

DIN EN 14483-2:2004-09 (D)

Emails und Emaillierungen - Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion - Teil 2: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch kochende Säuren, neutrale Flüssigkeiten und/oder deren Dämpfe; Deutsche Fassung EN 14483-2:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens	7
4 Reagenzien	7
5 Geräte und Materialien	8
5.1 Prüfgerät	8
5.2 Wärmeschrank	14
5.3 Exsikkator	14
5.4 Messzylinder mit Strichteilung.....	14
5.5 Bechergläser	15
5.6 Waage	15
5.7 Schwamm	15
5.8 Hydrometer mit Skaleneinteilung.....	15
6 Dichtung	15
6.1 Allgemeines.....	15
6.2 Dichtung A.....	15
6.3 Dichtung B.....	15
7 Proben.....	15
8 Durchführung	15
9 Angabe der Ergebnisse.....	16
9.1 Flächenbezogener Gesamtmassenverlust.....	16
9.2 Abtragsrate.....	17
10 Kochende Citronensäure	17
10.1 Allgemeines.....	17
10.2 Citronensäure-Prüflösung	17
10.3 Dauer der Prüfung	17
10.4 Prüfbericht.....	17
11 Kochende Schwefelsäure	18
11.1 Allgemeines.....	18
11.2 Prüflösung	18
11.3 Dauer der Prüfung	18
11.4 Prüfbericht.....	18
12 Kochende Salzsäure.....	19
12.1 Allgemeines.....	19
12.2 Prüflösung	19
12.3 Dauer der Prüfung	19
12.4 Prüfbericht.....	19

13	Kochendes entionisiertes oder entmineralisiertes Wasser	20
13.1	Allgemeines.....	20
13.2	Prüflösung.....	20
13.3	Dauer der Prüfung	20
13.4	Prüfbericht.....	20
14	Weitere Prüflösungen und/oder Bedingungen.....	21
14.1	Allgemeines	21
14.2	Prüflösung.....	21
14.3	Dauer der Prüfung.....	21
14.4	Prüfbericht	21
	Literaturhinweise.....	22