

# 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