

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Prüfeinrichtung	5
4 Schärfegrade	6
5 Vorbehandlung	6
6 Anfangsmessungen	6
7 Prüfablauf	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Prüflinge	7
7.3 Korrosivitäts-Indikatoren	7
7.4 Prüfverfahren	7
8 Nachbehandlung	9
9 Endmessungen	9
10 Angaben in der Einzelbestimmung	9
11 Angaben im Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Kupferproben zur Überwachung der Korrosion	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Beschaffenheit und Maße	11
A.3 Durchführen der Reinigung	11
Anhang B (informativ) Beschreibung der Prüfeinrichtung	12
B.1 Allgemeines	12
B.2 Klimasystem	13
B.3 Prüfkammer	13
B.4 Gasversorgungssystem	14
B.5 Analysesystem	14
B.5.1 Temperatur und Luftfeuchte	14
B.5.2 Gase	14
B.6 Andere Methoden zur Korrosionsüberwachung	15
B.6.1 Massezunahme	15
B.6.2 Oberflächenanalyse der Prüfproben	15
B.6.3 Sichtprüfung	16
B.7 Kalibrierung der Prüfkammer	16
Anhang C (informativ) Leitfaden für die Auswahl von Prüfmethode und Prüfdauer	17
C.1 Einführende Hinweise	17
C.2 Funktion der in den Prüfungen verwendeten Schadgase	17
C.3 Anwendung der verschiedenen Prüfmethode	17
Literaturhinweise	19

	Seite
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	20
Bilder	
Bild B.1 – Prüfeinrichtung, Beispiel.....	12
Tabellen	
Tabelle 1 – Prüfbedingungen.....	6