

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