

# DIN EN ISO 28706-2:2017-07 (D)

Emails und Emaillierungen - Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion - Teil 2: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch kochende Säuren, kochende neutrale Flüssigkeiten, alkalische Flüssigkeiten und/oder deren Dämpfe (ISO 28706-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 28706-2:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Reagenzien.....	9
6 Geräte und Materialien.....	9
6.1 Prüfgerät.....	9
6.2 Prüfmaterialien.....	14
7 Dichtungsringe.....	14
7.1 Allgemeines.....	14
7.2 Dichtung A.....	15
7.3 Dichtung B.....	15
8 Proben.....	15
9 Durchführung.....	15
10 Angabe der Ergebnisse.....	16
10.1 Gesamtmassenverlust je Flächeneinheit.....	16
10.2 Abtragsrate.....	16
11 Kochende Citronensäure.....	17
11.1 Allgemeines.....	17
11.2 Prüflösung.....	17
11.3 Dauer der Prüfung.....	17
11.4 Prüfbericht.....	17
12 Kochende Schwefelsäure.....	18
12.1 Allgemeines.....	18
12.2 Prüflösung.....	18
12.3 Dauer der Prüfung.....	18
12.4 Prüfbericht.....	18
13 Kochende Salzsäure.....	18
13.1 Allgemeines.....	18
13.2 Prüflösung.....	18
13.3 Dauer der Prüfung.....	19
13.4 Prüfbericht.....	19
14 Kochendes destilliertes oder entmineralisiertes Wasser.....	19
14.1 Allgemeines.....	19

14.2	Prüflösung .....	19
14.3	Dauer der Prüfung .....	20
14.4	Prüfbericht .....	20
15	Standard-Waschmittellösung.....	20
15.1	Allgemeines.....	20
15.2	Prüflösung .....	21
15.3	Prüftemperatur.....	21
15.4	Prüfdauer.....	21
15.5	Prüfbericht .....	21
16	Weitere Prüflösungen und/oder Bedingungen.....	22
16.1	Allgemeines.....	22
16.2	Prüflösung .....	22
16.3	Dauer der Prüfung .....	22
16.4	Prüfbericht .....	22
	Literaturhinweise .....	23