

E DIN EN ISO 28706-2:2016-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-03-04

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/DIS 28706-2:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 28706-2:2016

Vitreous and porcelain enamels - Determination of resistance to chemical corrosion - Part 2: Determination of resistance to chemical corrosion by boiling acids, boiling neutral liquids, alkaline liquids and/or their vapours (ISO/DIS 28706-2:2016); German and English version prEN ISO 28706-2:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Kurzbeschreibung.....	8
4 Reagenzien	9
5 Geräte und Materialien.....	9
6 Dichtungsringe.....	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Dichtung A.....	14
6.3 Dichtung B.....	15
7 Proben.....	15
8 Durchführung	15
9 Angabe der Ergebnisse	16
9.1 Flächenbezogener Gesamtmassenverlust.....	16
9.2 Abtragsrate.....	16
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	17
11.1 Allgemeines	17
11.2 Prüflösung	17
11.3 Dauer der Prüfung	18
11.4 Prüfbericht	18
12 Kochende Salzsäure.....	18
12.1 Allgemeines	18
12.2 Prüflösung	18
12.3 Dauer der Prüfung	18
12.4 Prüfbericht	19

13	Kochendes destilliertes oder entmineralisiertes Wasser.....	19
13.1	Allgemeines.....	19
13.2	Prüflösung	19
13.3	Dauer der Prüfung	19
13.4	Prüfbericht	20
14	Standard-Waschmittellösung.....	20
14.1	Allgemeines.....	20
14.2	Prüflösung	21
14.3	Prüftemperatur.....	21
14.4	Prüfdauer.....	21
14.5	Prüfbericht	21
15	Weitere Prüflösungen und/oder Bedingungen.....	22
15.1	Allgemeines.....	22
15.2	Prüflösung	22
15.3	Dauer der Prüfung	22
15.4	Prüfbericht	22
	Literaturhinweise	23