

# DIN EN ISO 15841:2007-01 (D)

Zahnheilkunde - Drähte für die Kieferorthopädie (ISO 15841:2006); Deutsche Fassung  
EN ISO 15841:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Einteilung .....	6
5 Anforderungen.....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Maße.....	7
5.3 Austenitische Endtemperatur .....	7
5.4 Mechanische Eigenschaften .....	7
5.4.1 Drähte vom Typ 1 .....	7
5.4.2 Drähte vom Typ 2 .....	7
5.5 Gefährliche Elemente.....	7
6 Prüfverfahren .....	7
6.1 Probenahme.....	7
6.2 Maße.....	8
6.3 Austenitische Endtemperatur .....	8
6.3.1 Geräte .....	8
6.3.2 Durchführung.....	8
6.3.3 Bestimmung der austenitischen Endtemperatur .....	8
6.4 Mechanische Prüfungen .....	9
6.4.1 Allgemeines .....	9
6.4.2 Zugprüfung .....	9
6.4.3 Biegeprüfung .....	9
7 Verpackungs- und Etikettierungsangaben für den Anwender .....	11
7.1 Allgemeine Anforderungen .....	11
7.2 Verpackung .....	11
7.3 Etikettierung.....	12
Literaturhinweise.....	13
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Maße für den Querschnitt eines Drahtes.....	6
Bild 2 — Kalometrische Differentialscanningkurve und Interpretation.....	8
Bild 3 — Drei-Punkt-Biegeprüfung .....	10
Bild 4 — Kurve der Biegeprüfung.....	11