

DIN 55655-15



ICS 87.040

**Beschichtungsstoffe –
Elektrotauchlacke –
Teil 15: Permeatrückstände**

Paints and varnishes –
Electro-deposition paints –
Part 15: Permeate residue

Peintures et vernis –
Peintures d'électrodéposition –
Partie 15: Résidu de perméat

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte und Prüfmittel	5
6 Probenplatten	6
7 Anzahl der Bestimmungen	7
8 Durchführung	7
8.1 Beschichten der Probenplatten	7
8.2 Blindprobe	8
8.3 Aufbringen der Prüfsubstanzen	8
9 Auswertung	8
10 Weitere Prüfungen	8
11 Kennzeichnung mit dem Prüfergebnis	9
12 Präzision	9
13 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung einer Labor-Abscheideanlage am Beispiel einer kathodischen Elektrotauchlackierung (KTL)	6
Bild 2 — Beispiel für eine Probenplatte mit Lage der Vertiefungen	7

Tabellen

Tabelle 1 — Kennwerte zum Bewerten der Intensität von Veränderungen (nach DIN EN ISO 4628-1:2016-07, Tabelle 3)	8
--	----------

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitskreis NA 002-00-07-09 AK „Automobilbeschichtungen“ des Arbeitsausschusses NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 55655 besteht unter dem allgemeinen Titel *Beschichtungsstoffe — Elektrotauchlacke* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen*
- *Teil 2: Umgriff*
- *Teil 3: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit einem Referenzöl*
- *Teil 4: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit flüssigen, pastösen und festen Fremdmaterialien*
- *Teil 5: Bestimmung des Siebrückstandes*
- *Teil 6: Eintauchmarkierungen*
- *Teil 7: Nassfilmwiderstand*
- *Teil 8: Abscheideäquivalent*
- *Teil 9: Einbrennverlust*
- *Teil 10: Kantenschutz*
- *Teil 11: Badstabilität*
- *Teil 12: Sedimentation auf waagerechten Flächen*
- *Teil 13: Bestimmung des Rücklöseverhaltens*
- *Teil 14: Abscheideverhalten*
- *Teil 15: Permeatrückstände*
- *Teil 16: Pigment-Bindemittel-Verhältnis*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.