

# DIN EN ISO 20127:2020-12 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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