DIN EN ISO 9917-1:2008-01 (D)

Zahnheilkunde - Wasserhärtende Zemente - Teil 1: Zemente, die beim Vermischen von Pulver und Flüssigkeit über eine Säure-Base-Reaktion abbinden (ISO 9917-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 9917-1:2007

Inhalt

Seite

Vorwort **4**

1 Anwendungsbereich **5**

2 Normative Verweisungen **5**

3 Begriffe **5**

4 Einteilung **6**

5 Werkstoff **6**

6 Herstellung der Probekörper **7**

7 Probenahme **7**

8 Anforderungen **7**

9 Verpackung, Kennzeichnung und Angaben des Herstellers **8**

Anhang A (normativ) **Bestimmung der Abbindezeit** **12**

Anhang B (informativ) **Chemische Zusammensetzung und Anwendungen der zahnärztlichen Zemente** **14**

Anhang C (normativ) **Bestimmung der Filmdicke (nur bei Befestigungszementen)** **15**

Anhang D (normativ) **Bestimmung der Druckfestigkeit** **18**

Anhang E (normativ) **Bestimmung der Säureerosion** **22**

Anhang F (normativ) **Bestimmung der optischen Eigenschaften (nur bei Polyalkenoatzementen für Füllungen)** **25**

Anhang G (normativ) **Bestimmung der säurelöslichen Arsen- und Bleigehalte** **29**

Anhang H (normativ) **Bestimmung der Röntgensichtbarkeit** **30**

Literaturhinweise **32**