

DIN 50929-2:2017-03 (D)

Korrosion der Metalle - Korrosionswahrscheinlichkeit metallener Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung - Teil 2: Installationsteile innerhalb von Gebäuden

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Werkstoffe	4
5 Korrosionsmedien	5
5.1 Allgemeines.....	5
5.2 Alkalische Korrosionsmedien.....	5
5.3 Neutrale und schwach saure Korrosionsmedien.....	5
5.4 Passivitätsbeeinflussende Korrosionsmedien	5
6 Weitere Einflussgrößen der Korrosion.....	6
6.1 Lage des Korrosionssystems.....	6
6.2 Betriebsbedingungen.....	6
6.3 Mechanische Spannungen	6
6.4 Elektrochemische Einflussgrößen	6
7 Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit.....	6
7.1 Unlegierte und niedriglegierte Eisenwerkstoffe.....	6
7.1.1 Freie Korrosion	6
7.1.2 Galvanische Korrosion	7
7.2 Hochlegierte nichtrostende Stähle	7
7.3 Schmelztauchverzinkte Eisenwerkstoffe	7
7.4 Kupferwerkstoffe	7
8 Maßnahmen für den Korrosionsschutz	8
8.1 Allgemeines.....	8
8.2 Unlegierte und niedriglegierte Eisenwerkstoffe.....	8
8.3 Hochlegierte nichtrostende Stähle	9
8.4 Schmelztauchverzinkte Eisenwerkstoffe	9
8.5 Kupferwerkstoffe	9
Literaturhinweise	10