

# 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 Rückstände 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
<b>Bilder</b>	
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**