

DIN 55655-4:2017-02 (D)

Beschichtungsstoffe - Elektrottauchlacke - Teil 4: Verträglichkeit von Elektrottauchlacken 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 |