E DIN EN ISO 23325:2019-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-03-08

Zahnheilkunde - Korrosionsbeständigkeit von Dentalamalgam (ISO/DIS 23325:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23325:2019

Dentistry - Corrosion resistance of dental amalgam (ISO/DIS 23325:2019); German and English version prEN ISO 23325:2019

Inhalt Europäisches Vorwort Vorwort Einleitung		Seite
		3
2	Normative Verweisungen	
	_	
3	Begriffe	
4	Probenahme	8
5	Anforderung	9
6	Vorbereitung der Probekörper für Dentalamalgam	9
6.1	Allgemeines	9
6.1.1	Temperatur	
6.1.2	Mischen	
6.2	Geräte zur Herstellung des Probekörpers aus Dentalamalgam	
6.3	Werkstoffe und Toleranzen für die Herstellung der Form	
6.4	Stopfen der Form, Entfernung des Probekörpers und Inspektion auf Oberflächenfehl	
7	Prüflösung (künstlicher Speichel)	11
7.1	Reagenzien	
7.2	Stammlösungen	12
7.2.1	Stammlösung A	
7.2.2	Stammlösung B	
7.2.3	Stammlösung C	
7.3	Prüflösung	12
8	Durchführung der Probekörpervorbereitung	13
8.1	Prüfvorrichtung	13
8.2	Kontrollprobekörper	13
8.3	Korrosionsprobekörper	
8.4	Ersatzprobekörper	14
9	Mechanische Prüfung	15
9.1	Prüfvorrichtung für die mechanische Prüfung	
9.2	Durchführung	15
9.2.1	Belastungsanordnung	
9.2.2	Kraftanwendung und Bruch	
9.3	Bearbeitung der Daten	
9.4	Prüfbericht	17
Litera	nturhinweise	19