

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