

E DIN 50934-2:2024-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-06-21

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	6
4 Allgemeines zu Veränderungen der Wasserbeschaffenheit durch Korrosion	6
5 Prüfrohre, Prüfkörper und Prüfwasser	7
5.1 Prüfrohre	7
5.1.1 Rohre aus schmelztauchverzinkten Eisenwerkstoffen.....	7
5.1.2 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