

# DIN 50934-2:2024-11 (D)

## Korrosion der Metalle - Verfahren zur Beurteilung der Wirksamkeit von Wasserbehandlungsanlagen zum Korrosionsschutz - Teil 2: Anlagen zur Verminderung der Abgabe von Korrosionsprodukten an das Trinkwasser

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeines zu Veränderungen der Wasserbeschaffenheit durch Korrosion .....	6
5 Prüfhohre, Prüfkörper und Prüfwasser .....	7
5.1 Prüfhohre .....	7
5.1.1 Allgemeines.....	7
5.1.2 Rohre aus schmelztauchverzinkten Eisenwerkstoffen.....	7
5.1.3 Rohre aus Kupfer.....	7
5.2 Prüfkörper.....	7
5.3 Prüfwasser.....	7
5.3.1 Allgemeines.....	7
5.3.2 Prüfwasser für schmelztauchverzinkte Eisenwerkstoffe .....	7
5.3.3 Prüfwasser für Kupferwerkstoffe .....	8
6 Versuchsdurchführung.....	8
6.1 Versuchsanlage .....	8
6.2 Betrieb der Versuchsanlage.....	8
6.3 Dauer des Versuches .....	8
6.4 Probenahmen .....	8
6.4.1 Probenahme der Prüfwässer.....	8
6.4.2 Probenahme der Stagnationswässer .....	9
7 Beurteilung der Wirksamkeit .....	9
8 Prüfbericht .....	9
Literaturhinweise .....	11