DIN EN ISO 10139-2:2016-12 (D)

Zahnheilkunde - Weichbleibende Unterfütterungswerkstoffe für Prothesen - Teil 2: Werkstoffe für die Langzeitanwendung (ISO 10139-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10139-2:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Einteilung ... 7
5 Anforderungen ... 7
5.1 Shore-A-Härte, 24 h ... 7
5.2 Shore-A-Härte, 30 d ... 7
5.3 Verbundfestigkeit ... 7
5.4 Wasseraufnahme ... 7
5.5 Wasserlöslichkeit ... 8
6 Probenahme ... 8
7 Prüfverfahren ... 8
7.1 Prüfbedingungen ... 8
7.2 Shore-A-Härte ... 8
7.2.1 Prüfeinrichtung ... 8
7.2.2 Herstellung der Probekörper ... 8
7.2.3 Durchführung ... 8
7.2.4 Angabe der Ergebnisse ... 9
7.3 Verbundfestigkeit ... 9
7.3.1 Werkstoffe ... 9
7.3.2 Herstellung der Polyacrylat-Prothesenbasisplatten ... 10
7.3.3 Herstellung der Probekörper ... 10
7.3.4 Durchführung der Zugprüfung ... 10
7.4 Wasseraufnahme und Wasserlöslichkeit ... 11
7.4.1 Werkstoffe ... 11
7.4.2 Prüfeinrichtung ... 12
7.4.3 Herstellung der Probekörper ... 13
7.4.4 Durchführung ... 13
7.4.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 14
8 Anforderungen an Verpackung, Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung vom Hersteller ... 14
8.1 Verpackung ... 14
8.2 Kennzeichnung ... 15
8.3 Gebrauchsanweisung des Herstellers ... 16
Literaturhinweise ... 17