

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

Inhalt	Seite
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