DIN EN ISO 10873:2026-12 (D)

Zahnheilkunde - Prothesenhaftmittel (ISO 10873:2026); Deutsche Fassung EN ISO 10873:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Einteilung 10
4.1 Allgemeines 10
4.2 Typen und Klassen 10

5 Anforderungen 10
5.1 Allgemeines 10
5.1.1 Biokompatibilität 10
5.1.2 Mikrobiologie 10
5.1.3 Haltbarkeit 10
5.2 Besondere Anforderungen an Typ-1-Haftmittel 10
5.2.1 Abwaschbarkeit 10
5.2.2 Haftfestigkeit an der Prothese 10
5.3 Besondere Anforderungen an Typ-2-Haftmittel 11
5.3.1 Haftfestigkeit 11
5.3.2 Abschäleigenschaft 11
5.3.3 Konsistenz 11

6 Probenahme 11

7 Messungen und Prüfverfahren 11
7.1 Prüfbedingungen 11
7.2 Bestimmung der Haltbarkeit — Alterungsverfahren 11
7.3 Prüfung der Abwaschbarkeit (für Typ-1-Haftmittel) 11
7.3.1 Prüfeinrichtungen und -materialien 11
7.3.2 Reagenz 11
7.3.3 Durchführung 11
7.4 Haftfestigkeitsprüfung I (für Typ-1-Haftmittel) 12
7.4.1 Allgemeines 12
7.4.2 Prüfeinrichtungen 12
7.4.3 Durchführung 14
7.5 Haftfestigkeitsprüfung II (für Typ-1-Haftmittel) 17
7.5.1 Allgemeines 17
7.5.2 Prüfeinrichtungen 17
7.5.3 Durchführung 18
7.6 Haftfestigkeitsprüfung (für Typ-2-Haftmittel) 19
7.6.1 Prüfeinrichtungen 19
7.6.2 Durchführung 20
7.7 Abschälprüfung (für Typ-2-Haftmittel) 21
7.7.1 Prüfeinrichtungen und -materialien 21
7.7.2 Reagenz 21

7.7.3 Durchführung ... 21
7.8 Konsistenzprüfung (für Typ-2-Haftmittel) ... 22
7.8.1 Prüfeinrichtungen und -materialien ... 22
7.8.2 Durchführung ... 24
7.9 Bewertung ... 24
8 Verpackung ... 24
9 Begleitinformationen ... 25
9.1 Informationen, die in der Gebrauchsanweisung enthalten sein müssen ... 25
9.2 Kennzeichnung auf der Verpackung ... 25
Literaturhinweise ... 26

Bilder

Bild 1 — Gerät zur Haftfestigkeitsprüfung ... 13
Bild 2 — Probenhalter ... 14
Bild 3 — Anordnung eines Haftfestigkeitsprüfgerätes ... 17
Bild 4 — Haftfestigkeitsprüfgerät für Typ-2-Haftmittel ... 19
Bild 5 — Anordnung eines Haftfestigkeitsprüfgerätes für Typ-2-Haftmittel ... 20
Bild 6 — Durchführung der Abschälprüfung ... 22
Bild 7 — Anordnung für die Konsistenzprüfung ... 23
Bild 8 — Probenahmegerät ... 24

Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen ... 24