliessfähigkeit	7
7.3 Verarbeitungszeit.....	7
7.4 Abbindezeit.....	8
7.5 Filmdicke	9
7.6 Dimensionsänderung nach dem Abbinden	9
7.7 Löslichkeit	10
7.8 Röntgensichtbarkeit	11
8 Verpackung, Kennzeichnung und vom Hersteller zu liefernde Angaben	12
8.1 Allgemeines	12
8.2 Verpackung	12
8.3 Kennzeichnung	12
8.4 Gebrauchsanweisung des Herstellers und Informationen für den Erwerber.....	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14

Vorwort

Der Text von ISO 6876:2001 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 106 „Dentistry“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 6876:2002 durch das Technische Komitee CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ übernommen, 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 Mai 2003, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2003 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EN 26876:1990.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 6876:2001 wurde von CEN als EN ISO 6876:2002 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

ANMERKUNG Die normativen Verweisungen auf Internationale Normen sind im Anhang ZA (normativ) aufgeführt.