

	Dentalgipse (ISO 6873:1998) Deutsche Fassung EN ISO 6873:2000	DIN EN ISO 6873
ICS 11.060.10	Ersatz für DIN EN 26873:1992-01	
Dental gypsum products (ISO 6873:1998); German version EN ISO 6873:2000 Produits dentaires à base de gypse (ISO 6873:1998); Version allemande EN ISO 6873:2000		
Die Europäische Norm EN ISO 6873:2000 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 AA D 9 „Dentale Gipse, Wachse, Einbettmassen“ zuständig. Für die im Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen: ISO 3696 siehe DIN ISO 3696		
Änderungen Gegenüber DIN EN 26873:1992-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme eines neuen Typs 5 Superhartgips für Formen, hohe Expansion. b) Aufnahme einer Anforderung an die lineare Abbindeexpansion. c) Die Prüfmethoden wurden mit anderen Internationalen Gips- und Einbettmassennormen harmonisiert.		
Frühere Ausgaben DIN 13911: 1976-04, 1984-01 DIN EN 26873: 1992-01		
Nationaler Anhang NA (informativ)		
Literaturhinweise DIN ISO 3696 Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987		
Fortsetzung 9 Seiten EN		
Normenausschuss Dental im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.		

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Dentalgipse
(ISO 6873:1998)

Dental gypsum products (ISO 6873:1998)

Produits dentaires à base de gypse (ISO 6873:1998)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 9. Dezember 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite		Seite
1 Anwendungsbereich	2	7 Prüfverfahren	3
2 Normative Verweisungen	2	7.1 Prüfung	3
3 Definitionen	2	7.2 Fließfähigkeit beim Einfüllen von Dentalgips vom Typ 1	3
4 Einteilung und Bezeichnung	3	7.3 Erstarrungszeit	4
5 Anforderungen	3	7.4 Lineare Abbindeexpansion	4
5.1 Qualität	3	7.5 Bruch	6
5.2 Fließfähigkeit beim Einfüllen (nur für Dentalgipse vom Typ 1)	3	7.6 Druckfestigkeit	6
5.3 Erstarrungszeit	3	7.7 Detailwiedergabe	7
5.4 Lineare Abbindeexpansion	3	8 Verpackung, Etikettierung und Herstellerangaben	7
5.5 Bruch (nur für Dentalgipse vom Typ 1)	3	8.1 Verpackung	7
5.6 Bruchfestigkeit	3	8.2 Etikettierung	7
5.7 Detailwiedergabe	3	8.3 Herstellerangaben	7
6 Probenahme	3	Anhang ZA (normativ)	
6.1 Probenahme	3	Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	9
6.2 Prüfbedingungen	3		
6.3 Mischmethode	3		

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm ISO 6873 vom Technischen Komitee ISO/TC 106 „Dentistry“ der International Organization for Standardization (ISO) wurde als Europäische Norm durch das Technische Komitee CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ übernommen, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 26873:1991.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis 2000-08, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis 2000-08 zurückgezogen werden.

Diese Europäische Norm wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieser Norm ist.

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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm ISO 6873:1998, wurde von CEN als Europäische Norm ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

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

1 Anwendungsbereich

In der vorliegenden Internationalen Norm werden Anforderungen festgelegt und eine Typeneinteilung der Gipse, die in der Zahnheilkunde Anwendung finden, vorgenommen wie zum Beispiel bei der Abdrucknahme und der Herstellung von Modellen, Abgüssen oder Formen. Diese Norm beschreibt die anzuwendenden Prüfverfahren, um die Übereinstimmung mit diesen Anforderungen festzustellen. Außerdem enthält sie Anforderungen an die Etikettierung der Packungen und an die entsprechende Gebrauchsanweisung, die jeder Packung beigelegt werden muss.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden normativen Dokumente enthalten Festlegungen, die durch Verweisung in diesem Text Bestandteil dieser Internationalen Norm sind. Bei datierten Verweisungen gelten spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nicht. Anwender dieser Internationalen Norm werden jedoch gebeten, die Möglichkeit zu

prüfen, die jeweils neuesten Ausgaben der nachfolgend angegebenen normativen Dokumente anzuwenden. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen normativen Dokuments. Mitglieder von ISO und IEC führen Verzeichnisse der gültigen Internationalen Normen.

ISO 3696:1987

Water for analytical laboratory use — Specification and test methods

3 Definitionen

Für die Anwendung dieser Internationalen Norm gilt die folgende Definition:

3.1

Dentalgips

Dentalprodukt, das hauptsächlich aus Calciumsulfat-Hemihydrat und den notwendigen Stellmitteln besteht.

ANMERKUNG: Farb- und Geschmacksstoffe, falls vorhanden, gelten als notwendige Stellmittel.