E DIN EN ISO 15854:2020-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-04-24

Zahnheilkunde - Guss- und Basisplattenwachse (ISO/DIS 15854:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15854:2020

Dentistry - Casting and baseplate waxes (ISO/DIS 15854:2020); German and English version prEN ISO 15854:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Einteilung.....	8
5 Anforderungen.....	8
5.1 Aussehen.....	8
5.2 Fließverhalten.....	8
5.3 Verhalten beim Trimmen.....	8
5.4 Verhalten beim Erweichen (Typ 1).....	8
5.5 Aussehen nach dem Erhitzen mit der Flamme (Typ 2).....	9
5.6 Verhalten beim Erweichen (Typ 2).....	9
5.7 Rückstände auf künstlichen Zähnen (Typ 2).....	9
5.8 Verhalten von Farbstoffen (Typ 2).....	9
5.9 Adhäsion während der Lagerung (Typ 2).....	9
5.10 Verbrennungsrückstand (Typ 1).....	9
5.11 Bioverträglichkeit.....	10
6 Probenahme.....	10
7 Prüfverfahren — Allgemein.....	10
7.1 Umgebungstemperatur.....	10
7.2 Überprüfung der Gerätefunktion.....	10
8 Prüfverfahren — Speziell.....	10
8.1 Sichtprüfung.....	10
8.2 Fließverhalten.....	10
8.2.1 Kurzbeschreibung.....	10
8.2.2 Geräte.....	10
8.2.3 Vorbereitung der Probekörper.....	14
8.2.4 Durchführung.....	15
8.2.5 Prüfergebnisse und Auswertung.....	17
8.3 Verhalten beim Trimmen.....	17
8.3.1 Kurzbeschreibung.....	17
8.3.2 Geräte.....	17
8.3.3 Durchführung.....	17
8.4 Verhalten beim Erweichen (Typ 1).....	17
8.4.1 Kurzbeschreibung.....	17
8.4.2 Geräte.....	18
8.4.3 Durchführung.....	18

8.5	Aussehen nach dem Erhitzen mit der Flamme (Typ 2).....	18
8.5.1	Kurzbeschreibung.....	18
8.5.2	Durchführung.....	18
8.6	Verhalten beim Erweichen (Typ 2)	18
8.6.1	Kurzbeschreibung.....	18
8.6.2	Geräte.....	18
8.6.3	Durchführung.....	18
8.7	Rückstände auf künstlichen Zähnen und Verhalten von Farbstoffen (Typ 2).....	19
8.7.1	Kurzbeschreibung.....	19
8.7.2	Geräte.....	19
8.7.3	Durchführung.....	19
8.8	Adhäsion während der Lagerung (Typ 2)	20
8.8.1	Kurzbeschreibung.....	20
8.8.2	Geräte.....	20
8.8.3	Durchführung.....	20
8.9	Verbrennungsrückstand (Typ 1)	21
8.9.1	Kurzbeschreibung.....	21
8.9.2	Geräte.....	21
8.10	Durchführung.....	21
8.10.1	Prüfergebnisse und Auswertung.....	22
9	Kennzeichnung und Verpackung	22
9.1	Kennzeichnung	22
9.2	Verpackung	22
10	Prüfbericht	23
Anhang A (informativ) Bestimmung des Schmelzpunktes von Wachs.....		24
A.1	Allgemeines.....	24
A.2	Geräte.....	24
A.2.1	Thermometer	24
A.2.2	Datenlogger.....	24
A.2.3	Prüfrohr	24
A.2.4	Kupferdraht	24
A.2.5	Windschutz.....	24
A.3	Verfahren.....	25
Literaturhinweise.....		26