# DIN EN ISO 15912:2011-10 (D)

## Zahnheilkunde - Einbettmassen und hochtemperaturbeständige Stumpfmaterialien (ISO 15912:2006 + Amd.1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 15912:2006 + A1:2011

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 3

Vorwort der Änderung A1 ..... 3

Einleitung ..... 4

1 Anwendungsbereich ..... 5

2 Normative Verweisungen ..... 5

3 Begriffe ..... 5

4 Einteilung ..... 6

5 Anforderungen ..... 7
5.1 Allgemeines ..... 7
5.2 Materialkonsistenz ..... 7
5.3 Fließfähigkeit ..... 7
5.4 Erstarrungsbeginn ..... 7
5.5 Druckfestigkeit ..... 7
5.6 Lineare Wärmeausdehnung ..... 7
5.7 Abbindeexpansion ..... 7

5.8 Gleichheit der Expansion für Typ-1- und Typ-2-Materialien ..... 8

6 Probenahme, Prüfbedingungen und Mischen ..... 8
6.1 Probenahme ..... 8
6.2 Prüfbedingungen ..... 8
6.3 Mischen ..... 8

7 Prüfverfahren ..... 9
7.1 Materialkonsistenz ..... 9
7.2 Fließfähigkeit ..... 9
7.3 Erstarrungsbeginn ..... 10
7.4 Druckfestigkeit ..... 12
7.5 Lineare Wärmeausdehnung ..... 15

7.6 Gleichheit der Expansion für Typ-1- und Typ-2-Materialien ..... 18

8 Anweisungen des Herstellers ..... 21
8.1 Allgemeines ..... 21
8.2 Gebrauchsanweisung ..... 21
8.3 Materialkenngrößen ..... 21
8.4 Sicherheitsanweisungen ..... 22

9 Kennzeichnung ..... 22
9.1 Pulverbehälter ..... 22
9.2 Flüssigkeitsbehälter ..... 23

10 Verpackung ..... 23
10.1 Pulver ..... 23

**10.2 Flüssigkeit ..... 23**

**Literaturhinweise ..... 24**