

DIN EN 12500:2000-12 (D)

Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Korrosionswahrscheinlichkeit in einer atmosphärischen Umgebung - Einteilung, Bestimmung und Abschätzung der Korrosivität von atmosphärischen Umgebungen; Deutsche Fassung EN 12500:2000

Inhalt	Seite
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe und Definitionen	4
4 Einteilung der Korrosivität von 4 atmosphärischen Umgebungen	4
5 Bestimmung von Korrosivitäts- 5 kategorien	4
6 Abschätzung der Korrosivität	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Klimatische Einflüsse	5
6.3 Atmosphärentypen	6
6.4 Aufstellungskategorien	6
6.4.1 Allgemeines	6
6.4.2 Im Freien	6
6.4.3 Innen	6
Anhang A (normativ) Beschreibung von Anhang A Standardproben und Auslagerungs- Anhang A bedingungen zur Bestimmung von Anhang A Korrosivitätskategorien	7
Anhang B (normativ) Chemische Reinigungs- Anhang B verfahren zum Entfernen von Anhang B Korrosionsprodukten Anhang B (nach ISO 9223)	8
Anhang C (informativ) Zusammenhang Anhang C zwischen flächenbezogenem Anhang C Massenverlust und Dicken- Anhang C abnahme für alle Korrosivitäts- Anhang C kategorien nach dem ersten Jahr Anhang C der Auslagerung	9
Anhang D (informativ) Berechnete Befeuch- Anhang D tungsdauer und ausgewählte Anhang D klimatologische Kenndaten für Anhang D verschiedene Klimazonen Anhang D der Erde .	10
Anhang E (informativ) Beschreibung Anhang E typischer Umgebungen in Bezug Anhang E auf Korrosivitätskategorien	11