DIN 55655-4:2017-02 (D)

Beschichtungsstoffe - Elektrotauchlacke - Teil 4: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit flüssigen, pastösen und festen Fremdmaterialien

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Geräte und Prüfmittel ... 6
6 Reagenzien ... 6
7 Fremdmaterialien ... 6
8 Probenplatten ... 6
9 Verfahren A — Direktkontamination ... 6
9.1 Blindprobe ... 6
9.2 Vorbereitung des ETL-Bades mit dem Fremdmaterial ... 7
9.2.1 Flüssige Fremdmaterialien ... 7
9.2.2 Pastöse Fremdmaterialien ... 7
9.2.3 Feste Fremdmaterialien ... 9
9.3 Anzahl der Bestimmungen ... 9
9.4 Beschichten der Probenplatten ... 9
9.5 Auswertung ... 9
10 Verfahren B — Kontaktkontamination ... 9
10.1 Blindprobe ... 9
10.2 Anzahl der Bestimmungen ... 10
10.3 Kontaminieren der Probenplatten ... 10
10.4 Beschichten der Probenplatten ... 10
10.5 Auswertung ... 10
11 Verfahren C — Kontamination während der Härtung ... 10
11.1 Blindprobe ... 10
11.2 Anzahl der Bestimmungen ... 10
11.3 Beschichten der Probenplatten ... 11
11.4 Herstellen der Trägerplatte mit dem Fremdmaterial ... 11
11.5 Härten/Einbrennen der Proben ... 13
11.6 Auswertung ... 13
12 Präzision ... 13
13 Prüfbericht ... 13