

# DIN 58298:2005-12 (D)

## Medizinische Instrumente - Werkstoffe, Ausführung und Prüfung

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Werkstoffe, Härte und Einsatzgebiet.....	3
4 Anforderungen.....	5
4.1 Allgemeine Anforderung.....	5
4.2 Besondere Anforderungen .....	5
4.2.1 Pinzetten.....	5
4.2.2 Wundhaken, Wundsperrer und Bauchdeckenhalter.....	5
4.2.3 Sonden, Unterbindungsnadeln und Elevatorien.....	5
4.2.4 Ringzangen .....	6
4.2.5 Nadelhalter .....	6
4.2.6 Branchenzangen.....	6
4.2.7 Knochensplitter- und Hohlmeißelzangen und Knochenstanzen.....	6
4.2.8 Skalpelle und Messer .....	7
4.2.9 Scheren .....	7
4.2.10 Meißel, Raspatorien, Küretten und scharfe Löffel .....	7
4.2.11 Conchotome.....	8
4.2.12 Hämmer .....	8
4.3 Oberflächen.....	8
5 Prüfverfahren .....	9
5.1 Prüfung des Werkstoffes.....	9
5.2 Prüfung auf Hitzebeständigkeit .....	9
5.3 Prüfung der Härte .....	9
5.4 Zusätzliche Prüfungen .....	9
6 Kennzeichnung.....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Normbezeichnung .....	9
Anhang A (informativ) Übersicht über die gebräuchlichsten Instrumentengruppen .....	11
Anhang B (normativ) Zusätzliche Prüfungen für schneidende Instrumente .....	12
B.1 Schneidfähigkeit von Knochensplitter- und Hohlmeißelzangen, Knochenstanzen .....	12
B.2 Schneidfähigkeit von durchschneidenden Conchotomen.....	12
B.3 Schneidfähigkeit von Skalpellen und Messern .....	12
B.4 Schneidfähigkeit von Scheren .....	12
Anhang C (normativ) Zusätzliche Prüfungen für nicht-schneidende Instrumente.....	14
C.1 Prüfung der Elastizität .....	14
C.1.1 Ringzangen mit Ausnahme der Nadelhalter .....	14
C.1.2 Nadelhalter mit und ohne Hartmetall-Einlagen .....	14
C.2 Prüfung der Funktionsfähigkeit .....	15
C.2.1 Nadelhalter mit und ohne Hartmetall-Einlagen .....	15
C.2.2 Atraumata-Klemmen .....	15
C.3 Prüfung der Fassfähigkeit nicht-durchschneidender Conchotome .....	15
Anhang D (informativ) Gegenüberstellung der Werkstoffbezeichnungen nach DIN EN 10088-1 und nach ASTM F 899 .....	16