

# DIN EN ISO 28706-4:2011-08 (D)

**Emails und Emailierungen - 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 28706-4:2008); Deutsche Fassung EN ISO 28706-4:2011**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Kurzbeschreibung .....	6
4 Reagenzien .....	6
5 Geräte und Prüfmittel .....	7
6 Proben .....	12
7 Durchführung .....	12
8 Angabe der Ergebnisse .....	13
8.1 Flächenbezogener Gesamtmassenverlust .....	13
8.2 Abtragsrate .....	14
9 Prüfung mit heißer Natronlauge .....	14
9.1 Allgemeines .....	14
9.2 Prüflösung, $c(\text{NaOH}) = 0,1 \text{ mol/l}$ .....	14
9.3 Prüftemperatur .....	14
9.4 Dauer der Prüfung .....	14
9.5 Prüfbericht .....	15
10 Weitere Prüflösungen .....	15
10.1 Allgemeines .....	15
10.2 Prüflösung .....	15
10.3 Prüftemperatur .....	15
10.4 Prüfdauer .....	15
10.5 Prüfbericht .....	16
Literaturhinweise .....	17