

DIN EN ISO 10873:2021-10 (D)

Zahnheilkunde - Prothesenhaftmittel (ISO 10873:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10873:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Einteilung.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Typen und Klassen.....	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 Abschäligeigenschaften.....	9
5.3.3 Konsistenz.....	9
6 Probenahme.....	9
7 Messungen und 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.....	15
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	Abschälprüfung (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