

DIN EN ISO 15912:2011-10 (D)

Zahnheilkunde - Einbettmassen und hochtemperaturbeständige Stumpfmaterien
(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 |