

# 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           |