E DIN EN ISO 23401-2:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-16

Zahnheilkunde - Unterfütterungswerkstoffe - Teil 2: Weiche Materialien für den kurzzeitigen Einsatz (ISO/DIS 23401-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23401-2:2026

Dentistry - Denture lining materials - Part 2: Soft type materials for short-term use (ISO/DIS 23401-2:2026); German and English version prEN ISO 23401-2:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . 3
Vorwort . . . 4
Einleitung . . . 5
1 Anwendungsbereich . . . 6
2 Normative Verweisungen . . . 6
3 Begriffe . . . 6
4 Einteilung . . . 7
4.1 Typen . . . 7
4.2 Klassen . . . 7
5 Anforderungen . . . 7
5.1 Shore-Härte A0 . . . 7
5.1.1 Shore-Härte A0 nach 2 h . . . 7
5.1.2 Shore-Härte A0 nach 7 Tagen . . . 8
5.2 Konsistenz . . . 8
5.3 Wiedergabegenauigkeit . . . 8
6 Probenahme . . . 8
7 Prüfverfahren . . . 8
7.1 Umgebungsbedingungen für die Prüfung . . . 8
7.2 Shore-Härte A0 . . . 8
7.2.1 Prüfeinrichtung . . . 8
7.2.2 Durchführung . . . 9
7.3 Konsistenzprüfung . . . 10
7.3.1 Prüfbedingungen . . . 10
7.3.2 Prüfeinrichtung . . . 10
7.3.3 Durchführung der Prüfung . . . 10
7.4 Prüfung der Wiedergabegenauigkeit . . . 11
7.4.1 Allgemeines . . . 11
7.4.2 Prüfeinrichtung und Materialien . . . 11
7.4.3 Durchführung . . . 11
8 Anforderungen an die Verpackung, Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung des Herstellers . . . 13
8.1 Verpackung . . . 13
8.2 Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung des Herstellers . . . 13
Literaturhinweise . . . 16

Bilder

Bild 1 — Shore-Härte A0-Probekörper und Prüfpunkte . . . 9
Bild 2 — Prüfblock zur Wiedergabegenauigkeit . . . 12
Bild 3 — Zubehör der Ringform[a] . . . 13

Tabellen

Tabelle 1 — Shore-Härte A0 . . . 7
Tabelle 2 — Mit dem Konsistenzverfahren gemessene Fließfähigkeit . . . 8
Tabelle 3 — Anforderungen an die Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung . . . 14