

DIN 50929-2:1985-09 (D)

Korrosion der Metalle; Korrosionswahrscheinlichkeit metallischer Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung; Installationsteile innerhalb von Gebäuden

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Begriffe	1
3 Werkstoffe	1
4 Korrosionsmedien	1
4.1 Alkalische Korrosionsmedien	2
4.2 Neutrale und schwach saure Korrosionsmedien	2
4.3 Passivitätszerstörende Korrosionsmedien	2
5 Einflußgrößen der Korrosion	2
5.1 Lage des Korrosionssystems	2
5.2 Betriebsbedingungen	2
5.3 Mechanische Spannungen	2
5.4 Elektrochemische Einflußgrößen	2
6 Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit	2
6.1 Unlegierte und niedriglegierte Eisenwerkstoffe	2
6.1.1 Freie Korrosion	2
6.1.2 Korrosion durch Elementbildung	2
6.2 Hochlegierte nichtrostende Stähle	3
6.3 Feuerverzinkte Stähle	3
6.4 Kupferwerkstoffe	3
7 Maßnahmen für den Korrosionsschutz	3
7.1 Unlegierte und niedriglegierte Eisenwerkstoffe	3
7.2 Hochlegierte nichtrostende Stähle	3
7.3 Feuerverzinkte Stähle	4
7.4 Kupferwerkstoffe	4