

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Beschreibung der Prüfung	6
4.1 Beschreibung der verschiedenen Prüfbedingungen	6
4.1.1 Allgemeines	6
4.1.2 Salznebel	6
4.1.3 Trockene Atmosphäre	7
4.1.4 Feuchte Atmosphäre	7
4.1.5 Normalklima	7
5 Prüfeinrichtung	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Salznebel-Kammer	7
5.3 Feuchteprüfkammer	7
5.4 Kammer für Normalklima	8
5.5 Trockenprüfkammer	8
6 Salzlösung	8
6.1 Herstellen der Natriumchloridlösung	8
6.2 Einstellen des pH-Wertes	8
6.2.1 Neutrale Salzlösung	8
6.2.2 Angesäuerte Salzlösung	8
6.3 Filtration	8
7 Anfangsmessungen	8
8 Vorbehandlung	8
9 Prüfung	9
9.1 Prüfkammer	9
9.2 Anordnung der Probe(n)	9
9.3 Bedingungen während der Salzsprühnebelprüfung	9
9.4 Prüfverfahren	9
9.4.1 Allgemeines	9
9.4.2 Prüfverfahren 1	9
9.4.3 Prüfverfahren 2	9
9.4.4 Prüfverfahren 3	10
9.4.5 Prüfverfahren 4	10
9.4.6 Prüfverfahren 5	10

	Seite
9.4.7	Prüfverfahren 6..... 10
9.4.8	Prüfverfahren 7..... 10
9.4.9	Prüfverfahren 8..... 10
9.5	Prüfzyklen für die Prüfverfahren 1 bis 8..... 11
9.6	Entfernen der Probe(n)..... 12
10	Nachbehandlung (nach Ende der Prüfung)..... 12
11	Endmessungen..... 12
12	Angaben in der Einzelbestimmung..... 12
13	Angaben im Prüfbericht..... 12
Anhang A (informativ) Typische Prüfeinrichtung für zyklische Korrosionsprüfungen bei Salzsprühnebel, feuchter und trockener Atmosphäre sowie Normalklima..... 14	
Anhang B (informativ) Beschreibung jedes Prüfverfahrens 15	
B.1	Prüfverfahren 1 und 2..... 15
B.2	Prüfverfahren 3 bis 6 15
B.3	Prüfverfahren 7 und 8..... 15
Literaturhinweise..... 16	
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 17	
Bilder	
Bild A.1 – Beispiel einer Prüfeinrichtung 14	
Tabellen	
Tabelle 1 – Prüfzyklen für die Prüfverfahren 1 bis 8..... 11	