

# DIN EN ISO 28706-4:2016-07 (D)

Emails und Emaillierungen - Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion - Teil 4: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch alkalische Flüssigkeiten unter Verwendung eines Gerätes mit zylindrischem Gefäß (ISO 28706-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 28706-4:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Kurzbeschreibung.....	7
4 Reagenzien.....	8
5 Prüfeinrichtung und Prüfmittel.....	8
6 Proben.....	13
7 Durchführung.....	13
8 Angabe der Ergebnisse.....	14
8.1 Flächenbezogener Gesamtmassenverlust.....	14
8.2 Abtragsrate.....	15
9 Prüfung mit heißer Natronlauge mit einer Stoffmengenkonzentration von 0,1 mol/l.....	15
9.1 Allgemeines.....	15
9.2 Prüflösung, $c(\text{NaOH}) = 0,1 \text{ mol/l}$ .....	15
9.3 Prüftemperatur.....	15
9.4 Prüfdauer.....	15
9.5 Prüfbericht.....	16
10 Prüfung mit heißer Natronlauge mit einer Stoffmengenkonzentration von 1,0 mol/l.....	16
10.1 Allgemeines.....	16
10.2 Prüflösung, $c(\text{NaOH}) = 1,0 \text{ mol/l}$ .....	16
10.3 Prüftemperatur.....	16
10.4 Prüfdauer.....	17
10.5 Prüfbericht.....	17
11 Weitere Prüflösungen.....	17
11.1 Allgemeines.....	17
11.2 Prüflösung.....	17
11.3 Prüftemperatur.....	17
11.4 Prüfdauer.....	17
11.5 Prüfbericht.....	18
Literaturhinweise.....	19