

DIN EN ISO 13716:2000-11 (D)

Zahnheilkunde - Reversible-irreversible Hydrokolloid-Abformmaterialiensysteme (ISO 13716:1999); Deutsche Fassung EN ISO 13716:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	3
4 Anforderungen.....	3
4.1 Biokompatibilität	3
4.2 Anforderungen in ISO 1563 und ISO 1564 für Merkmale und Eigenschaften	3
4.3 Anforderungen in der vorliegenden Internationalen Norm an Merkmale und Eigenschaften ..	3
4.3.1 Haftfestigkeit bei Zugbeanspruchung.....	3
4.3.2 Lineare Größenänderung	3
5 Probenahme.....	3
6 Prüfmethoden - Allgemein.....	4
6.1 Laborbedingungen	4
6.2 Überprüfung der Gerätefunktion	4
6.3 Bearbeitung der Abformmaterialien und Herstellung der Probekörper	4
6.4 Prüfergebnisse	4
6.5 Auswertung der Ergebnisse.....	4
6.6 Prüfergebnisse und Auswertung der Ergebnisse der in ISO 1563 und ISO 1564 festgesetzten Prüfungen	4
7 Prüfung auf Haftfestigkeit bei Zugbeanspruchung	4
7.1 Gerät	4
7.1.1 Gerät für die Vorbereitung von Agar.....	4
7.1.2 Gerät zur Herstellung von Alginat	5
7.1.3 Form- und Prüfgerät für Probekörper	5
7.2 Vorbereitende Schritte für die Herstellung der Probekörper.....	5
7.3 Herstellung der Probekörper (fünf Probekörper).....	5
7.4 Prüfung auf Zugfestigkeit.....	6
7.5 Berechnung der Ergebnisse	6
7.6 Prüfergebnisse und Auswertung.....	7
8 Prüfung der linearen Größenänderung	7
8.1 Gerät	7
8.2 Vorbereitende Schritte für die Herstellung der Probekörper.....	7
8.3 Längenmessverfahren der Prüfblocklinie	7
8.3.1 Ausgangsstellung des Prüfblocks	7
8.3.2 Messschritte für die Prüfblocklinie.....	7
8.3.3 Herstellung der Probekörper (fünf Probekörper).....	8
8.3.4 Messungen am Probekörper	8
8.3.5 Berechnung der Ergebnisse	8
8.3.6 Prüfergebnisse und Auswertung der Ergebnisse.....	8

9	Angaben in der Gebrauchsanweisung des Herstellers	8
9.1	In ISO 1563 und ISO 1564 festgelegte Anforderungen	8
9.2	Zusätzliche Gebrauchsanweisungen für kombinierte Systeme	9
9.2.1	Agar	9
9.2.2	Alginat	9
9.2.3	Für Abformungen mit beiden Materialkomponenten	9
10	Kennzeichnung	9
	Literaturhinweise	16
	Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	16