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 — Schraubzwinge 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 — Mehrfachschraubzwinge ... 15