

**DIN EN ISO 1797-1**

ICS 11.060.25

Ersatz für  
DIN EN ISO 1797-1:1999-08**Zahnheilkunde –  
Schäfte für rotierende Instrumente –  
Teil 1: Schäfte aus Metall (ISO 1797-1:2011);  
Deutsche Fassung EN ISO 1797-1:2011**

Dentistry –  
Shanks for rotary instruments –  
Part 1: Shanks made of metals (ISO 1797-1:2011);  
German version EN ISO 1797-1:2011

Médecine bucco-dentaire –  
Queues pour instruments rotatifs –  
Partie 1: Queues en matériaux métalliques (ISO 1797-1:2011);  
Version allemande EN ISO 1797-1:2011

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 1797-1:2011) 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.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 014-00-04 AA „Rotierende Instrumente“ im Normenausschuss Dental im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

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 3274   | siehe DIN EN ISO 3274   |
| ISO 4288   | siehe DIN EN ISO 4288   |
| ISO 6507-1 | siehe DIN EN ISO 6507-1 |
| ISO 8325   | siehe DIN EN ISO 8325   |

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 1797-1:1999-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme eines maximalen Endmaßes für Schaft Typ 3;
- b) Aufnahme einer Definition für den Begriff Schaft;
- c) Aufnahme einer Anforderung an die Schaftzylindrizität.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 13950: 1968-02

DIN 13950-1: 1972-06, 1985-06, 1990-05

DIN EN ISO 1797-1: 1995-04, 1999-08

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Vokabular*

DIN EN ISO 3274, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Nenneigenschaften von Tastschnittgeräten*

DIN EN ISO 4288, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Regeln und Verfahren für die Beurteilung der Oberflächenbeschaffenheit*

DIN EN ISO 6507-1, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Vickers — Teil 1: Prüfverfahren*

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

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Zahnheilkunde —  
Schäfte für rotierende Instrumente —  
Teil 1: Schäfte aus Metall  
(ISO 1797-1:2011)

Dentistry —  
Shanks for rotary instruments —  
Part 1: Shanks made of metals  
(ISO 1797-1:2011)

Médecine bucco-dentaire —  
Queues pour instruments rotatifs —  
Partie 1: Queues en matériaux métalliques  
(ISO 1797-1:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. August 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