

# DIN 50916-1:2023-07 (D)

## Prüfung von Kupferlegierungen - Spannungsrisskorrosionsprüfung mit Ammoniak - Teil 1: Prüfung von Rohren, Stangen und Profilen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Proben und Probenvorbereitung.....	5
4.1 Probenform .....	5
4.2 Probenahme.....	5
4.3 Probenvorbehandlung.....	5
5 Reagenzien und Prüflösungen .....	6
6 Geräte.....	6
7 Versuchsdurchführung.....	6
7.1 Allgemeines.....	6
7.2 Ammoniakversuch .....	6
7.3 Kupfertetramminversuch.....	7
8 Auswertung des Ammoniak- und Kupfertetramminversuches .....	7
9 Prüfbericht .....	7
Literaturhinweise .....	8