

# DIN EN ISO 15091:2020-05 (D)

## Beschichtungsstoffe - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit und des elektrischen Widerstandes (ISO 15091:2019); Deutsche Fassung EN ISO 15091:2020

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeines.....	7
4.1 Messung des elektrischen Widerstandes .....	7
4.2 Vermeidung von Elektrolyse- und Polarisierungseffekten .....	8
5 Geräte.....	9
5.1 Messgerät.....	9
5.2 Messzelle .....	9
6 Probenahme.....	9
7 Durchführung .....	9
7.1 Prüfbedingungen.....	9
7.2 Viskosität der Probe.....	10
7.3 Anzahl der Bestimmungen .....	10
7.4 Messung des elektrischen Widerstandes oder der elektrischen Leitfähigkeit .....	10
8 Auswertung .....	10
9 Präzision .....	11
10 Prüfbericht .....	11
Anhang A (normativ) Kalibrierung.....	12
Anhang B (informativ) Abhängigkeit der Leitfähigkeit von der Messtemperatur .....	14
Literaturhinweise .....	15