DIN EN ISO 15854:2005-10 (D)

Zahnheilkunde - Guss- und Basisplattenwachse (ISO 15854:2005); Deutsche Fassung EN ISO 15854:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Einteilung ... 5
5 Anforderungen ... 6
5.1 Aussehen ... 6
5.2 Fließverhalten ... 6
5.3 Verhalten beim Trimmen ... 6
5.4 Verhalten beim Erweichen (Typ 1) ... 6
5.5 Aussehen nach dem Erhitzen mit der Flamme (Typ 2) ... 6
5.6 Verhalten beim Erweichen (Typ 2) ... 6
5.7 Rückstande auf künstlichen Zähnen (Typ 2) ... 7
5.8 Verhalten von Farbstoffen (Typ 2) ... 7
5.9 Adhäsion während der Lagerung (Typ 2) ... 7
5.10 Verbrennungsrückstand (Typ 1) ... 7
5.11 Bioverträglichkeit ... 7
6 Probenahme ... 7
7 Prüfverfahren — Allgemein ... 7
7.1 Umgebungstemperatur ... 7
7.2 Überprüfung der Gerätefunktion ... 7
8 Prüfverfahren — Speziell ... 7
8.1 Sichtprüfung ... 7
8.2 Fließverhalten ... 8
8.3 Verhalten beim Trimmen ... 12
8.4 Verhalten beim Erweichen (Typ 1) ... 12
8.5 Aussehen nach dem Erhitzen mit der Flamme (Typ 2) ... 12
8.6 Verhalten beim Erweichen (Typ 2) ... 12
8.7 Rückstand an künstlichen Zähnen und Verhalten von Farbstoffen (Klasse 2) ... 13
8.8 Adhäsion während der Lagerung (Typ 2) ... 13
8.9 Verbrennungsrückstand (Typ 1) ... 15
9 Kennzeichnung und Verpackung ... 15
9.1 Kennzeichnung ... 15
9.2 Verpackung ... 15
Literaturhinweise ... 16

Bilder

Bild 1 — Prüfgerät für das Fließverhalten ... 9
Bild 2 — Beispiel einer Gießpfanne ... 10
Bild 3 — Form zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung des Fließverhaltens ... 10

Bild 4 — Gerät zur Prüfung auf Rückstände an künstlichen Zähnen und zur Prüfung des Verhaltens von Farbstoffen 14