

# 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

<b>10.2</b>	<b>Flüssigkeit .....</b>	<b>23</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>24</b>