

DIN 13993-1

ICS 11.060.25

**Zahnheilkunde –
Kofferdamtechnik –
Teil 1: Lochzangen für Kofferdam**

Dentistry –
Rubber dam technique –
Part 1: Punch forceps for rubber dam

Art dentaire –
Digue de caoutchouc technique –
Partie 1: Pinces à perforer pour digue de caoutchouc

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Anforderungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Gesamtlänge	5
4.3 Distanz der Zangengriffe in geöffnetem passivem Zustand	5
4.4 Durchmesser der Lochscheibe	5
4.5 Abstände	6
4.6 Federmechanik	6
4.6.1 Feder zum Offenhalten der Zange	6
4.6.2 Feder zum Einrasten der Lochscheibe	6
4.7 Werkstoffe	6
4.8 Oberflächenbeschaffenheit	6
5 Prüfverfahren	7
5.1 Sichtprüfung	7
5.2 Maße	7
6 Kennzeichnung	7

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 014-00-23 AA „Dentalmedizinische Instrumente“ im Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ausgearbeitet.

Lochzangen für Kofferdam kommen in der Zahnarztpraxis entsprechend der vorgesehenen Anwendung nicht in Kontakt mit dem Patienten. Sie unterliegen damit nicht dem Medizinproduktegesetz. Entsprechend der RKI-Richtlinie sind damit die Anforderungen an die Wiederaufbereitung geringer als bei einem Medizinprodukt.

DIN 13993 besteht unter dem Haupttitel *Zahnheilkunde — Kofferdamtechnik* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Lochzangen für Kofferdam*
- Teil 2: *Klammerzangen (zzt. Entwurf)*

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil von DIN 13993 legt Anforderungen an und Prüfverfahren für Lochzangen zum Stanzen von Löchern in Kofferdam fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN EN 10088-1:2005-09, *Nichtrostende Stähle — Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle; Deutsche Fassung EN 10088-1:2005*

E DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Terminologie*

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

DIN EN ISO 6508-1, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Rockwell — Teil 1: Prüfverfahren (Skalen A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach E DIN EN ISO 1942 und die folgenden Begriffe.

3.1

Kofferdam

Tuch aus Latex oder anderen elastischen Materialien zur Isolierung eines Zahnes oder mehrerer Zähne

3.2

Kofferdamklammer

an die Zahnform angepasste Fixierungshilfe, in der Regel aus Federstahl, mit zwei am Zahn anliegenden Klammerbacken, die durch einen oder zwei Bügel verbunden sind

ANMERKUNG Die Klammerbacken weisen in der Regel jeweils ein Loch auf für die Aufnahme und das Anbringen der Klammer mit einer Klammerzange.