DIN 55901:2002-04 (D)

Trockenstoffe für Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Metallgehaltes von Mehrmetall-Trockenstoffen

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 2

2 Reagenzien 2
2.1 Salpetersäure 2
2.2 Schwefelsäure 2
2.3 Harnstoff 2
2.4 Natriumhydroxid 2
2.5 Salzsäure 2
2.6 Ammoniaklösung 2
2.7 Ammoniumchlorid 2
2.8 Ammoniumperoxodisulfat 2
2.9 Ammoniumoxalat 2
2.10 Schwefelsäure 2

3 Aufarbeitung (Aufschluss der Probe) 2

4 Kobalt-Blei-Mangan 2
4.1 Prinzip 2
4.2 Einwaage 3
4.3 Durchführung und Auswertung 3
4.3.1 Blei 3
4.3.2 Kobalt 3
4.3.3 Mangan 3

5 Kobalt-Blei 4
5.1 Prinzip 4
5.2 Einwaage 4
5.3 Durchführung und Auswertung 4
5.3.1 Blei 4
5.3.2 Kobalt 4

6 Blei-Mangan 4
6.1 Prinzip 4
6.2 Einwaage 4
6.3 Durchführung und Auswertung 4
6.3.1 Blei 4
6.3.2 Mangan 4

7 Kobalt-Blei-Calcium 4
7.1 Prinzip 4
7.2 Einwaage 4
7.3 Durchführung und Auswertung 4
7.3.1 Blei 4
7.3.2 Kobalt 4
7.3.3 Calcium 5

8 Kobalt-Barium-Zink 5
8.1 Prinzip 5
8.2 Einwaage 5
8.3 Durchführung und Auswertung 5

8.3.1 Barium 5
8.3.2 Zink 5
8.3.3 Kobalt 6

9 Kobalt-Barium-Zirkonium 6
9.1 Prinzip 6
9.2 Einwaage 6
9.3 Durchführung und Auswertung 6
9.3.1 Barium 6
9.3.2 Kobalt 6
9.3.3 Zirkonium 6

10 Kobalt-Zirkonium 6

10.1 Prinzip 6

10.2 Einwaage 7

10.3 Durchführung und Auswertung 7

10.3.1 Kobalt 7

10.3.2 Zirkonium 7

11 Kobalt-Mangan 7

11.1 Prinzip 7

11.2 Einwaage 7

11.3 Durchführung und Auswertung 7

11.3.1 Kobalt 7

11.3.2 Mangan 7