

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