

DIN EN ISO 7711-2

ICS 11.060.25

Ersatz für
DIN EN ISO 7711-2:1995-11**Zahnheilkunde –
Rotierende Diamantinstrumente –
Teil 2: Scheiben (ISO 7711-2:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 7711-2:2011**

Dentistry –
Rotary diamond instruments –
Part 2: Discs (ISO 7711-2:2011);
German version EN ISO 7711-2:2011

Médecine bucco-dentaire –
Instruments rotatifs diamantés –
Partie 2: Disques (ISO 7711-2:2011);
Version allemande EN ISO 7711-2:2011

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7711-2:2011) 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 014-00-04 AA „Rotierende Instrumente“ zuständig.

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

ISO 1797-1	siehe DIN EN ISO 1797-1
ISO 1942	siehe DIN EN ISO 1942
ISO 6892-1	siehe DIN EN ISO 6892-1
ISO 7711-3	siehe DIN EN ISO 7711-3
ISO 8325	siehe DIN EN ISO 8325

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7711-2:1995-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme von allgemeinen Anforderungen an alle Scheiben, die im zahntechnischen Labor verwendet werden;
- b) der Bohrungsdurchmesser für unmontierte Scheiben wurde einheitlich mit 1,7 mm festgelegt;
- c) der Innendurchmesser für die diamantbeschichtete Fläche wurde durch die Belegungsbreite ersetzt;
- d) Aufnahme von Anforderungen an die Kennzeichnung.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7711-2: 1995-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1797-1, *Rotierende Dentalinstrumente — Schäfte — Teil 1: Schäfte aus Metall*

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Vokabular*

DIN EN ISO 6892-1, *Metallische Werkstoffe — Zugversuch — Teil 1: Prüfungen bei Raumtemperatur*

DIN EN ISO 7711-3, *Zahnheilkunde — Rotierende Diamantinstrumente — Teil 3: Korngrößen, Bezeichnung und Farbkennzeichnung*

DIN EN ISO 8325, *Zahnheilkunde — Prüfverfahren für rotierende Instrumente*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Zahnheilkunde —
Rotierende Diamantinstrumente —
Teil 2: Scheiben
(ISO 7711-2:2011)

Dentistry —
Rotary diamond instruments —
Part 2: Discs
(ISO 7711-2:2011)

Médecine bucco-dentaire —
Instruments rotatifs diamantés —
Partie 2: Disques
(ISO 7711-2:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Juni 2011 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, 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, 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
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole.....	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole	5
4 Anforderungen	6
4.1 Maße für Scheiben	6
4.2 Vorzugsgrößen.....	7
4.3 Scheibenrohling.....	7
4.4 Rundlauf	8
5 Beispiele für spezielle Scheibenformen.....	9
5.1 Scheibe, sehr dünn, außen und beidseitig schneidend	9
5.2 Scheibe, dünn, außen und beidseitig schneidend	10
5.3 Scheibe, dick, außen und beidseitig schneidend.....	11
5.4 Scheibe, dünn, außen und einseitig schneidend	12
5.5 Scheibe, mittel, außen und einseitig schneidend	13
6 Herstellerangaben.....	14
6.1 Kennzeichnung auf der Verpackung	14
6.2 Publikationsmedien	14
Literaturhinweise	15