

# DIN EN 12502-5:2005-03 (D)

Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und speichersystemen - Teil 5: Einflussfaktoren für Gusseisen, unlegierte und niedriglegierte Stähle; Deutsche Fassung EN 12502-5:2004

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....                                     | 3     |
| Einleitung .....                                  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....                         | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                    | 5     |
| 3 Begriffe und Symbole .....                      | 5     |
| 3.1 Begriffe .....                                | 5     |
| 3.2 Symbole.....                                  | 5     |
| 4 Korrosionsarten.....                            | 5     |
| 4.1 Allgemeines .....                             | 5     |
| 4.2 Gleichmäßige Flächenkorrosion.....            | 6     |
| 4.3 Lochkorrosion .....                           | 7     |
| 4.4 Selektive Korrosion.....                      | 8     |
| 4.5 Bimetallkorrosion .....                       | 9     |
| 4.6 Erosionskorrosion.....                        | 10    |
| 5 Bewertung der Korrosionswahrscheinlichkeit..... | 11    |
| Literaturhinweise.....                            | 12    |