

# DIN 96298-4:2021-07 (D)

## Medizinische Instrumente - Begriffe, Messmethoden und Prüfungen - Teil 4: Funktionskontrolle im Aufbereitungszyklus

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kontrolle und Pflege.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Sichtkontrolle nach dem Abkühlen und vor der Pflege .....	5
4.2.1 Sichtkontrolle auf Sauberkeit .....	5
4.2.2 Sichtkontrolle auf Fehlteile.....	5
4.2.3 Sichtkontrolle auf Bruch .....	6
4.2.4 Sichtkontrolle auf Deformierung.....	6
4.3 Sichtkontrolle auf sichtbare Oberflächenveränderungen .....	7
4.3.1 Sichtkontrolle auf Korrosion .....	7
4.3.2 Sichtkontrolle auf Verfärbung .....	8
4.3.3 Sichtkontrolle auf Risse.....	8
4.3.4 Sichtkontrolle von Beschichtungen.....	8
4.3.5 Sichtkontrolle von Markierungen.....	9
4.4 Pflege .....	9
4.4.1 Allgemeines .....	9
4.4.2 Kontrolle der Funktion nach dem Abkühlen und Ölen der Instrumente .....	9
4.4.3 Funktionskontrolle bei Klemmen.....	9
4.4.4 Funktionskontrolle bei Scheren.....	9
4.4.5 Funktionskontrolle bei Nadelhaltern .....	10
4.4.6 Funktionskontrolle bei Pinzetten .....	10
4.4.7 Funktionskontrolle bei Wundspreizern .....	10
4.4.8 Funktionskontrolle bei Meißeln und Osteotomen mit Handgriffen aus Kunststoffen oder Aluminium .....	10
4.4.9 Funktionskontrolle bei Knochensplitter- und Hohlmeißelzangen.....	10
Literaturhinweise .....	11
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Beispiel für einen fehlenden Gelenkstift .....	6
Bild 2 — Beispiel für einen fehlenden Gewindestift.....	6
Bild 3 — Beispiel für einen abgebrochenen Zahn am Arbeitsende .....	6
Bild 4 — Beispiel für ein deformiertes Arbeitsende.....	7
Bild 5 — Beispiel für Korrosion im Rändel.....	7
Bild 6 — Beispiel für Lochkorrosion.....	7

<b>Bild 7 — Beispiel Verfärbung durch Silikatbelag.....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 8 — Beispiel für einen Spannungsriss.....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 9 — Beispiel für eine defekte Kunststoffbeschichtung.....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 10 — Beispiel für eine maschinell lesbare Markierung.....</b>	<b>9</b>