

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
---------------------------------	----