DIN EN 12502-4:2005-03 (D)

Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und speichersystemen - Teil 4: Einflussfaktoren für nichtrostende Stähle; Deutsche Fassung EN 12502-4:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Werkstoffe ... 5

5 Korrosionsarten ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Lochkorrosion ... 6
5.3 Spaltkorrosion ... 8
5.4 Spannungskorrosion ... 9
5.5 Messerschnittkorrosion ... 10
5.6 Korrosionsermüdung ... 11

6 Bewertung der Korrosionswahrscheinlichkeit ... 12

Literaturhinweise ... 13