DIN EN ISO 22553-4:2021-03 (D)

Beschichtungsstoffe - Elektrotauchlacke - Teil 4: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit flüssigen, pastösen und festen Fremdmaterialien (ISO 22553-4:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22553-4:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Gerät und Prüfmittel ... 7
6 Reagenzien ... 8
7 Fremdmaterialien ... 8
8 Probenplatten ... 8
9 Verfahren A — Direktkontamination ... 8
9.1 Blindprobe ... 8
9.2 Anzahl der Bestimmungen ... 8
9.3 Kontaminieren des ETL-Bades mit dem Fremdmaterial ... 9
9.3.1 Flüssige Fremdmaterialien ... 9
9.3.2 Pastöse Fremdmaterialien ... 9
9.3.3 Feste Fremdmaterialien ... 10
9.4 Beschichten der Probenplatten ... 10
9.5 Auswertung ... 10
10 Verfahren B — Kontaktkontamination ... 10
10.1 Blindprobe ... 10
10.2 Anzahl der Bestimmungen ... 11
10.3 Kontaminieren der Probenplatten ... 11
10.4 Beschichten der Probenplatten ... 11
10.5 Auswertung ... 11
11 Verfahren C — Kontamination während des Einbrennens ... 11
11.1 Blindprobe ... 11
11.2 Anzahl der Bestimmungen ... 11
11.3 Beschichten der Probenplatten ... 11
11.4 Vorbereiten der Trägerplatte mit dem Fremdmaterial ... 12
11.5 Einbrennen der Proben ... 12
11.6 Auswertung ... 12
12 Präzision ... 13
13 Prüfbericht ... 13
Literaturhinweise ... 15