

E DIN EN ISO 20127:2019-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-03-22

Zahnheilkunde - Physikalische Eigenschaften von elektrischen Zahnbürsten (ISO/DIS 20127:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20127:2019

Dentistry - Physical properties of powered toothbrushes (ISO/DIS 20127:2019); German and English version prEN ISO 20127:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	7
4.1 Äußere Beschaffenheit	7
4.2 Elektrische Sicherheit	7
4.3 Büschelauszugskraft	8
4.4 Mechanische Festigkeit	8
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 Büschelauszugskraft	9
6.4.1 Prüfgerät	9
6.4.2 Durchführung	9
6.5 Abzugskraft der Kopfscheibe der Zahnbürste	9
6.5.1 Prüfgerät	9
6.5.2 Durchführung	10
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	12
8.1 Bauteile der elektrischen Zahnbürste	12
8.2 Gebrauchsanweisung	12
8.3 Kennzeichnung und Etikettierung	12
9 Verpackung	12
Anhang A (informativ) Einspannvorrichtung für die Prüfung der Büschelauszugskraft	13
A.1 Allgemeines	13
Anhang B (informativ) Einspannvorrichtung für die Prüfung der Abzugskraft der Kopfscheibe der Zahnbürste	15

B.1	Allgemeines.....	15
B.2	Prüfgerät	15
B.2.1	Zahnbürstenkopfhalterung	15
B.3	Durchführung	15
B.4	Montageverfahren für den Einfassungsstab.....	19
B.5	Anpassung des Einfassungsstabs an Zahnbürstenköpfe unterschiedlicher Größen	20
B.6	Entfernung der eingefassten Büschelscheibe aus der Einspannvorrichtung des Einfassungsstabs	21