DIN EN ISO 24234:2015-08 (D)

Zahnheilkunde - Dentale Amalgame (ISO 24234:2015); Deutsche Fassung EN ISO 24234:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 6
4.1 Chemische Zusammensetzung und Reinheit der dentalen Amalgamlegierung ... 6
4.2 Fremdkörper und große Teilchen im dentalen Amalgamlegierungspulver ... 7
4.3 Genauigkeit und Variation der vordosierten Massen ... 7
4.4 Eigenschaften des dentalen Amalgams ... 8
4.5 Aussehen des gemischten dentalen Amalgams vor dem Abbinden ... 8

5 Probenahme ... 9

6 Prüfverfahren ... 9
6.1 Chemische Zusammensetzung und Reinheit der dentalen Amalgamlegierung ... 9
6.2 Fremdkörper und große Teilchen im dentalen Amalgamlegierungspulver ... 9
6.3 Bestimmung der Genauigkeit und Variabilität der vordosierten Massen ... 10
6.4 Herstellung der Probekörper zum Nachweis der Übereinstimmung mit den Anforderungen an das Kriechen, die Längenänderung beim Aushärten und die Druckfestigkeit ... 11
6.5 Bestimmung des Kriechens ... 16
6.6 Bestimmung der Längenänderung während des Aushärtens ... 17
6.7 Bestimmung der Druckfestigkeit ... 18
6.8 Aussehen des gemischten Amalgams vor dem Abbinden ... 18

7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung ... 19
7.1 Verpackung ... 19
7.2 Kennzeichnung ... 20
7.3 Gebrauchsanweisung des Herstellers ... 21

Literaturhinweise ... 23