

# DIN EN ISO 28706-2:2011-08 (D)

Emails und Emailierungen - Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion - Teil 2: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch kochende Säuren, kochende neutrale Flüssigkeiten und/oder deren Dämpfe (ISO 28706-2:2008); Deutsche Fassung E N ISO 28706-2:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Kurzbeschreibung .....	6
4 Reagenzien .....	6
5 Geräte und Materialien .....	7
6 Dichtungsringe .....	12
6.1 Allgemeines .....	12
6.2 Dichtung A .....	12
6.3 Dichtung B .....	13
7 Proben .....	13
8 Durchführung .....	13
9 Angabe der Ergebnisse .....	14
9.1 Flächenbezogener Gesamtmassenverlust .....	14
9.2 Abtragsrate .....	14
10 Kochende Citronensäure .....	15
10.1 Allgemeines .....	15
10.2 Citronensäure-Prüflösung .....	15
10.3 Dauer der Prüfung .....	15
10.4 Prüfbericht .....	15
11 Kochende Schwefelsäure .....	15
11.1 Allgemeines .....	15
11.2 Prüflösung .....	15
11.3 Dauer der Prüfung .....	16
11.4 Prüfbericht .....	16
12 Kochende Salzsäure .....	16
12.1 Allgemeines .....	16
12.2 Prüflösung .....	16
12.3 Dauer der Prüfung .....	16
12.4 Prüfbericht .....	17
13 Kochendes destilliertes oder entmineralisiertes Wasser .....	17
13.1 Allgemeines .....	17
13.2 Prüflösung .....	17

13.3	Dauer der Prüfung .....	17
13.4	Prüfbericht .....	18
14	Weitere Prüflösungen und/oder Bedingungen .....	18
14.1	Allgemeines .....	18
14.2	Prüflösung .....	18
14.3	Dauer der Prüfung .....	18
14.4	Prüfbericht .....	19
	Literaturhinweise .....	20