DIN EN ISO 28706-4:2011-08 (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 28706-4:2008); Deutsche Fassung EN ISO 28706-4:2011

Inhalt

Seite

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(NaOH) = 0,1 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