

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