

# DIN 50916-2:2023-07 (D)

## Prüfung von Kupferlegierungen - Spannungsrisskorrosionsprüfung mit Ammoniak - Teil 2: Prüfung von Bauteilen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Geräte.....	5
5 Reagenzien und Prüflösungen .....	5
5.1 Allgemeines.....	5
5.2 Prüflösungen.....	6
5.3 Ansatz der Prüflösungen.....	6
6 Proben und Probenvorbereitung.....	6
6.1 Art.....	6
6.2 Anzahl.....	7
6.3 Vorbehandlung.....	7
7 Prüfdauer .....	7
8 Durchführung .....	7
8.1 Standardprüfverfahren .....	7
8.2 Abweichende Prüfverfahren zur vergleichenden Werkstoffprüfung .....	8
8.3 Beurteilung und Bewertung.....	8
8.3.1 Allgemeines.....	8
8.3.2 Beurteilungsverfahren 1.....	8
8.3.3 Beurteilungsverfahren 2.....	8
9 Prüfbericht .....	8
Literaturhinweise .....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — pH-Wert der Prüflösung in Abhängigkeit von der Temperatur .....	6
Tabelle 2 — Prüfdauer .....	7