

DIN EN ISO 6876

ICS 11.060.10

Ersatz für
DIN EN ISO 6876:2003-06**Zahnheilkunde –
Wurzelkanalversiegelungswerkstoffe (ISO 6876:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 6876:2012**

Dentistry –
Root canal sealing materials (ISO 6876:2012);
German version EN ISO 6876:2012

Médecine bucco-dentaire –
Matériaux de scellement des canaux radiculaires (ISO 6876:2012);
Version allemande EN ISO 6876:2012

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6876:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 106 „Dentistry“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird. Im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. ist im Normenausschuss Dental hierfür der Arbeitsausschuss NA 014-00-01 AA „Füllungswerkstoffe“ zuständig.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1942	siehe DIN EN ISO 1942
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 6873	siehe DIN EN ISO 6873
ISO 7405	siehe DIN EN ISO 7405
ISO 8601	siehe DIN ISO 8601
ISO 10993-1	siehe DIN EN ISO 10993-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6876:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Prüfverfahren für die Fließfähigkeit, Verarbeitungszeit und Wasserlöslichkeit wurden überarbeitet und ein neuer Grenzwert wurde aufgenommen;
- b) die Prüfung zur Bestimmung der Volumenänderung nach dem Erhärten wurde gestrichen;
- c) die Angaben zur Kennzeichnung und für die Gebrauchsanweisung wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 13946: 1990-10
DIN EN ISO 6876: 2003-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Vokabular*

DIN EN ISO 6873, *Dentalgipse*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

DIN EN ISO 7405, *Zahnheilkunde — Beurteilung der Biokompatibilität von in der Zahnheilkunde verwendeten Medizinprodukten*

DIN ISO 8601, *Datenelemente und Austauschformate — Informationsaustausch — Darstellung von Datum und Uhrzeit*

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

Deutsche Fassung

Zahnheilkunde — Wurzelkanalversiegelungswerkstoffe
(ISO 6876:2012)

Dentistry — Root canal sealing materials
(ISO 6876:2012)

Médecine bucco-dentaire — Matériaux de scellement des
canaux radiculaires
(ISO 6876:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Juni 2012 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 des CEN-CENELEC 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Komponenten.....	6
4.2 Mikrobiologische Gefährdungen.....	6
4.3 Physikalische und mechanische Eigenschaften	6
4.4 Probenahme	6
4.5 Prüfbedingungen	7
4.6 Vorbereitung des zu prüfenden Materials	7
5 Prüfverfahren	7
5.1 Fremdkörper.....	7
5.2 Fließfähigkeit.....	7
5.3 Verarbeitungszeit.....	7
5.4 Abbindezeit.....	8
5.5 Filmdicke	8
5.6 Löslichkeit	9
5.7 Röntgensichtbarkeit	10
6 Verpackung, Kennzeichnung und Herstellerangaben	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Verpackung	11
6.3 Kennzeichnung	11
6.4 Herstellerangaben und Gebrauchsanweisung	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6876:2012) 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 2013, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2013 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 6876:2002.

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

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 6876:2012 wurde vom CEN als EN ISO 6876:2012 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.