

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

Beschichtungsstoffe - Elektrottauchlacke - Teil 4: Verträglichkeit von Elektrottauchlacken 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 |