

E DIN EN ISO 10873:2025-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-02-21

Zahnheilkunde - Prothesenhaftmittel (ISO/DIS 10873:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10873:2025

Dentistry - Denture adhesives (ISO/DIS 10873:2025); German and English version prEN ISO 10873:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
Vorwort.....	9
Einleitung.....	10
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen.....	11
3 Begriffe.....	11
4 Einteilung.....	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Typen und Klassen.....	12
5 Anforderungen.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.1.1 Biokompatibilität.....	12
5.1.2 Mikrobiologie.....	12
5.1.3 Haltbarkeit.....	12
5.2 Besondere Anforderungen an Typ-1-Haftmittel.....	12
5.2.1 Abwaschbarkeit.....	12
5.2.2 Haftfestigkeit an der Prothese.....	12
5.3 Besondere Anforderungen an Typ-2-Haftmittel.....	12
5.3.1 Haftfestigkeit.....	12
5.3.2 Abschäleigenschaften.....	13
5.3.3 Konsistenz.....	13
6 Probenahme.....	13
7 Messungen und Prüfverfahren.....	13
7.1 Prüfbedingungen.....	13
7.2 Bestimmung der Haltbarkeit — Alterungsverfahren.....	13
7.3 Prüfung der Abwaschbarkeit (für Typ-1-Haftmittel).....	13
7.3.1 Prüfeinrichtungen und -materialien.....	13
7.3.2 Reagenz.....	13
7.3.3 Durchführung.....	13
7.4 Haftfestigkeitsprüfung I (für Typ-1-Haftmittel).....	13
7.4.1 Allgemeines.....	13
7.4.2 Prüfeinrichtungen.....	14
7.4.3 Durchführung.....	16
7.5 Haftfestigkeitsprüfung II (für Typ-1-Haftmittel).....	18
7.5.1 Allgemeines.....	18
7.5.2 Prüfeinrichtungen.....	18
7.5.3 Durchführung.....	19
7.6 Haftfestigkeitsprüfung (für Typ-2-Haftmittel).....	20
7.6.1 Prüfeinrichtungen.....	20
7.6.2 Durchführung.....	21

7.7	Abschälprüfung (für Typ-2-Haftmittel)	22
7.7.1	Prüfeinrichtungen und -materialien.....	22
7.7.2	Reagenz	22
7.7.3	Durchführung.....	22
7.8	Konsistenzprüfung (für Typ-2-Haftmittel)	23
7.8.1	Prüfeinrichtungen und -materialien.....	23
7.8.2	Durchführung.....	25
7.9	Bewertung	25
8	Verpackung	25
9	Begleitinformationen.....	26
9.1	Angaben in der Gebrauchsanweisung	26
9.2	Kennzeichnung auf der Verpackung.....	26
	Literaturhinweise	27

Bilder

Bild 1	— Gerät zur Haftfestigkeitsprüfung	15
Bild 2	— Probenhalter.....	15
Bild 3	— Anordnung eines Haftfestigkeitsprüfgerätes.....	18
Bild 4	— Haftfestigkeitsprüfung für Typ-2-Haftmittel.....	20
Bild 5	— Anordnung eines Haftfestigkeitsprüfgerätes für Typ-2-Haftmittel.....	21
Bild 6	— Durchführung der Abschälprüfung	23
Bild 7	— Anordnung für die Konsistenzprüfung	24
Bild 8	— Probenahmegerät	25

Tabellen

Tabelle 1	— Anforderungen	25
-----------	-----------------------	----