

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