

DIN EN 14483-5:2004-09 (D)

Emails und Emaillierungen - Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion - Teil 5: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion in geschlossenen Systemen; Deutsche Fassung EN 14483-5:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens	6
4 Geräte.....	6
5 Proben.....	7
5.1 Form und Herstellung der Proben	7
5.2 Anzahl der Proben	7
5.3 Vorbehandlung.....	8
6 Durchführung	8
7 Angabe der Ergebnisse.....	8
7.1 Flächenbezogene Massenverlustrate und Abtragsrate	8
7.2 Berechnung des arithmetischen Mittelwertes	9
7.3 Abtragsrate.....	9
8 Prüfung im Autoklaven mit Salzsäure	9
8.1 Prüflösung	9
8.2 Prüftemperatur	10
8.3 Prüfbericht.....	10
9 Prüfung im Autoklaven mit synthetischer Prüflösung	10
9.1 Prüflösung	10
9.2 Prüftemperatur	10
9.3 Prüfbericht.....	10
10 Prüfung im Autoklaven mit Flüssigkeiten aus dem betrieblichen Einsatz.....	11
10.1 Prüflösung	11
10.2 Prüftemperatur	11
10.3 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Erläuterungen	13
Literaturhinweise	15