DIN EN ISO 9917-2:2017-12 (D)

Zahnheilkunde - Wasserhärtende Zemente - Teil 2: Kunststoffmodifizierte Zemente (ISO 9917-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9917-2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Einteilung und Anwendung ... 7
4.1 Einteilung ... 7
4.2 Anwendungen ... 8

5 Anforderungen ... 8
5.1 Materialien ... 8
5.2 Verarbeitungszeit ... 8
5.3 Abbindezeit — nur für Zemente der Klasse 1 und Klasse 3 ... 8
5.4 Filmdicke — nur für Befestigungszemente (siehe 4.2) ... 8
5.5 Biegefestigkeit ... 8
5.6 Röntgensichtbarkeit ... 8
5.7 Farbton und Farbbeständigkeit — nur für Füllungszemente ... 8

6 Probenahme ... 9

7 Prüfbedingungen und Herstellung der Probekörper ... 9
7.1 Prüfbedingungen ... 9
7.2 Mischverfahren ... 9
7.3 Prüfung ... 10

8 Verpackung, Kennzeichnung und Angaben durch den Hersteller ... 10
8.1 Verpackung ... 10
8.2 Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung ... 10

Anhang A (normativ) Bestimmung der Verarbeitungs- und Abbindezeit ... 14

Anhang B (normativ) Bestimmung der Filmdicke — nur für Befestigungszemente ... 16

Anhang C (normativ) Bestimmung der Biegefestigkeit ... 18

Anhang D (normativ) Bestimmung der Röntgensichtbarkeit ... 23

Anhang E (normativ) Bestimmung von Farbton und Farbbeständigkeit — nur für Füllungs- (außer für Zahnstumpfaufbauten) und Befestigungszemente ... 25

Literaturhinweise ... 26