

Zahnärztliche Werkstoffe
Bestimmung der Farbbeständigkeit
(ISO 7491:2000)
Deutsche Fassung EN ISO 7491:2000

DIN
EN ISO 7491

ICS 11.060.10

Ersatz für
DIN EN 27491:1991-09

Dental materials — Determination of colour stability
(ISO 7491:2000);
German version EN ISO 7491:2000

Produits dentaires — Détermination de la stabilité de couleur
(ISO 7491:2000);
Version allemande EN ISO 7491:2000

Die Europäische Norm EN ISO 7491:2000 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 1 „Füllungswerkstoffe“ zuständig.

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

ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

ISO 4892-2 siehe DIN EN ISO 4892-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 27491:1991-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verbesserte Beschreibung der Prüfmethode;
- b) Größerer Bereich für die Farbtemperatur der verwendeten Xenonbogenlampe;
- c) Angaben zur Herstellung der Probekörper;
- d) Spezifikation des Reflexionsgrades des Hintergrundes für zahnförmige Probekörper;
- e) Angabe des zulässigen Betrachtungsabstandes;
- f) Aufnahme eines Literaturhinweises.

Frühere Ausgaben

DIN 13931: 1987-05

DIN EN 27491: 1991-09

Fortsetzung Seite 2
und 5 Seiten EN

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

Nationaler Anhang NA
(informativ)
Literaturhinweise

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987.*

DIN EN ISO 4892-2, *Kunststoffe — Künstliches Bewittern oder Bestrahlen in Geräten — Teil 2: Gefilterte Xenonbogenstrahlung (ISO 4892-2:1994); Deutsche Fassung EN ISO 4892-2:1999.*

Deutsche Fassung

Zahnärztliche Werkstoffe

**Bestimmung der Farbbeständigkeit
(ISO 7491:2000)**

Dental materials — Determination of colour
stability (ISO 7491:2000)

Produits dentaires — Détermination de la
stabilité de couleur (ISO 7491:2000)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 2000-09-01 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.



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

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel