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 Abschäleigenschaften 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