DIN EN ISO 9225:2012-05 (D)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Korrosivität von Atmosphären - Messung der die Korrosivität von Atmosphären beeinflussenden Umweltparameter (ISO 9225:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9225:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Kurzbeschreibung 5

4 Parameter für Feuchte und Temperatur 6
4.1 Relative Luftfeuchte 6
4.2 Temperatur 6

5 Luftverunreinigungen 6
5.1 Kurzbeschreibung 6
5.2 Anordnung der Messeinrichtungen 6
5.3 Messverfahren und Messdauer 7

Anhang A (normativ) Bestimmung der Ablagerungsgeschwindigkeit von Schwefeldioxid (SO2) auf Bleidioxid (PbO2)-Platten zur Sulfatierung 9

Anhang B (normativ) Bestimmung der Ablagerungsgeschwindigkeit von Schwefeldioxid (SO2) am Bleidioxid (PbO2)-Zylinder zur Sulfatierung 12

Anhang C (normativ) Bestimmung der Ablagerungsgeschwindigkeit von Schwefeldioxid (SO2) auf alkalischen Oberflächen 15

Anhang D (normativ) Bestimmung der Ablagerungsgeschwindigkeit von Chlorid mit dem Verfahren mit kerzenähnlicher Vorrichtung mit nassem Docht 17

Anhang E (normativ) Bestimmung der Ablagerungsgeschwindigkeit von Chlorid mit dem Verfahren mittels trockener Platte 21

Anhang F (normativ) Vergleich der nach verschiedenen Verfahren bestimmten Ablagerungsgeschwindigkeiten von Chloriden und Schwefeldioxid 25

Literaturhinweise 26