

# DIN 50930-6:2001-08 (D)

## Korrosion der Metalle\_ - Korrosion metallischer Werkstoffe im Innern von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten bei Korrosionsbelastung durch Wasser\_ - Teil\_6: Beeinflussung der Trinkwasserbeschaffenheit

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	1
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Begriffe .....	4
4 Wasser .....	4
5 Werkstoffe .....	4
6 Veränderung der Wasserbeschaffenheit.....	4
7 Beurteilung der Veränderung der Trinkwasserbeschaffenheit an hand .....	6
von Prüfungen nach DIN 50931-1 sowie DIN 50934-1 und DIN 50934-2 .....	6
7.1 Allgemeines.....	6
7.2 Allgemeine Anforderungen .....	6
7.3 Werkstoff- und bauteilspezifische Anforderungen .....	7
8 Anwendungsbereiche .....	8
8.1 Allgemeines.....	8
8.2 Kupfer (nach DIN EN 1057, DIN EN 1254, DVGW GW 392, DVGW GW 8, DIN 50930-5) .....	9
8.3 Innenverzinnertes Kupfer (nach DIN EN 1057, DVGW GW 392, DVGW VP 617, DVGW W 534, DVGW GW 8, DIN 50930-5 .....	9
8.4 Schmelztauchverzinkte Eisenwerkstoffe (Überzüge nach DIN EN 10240, DIN EN 10242, DIN 50930-3).....	9
8.5 Nichtrostender Stahl (nach DVGW W 534, DVGW W 541, DIN 50930-4) .....	9
8.6 Unlegierte und niedriglegierte Eisenwerkstoffe (nach DIN 50930-2) .....	10
8.7 Werkstoffe für Armaturen und Rohrverbindungen .....	10
8.8 Weitere Werkstoffe/Bauteile .....	11
8.9 Weichlote, Hartlote und Schweißzusatzwerkstoffe.....	11
9 Schutzmaßnahmen .....	12
9.1 Allgemeines.....	12
9.2 Verfahren .....	12
Literaturhinweise .....	13