

# DIN 13903:2005-10 (D)

## Zahnheilkunde - Bissregistriermasse

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen.....	6
4.1 Farben der Komponenten.....	6
4.2 Mischzeit bei von Hand gespatelten Mischungen .....	6
4.3 Verarbeitungszeit .....	6
4.4 Mindestverweildauer in der Mundhöhle.....	7
4.5 Rückstellung nach Verformung .....	7
4.6 Belastbarkeit im Biegeversuch .....	7
4.7 Härtegrad (HD).....	7
4.8 Lineare Maßänderung .....	7
4.9 Bioverträglichkeit .....	8
5 Probenahme.....	8
6 Prüfverfahren .....	8
6.1 Umgebungsbedingungen .....	8
6.2 Probekörper .....	8
6.3 Kriterien für das Bestehen/Nichtbestehen.....	9
6.4 Sichtprüfung .....	9
6.5 Mischzeit bei von Hand gespatelten Mischungen .....	9
6.6 Verarbeitungszeit, Mindestverweildauer in der Mundhöhle, Rückstellung nach Verformung .....	10
6.7 Belastbarkeit im Biegeversuch .....	15
6.8 Härtegrad (HD) .....	17
6.9 Lineare Maßänderung .....	20
6.9.1 Geräte .....	20
7 Gebrauchsanweisung .....	35
8 Kennzeichnung.....	36
8.1 Äußere Verpackung.....	36
8.2 Primärbehälter in der äußeren Verpackung .....	37
9 Verpackung .....	37
Anhang A (informativ) Härtegrade (HD) für Bissregistriermassen .....	38
Literaturhinweise.....	41

### Bilder

Bild 1 — Prüfeinrichtung für Bissregistriermassen.....	12
Bild 2 — Form zur Herstellung von Probekörpern für die Bestimmung der Biegefestigkeit .....	16
Bild 3 — Prüfblock zur Bestimmung der linearen Maßänderung .....	22
Bild 4 — Ringform zur Bestimmung der linearen Maßänderung.....	25

Bild 5 — Lage des linierten Prüfblocks und des Probekörpers auf dem Objektisch für die Messungen der Linien  $d_1$  und  $d_2$ ..... 28

**Tabellen**

Tabelle A.1 — Härtegrade (HD) für Bissregistriermassen..... 38