

DIN EN ISO 16701:2015-10 (D)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Korrosion in künstlicher Atmosphäre - Beschleunigte Korrosionsprüfungen unter zyklischer Einwirkung von Luftfeuchte und intermittierendem Versprühen einer Salzlösung unter kontrollierten Bedingungen (ISO 16701:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16701:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Prüflösung	6
4 Prüfgeräte	6
4.1 Klimaprüfkammer	6
4.2 Sprühvorrichtung	7
4.3 Vorrichtung zur Belüftungstrocknung	7
5 Proben	7
6 Durchführung	8
6.1 Anordnung der Proben	8
6.2 Beanspruchungsbedingungen in einem Prüfzyklus	8
6.3 Dauer der Prüfung	10
6.4 Behandlung der Proben nach der Prüfung	10
7 Auswertung der Ergebnisse	11
8 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Empfohlene Prüfdauer	12
Anhang B (informativ) Geeignete Ausführung der Klimaprüfkammer mit Sprühvorrichtung	13
Anhang C (informativ) Verfahren zur Bewertung der Korrosivität der Prüfung	15
Literaturhinweise	17