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, $c(\mathrm{NaOH}) = 0{,}1$ 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, $c(\mathrm{NaOH}) = 1{,}0$ 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