DIN EN ISO 28706-1:2011-08 (D)

Emails und Emaillierungen - Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion - Teil 1: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch Säuren bei Raumtemperatur (ISO 28706-1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 28706-1:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Kurzbeschreibung 6

4 Reagenzien 6

5 Materialien und Geräte 6

6 Proben 7

7 Durchführung 7
7.1 Angriff durch die Prüflösung 7
7.2 Bestimmung 7
7.2.1 Allgemeines 7
7.2.2 Visuelle Prüfung 8
7.2.3 Abreibprüfung (trocken) 8
7.2.4 Abreibprüfung (feucht) 8

8 Einteilung der Ergebnisse in Klassen 8

9 Prüfung mit Citronensäure bei Raumtemperatur 9
9.1 Prüflösung 9
9.2 Prüfdauer 9
9.3 Prüfbericht 9

10 Prüfung mit Schwefelsäure bei Raumtemperatur 9
10.1 Prüflösung 9
10.2 Prüfdauer 9
10.3 Prüfbericht 10

11 Prüfung mit weiteren Prüflösungen bei Raumtemperatur 10
11.1 Prüflösung 10
11.2 Prüfdauer 10
11.3 Prüfbericht 10