

Zahnärztliche Handstücke

Teil 1: Schnellaufende luftbetriebene Turbinen-Handstücke
(ISO 7785-1 : 1997) Deutsche Fassung EN ISO 7785-1 : 1999

DIN**EN ISO 7785-1**

ICS 11.060.20

Ersatz für
DIN EN 27785-1 : 1994-08

Dental handpieces – Part 1: High-speed air turbine handpieces
(ISO 7785-1 : 1997);

German version EN ISO 7785-1 : 1999

Pièces à main dentaires – Partie 1: Pièces à main à turbines à air comprimé pour
grandes vitesses

(ISO 7785-1 : 1997);

Version allemande EN ISO 7785-1 : 1999

Die Europäische Norm EN ISO 7785-1 : 1999 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 4 „Rotierende Dentalinstrumente“ zuständig.

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

IEC 60601-1 siehe DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1)

IEC 60651 siehe DIN EN 60651

ISO 554 siehe DIN 50014

ISO 1797-1 siehe DIN EN ISO 1797-1

ISO 1942-3 siehe DIN EN 21942-3

ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

ISO 6507-2 siehe DIN EN ISO 6507-1

ISO 9168 siehe DIN EN 29168

ISO 9687 siehe DIN EN ISO 9687

ISO 13402 siehe E DIN ISO 13402

Änderungen

Gegenüber DIN EN 27785-1 : 1994-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderungen an Kraft und Drehmoment für Spann- und Verriegelungssysteme an DIN EN ISO 7785-2 angepaßt.
- b) Anforderungen an die Kennzeichnung verbessert.
- c) Anforderungen an die Verpackung aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 13940-3: 1985-03

DIN EN 27785-1: 1994-08

Fortsetzung Seite 2
und 7 Seiten EN

Normenausschuß Dental im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 50014

Normalklimate für Vorbehandlung und/oder Prüfung – Festlegungen (ISO 554 : 1976)

DIN EN 21942-3

Zahnheilkunde – Terminologie – Teil 3: Zahnärztliche Instrumente (ISO 1942-3 : 1989); Deutsche Fassung
EN 21942-3 : 1993

DIN EN 29168

Zahnärztliche Handstücke – Schlauchanschlüsse (ISO 9168 : 1991); Deutsche Fassung EN 29168 : 1994

DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1)

Medizinische elektrische Geräte – Allgemeine Festlegung für die Sicherheit (IEC 60601-1 : 1988); Deutsche Fassung
EN 60601-1 : 1990

DIN EN 60651

Schallpegelmesser (IEC 60651 : 1979 + A1 : 1993); Deutsche Fassung EN 60651 : 1994 + A1 : 1994

DIN EN ISO 1797-1

Zahnärztliche rotierende Instrumente – Schäfte – Teil 1: Schäfte aus Metall (ISO 1797-1 : 1992); Deutsche Fassung
EN ISO 1797-1 : 1995

DIN EN ISO 6507-1

Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Vickers – Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6507-1 : 1997); Deutsche Fassung
EN ISO 6507-1 : 1997

DIN EN ISO 9687

Zahnärztliche Ausrüstung – Graphische Symbole (ISO 9687 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 9687 : 1995

E DIN ISO 13402

Chirurgische und zahnärztliche Handinstrumente – Bestimmung der Beständigkeit gegenüber Sterilisation, Korrosion und
Wärmebehandlung (ISO 13402 : 1995); Deutsche Fassung E DIN ISO 13402 : 1997

DIN ISO 3696

Wasser für analytische Zwecke – Anforderungen und Prüfungen (ISO 3696 : 1987)

Deutsche Fassung

Zahnärztliche Handstücke

**Teil 1: Schnellaufende luftbetriebene Turbinen-Handstücke
(ISO 7785-1 : 1997)**

Dental handpieces – Part 1: High-speed air turbine handpieces
(ISO 7785-1 : 1997)

Pièces à main dentaires – Partie 1: Pièces à main à turbines
à air comprimé pour grandes vitesses
(ISO 7785-1 : 1997)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 16. April 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