

# DIN EN ISO 3107:2005-01 (D)

Zahnheilkunde - Zinkoxideugenolzemente und eugenolfreie Zinkoxidzemente (ISO 3107:2004); Deutsche Fassung EN ISO 3107:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Einteilung .....	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Leistungsanforderungen .....	5
4.2 Bioverträglichkeit .....	6
5 Probenahme .....	6
6 Prüfverfahren .....	6
6.1 Herstellung der Probekörper.....	6
6.2 Bestimmung der Abbindezeit.....	6
6.3 Bestimmung der Druckfestigkeit.....	8
6.4 Bestimmung der Filmdicke .....	11
6.5 Bestimmung der Zersetzung.....	12
6.6 Bestimmung des säurelöslichen Arsengehalts .....	16
7 Verpackung und Kennzeichnung .....	17
7.1 Verpackung .....	17
7.2 Gebrauchsanweisung .....	17
7.3 Kennzeichnung der Behälter.....	17
7.4 Kapsel oder Einzeldosisbehälter .....	17
Literaturhinweise.....	18

## Bilder

Bild 1 — Form zur Bestimmung der Abbindezeit.....	7
Bild 2 — Form zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung der Druckfestigkeit.....	8
Bild 3 — Schraubzwinde zur Herstellung der Probekörper für die Bestimmung der Druckfestigkeit .....	9
Bild 4 — Belastungsvorrichtung zur Prüfung der Filmdicke .....	11
Bild 5 — Form und Halteplatten zur Herstellung der Probekörper für die Zersetzung .....	13
Bild 6 — Wägegläser mit Probekörpern für die Bestimmung der Zersetzung.....	14
Bild 7 — Mehrfachschraubzwinde .....	15