

DIN EN ISO 22254

ICS 97.170

Ersatz für
DIN 13917-2:1990-09**Zahnheilkunde –
Handzahnbürsten –
Biegefestigkeit der Besteckungsfläche (ISO 22254:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 22254:2005**

Dentistry –
Manual toothbrushes –
Resistance of tufted portion to deflection (ISO 22254:2005);
German version EN ISO 22254:2005

Art dentaire –
Brosses à dents manuelles –
Résistance à la déflexion de la surface garnie (ISO 22254:2005);
Version allemande EN ISO 22254:2005

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN

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 (NADENT) hierfür der Arbeitsausschuss D 19 „Mundhygieneprodukte“ zuständig.

Änderungen

Gegenüber DIN 13917-2:1990-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) überarbeitetes Prüfverfahren zur Härteprüfung (Einspannbedingungen);
- b) Streichung der Härteeinteilung (Härtegrad, Härteindex);
- c) die Messung der Besteckungsfläche kann auch fotografisch erfolgen.

Frühere Ausgaben

DIN 13917-2: 1988-11, 1990-09

Deutsche Fassung

**Zahnheilkunde —
Handzahnbürsten —
Biegefestigkeit der Besteckungsfläche
(ISO 22254:2005)**

Dentistry —
Manual toothbrushes —
Resistance of tufted portion to deflection
(ISO 22254:2005)

Art dentaire —
Brosses à dents manuelles —
Résistance à la déflexion de la surface garnie
(ISO 22254:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. August 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Probenahme	7
5 Prüfverfahren	8
5.1 Prüfgerät.....	8
5.2 Prüfbedingungen	8
5.3 Vorbereitung der Zahnbürsten	8
5.4 Durchführung.....	10
Anhang A (informativ) Bestimmung der Härte der Besteckungsfläche einer Zahnbürste	12
 Bilder	
Bild 1 — Besteckungsebene.....	6
Bild 2 — Prüfmaschine.....	9
Bild 3 — Bürstentisch der Prüfmaschine	10
Bild A.1 — Besteckungsfläche einer Zahnbürste.....	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 22254:2005) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 106 „Dentistry“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2006 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EN 28627:1990.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 22254:2005 wurde vom CEN als EN ISO 22254:2005 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.