

E DIN EN ISO 10873:2020-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-03-06

Zahnheilkunde - Prothesenhaftmittel (ISO/DIS 10873:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10873:2019

Dentistry - Denture adhesives (ISO/DIS 10873:2019); German and English version prEN ISO 10873:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Einteilung	8
5 Anforderungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.1.1 Biokompatibilität	8
5.1.2 pH-Wert	8
5.1.3 Mikrobiologie	8
5.1.4 Haltbarkeit	8
5.2 Besondere Anforderungen an Typ 1 Haftmittel	8
5.2.1 Abwaschbarkeit	8
5.2.2 Haftfestigkeit an der Prothese	8
5.3 Besondere Anforderungen an Typ 2 Haftmittel	9
5.3.1 Haftfestigkeit	9
5.3.2 Ablöseverhalten	9
5.3.3 Konsistenz	9
6 Probenahme	9
7 Prüfverfahren	9
7.1 Prüfbedingungen	9
7.2 Messung des pH-Wertes	9
7.2.1 Geräte und Material	9
7.2.2 Reagenzien	9
7.2.3 Durchführung	10
7.3 Bestimmung der Haltbarkeit — Alterungsverfahren	10
7.4 Prüfung der Abwaschbarkeit (für Typ 1 Haftmittel)	11
7.4.1 Geräte und Materialien	11
7.4.2 Reagenz	11
7.4.3 Durchführung	11
7.5 Haftfestigkeitsprüfung I (für Typ 1 Haftmittel)	11
7.5.1 Allgemeines	11
7.5.2 Geräte	11
7.5.3 Durchführung	13
7.6 Haftfestigkeitsprüfung II (für Typ 1 Haftmittel)	15
7.6.1 Allgemeines	15
7.6.2 Geräte (siehe 7.5.2)	16
7.6.3 Durchführung	16

7.7	Haftfestigkeitsprüfung (für Typ 2 Haftmittel)	17
7.7.1	Geräte.....	17
7.7.2	Durchführung.....	18
7.8	Ablöseprüfung (für Typ 2 Haftmittel)	19
7.8.1	Geräte und Materialien	19
7.8.2	Reagenz	19
7.8.3	Durchführung.....	19
7.9	Konsistenzprüfung (für Typ 2 Haftmittel)	20
7.9.1	Geräte.....	20
7.9.2	Durchführung.....	21
7.10	Bewertung	21
8	Verpackung	22
9	Begleitinformationen.....	22
9.1	Angaben in der Gebrauchsanweisung.....	22
9.2	Etikettierung auf der Verpackung.....	23
	Literaturhinweise	24