

# 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

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