

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
Bilder	
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