DIN EN ISO 20127:2020-12 (D)

Zahnheilkunde - Physikalische Eigenschaften von elektrischen Zahnbürsten (ISO 20127:2020); Deutsche Fassung EN ISO 20127:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 7
4.1 Äußere Beschaffenheit ... 7
4.2 Elektrische Sicherheit ... 7
4.3 Büschelauszug ... 7
4.4 Mechanische Festigkeit ... 7
4.5 Beständigkeit gegen chemische Belastung ... 8

5 Probenahme und Kriterien für das Bestehen/Nichtbestehen ... 8
5.1 Probenahme ... 8
5.2 Kriterien für das Bestehen/Nichtbestehen ... 8

6 Prüfverfahren ... 8
6.1 Allgemeine Prüfbedingungen ... 8
6.2 Sichtprüfung ... 8
6.3 Tastprüfung ... 8
6.4 Büschelauszug ... 8
6.4.1 Prüfgerät ... 8
6.4.2 Durchführung ... 9
6.5 Retention der Bürstenkopfscheibe ... 9
6.5.1 Prüfgerät ... 9
6.5.2 Durchführung ... 9
6.6 Beständigkeit gegen chemische Belastung ... 10
6.6.1 Geräte und Chemikalien ... 10
6.6.2 Durchführung ... 11

7 Prüfbericht ... 11

8 Kennzeichnung und Etikettierung ... 11
8.1 Komponenten der elektrischen Zahnbürste ... 11
8.2 Gebrauchsanweisung ... 11
8.3 Kennzeichnung und Etikettierung ... 12

9 Verpackung ... 12

Anhang A (informativ) Greifgerät für die Büschelauszugsprüfung ... 13

Anhang B (informativ) Greifgerät für die Prüfung der Retention der Bürstenkopfscheibe ... 15

Literaturhinweise ... 23