

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