

E DIN EN ISO 22553-7:2021-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-16

Beschichtungsstoffe - Elektrotauchlacke - Teil 7: Nassfilmwiderstand (ISO 22553-7:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22553-7:2021

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 7: Electrical wet-film resistance (ISO 22553-7:2020); German and English version prEN ISO 22553-7:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	8
5 Geräte und Prüfmittel	8
6 Probenplatten	9
7 Anzahl der Bestimmungen	9
8 Probenvorbereitung	9
9 Durchführung	10
10 Auswertung	11
10.1 Dynamischer elektrischer Nassfilmwiderstand	11
10.2 Statischer elektrischer Nassfilmwiderstand	11
10.3 Spezifischer elektrischer Nassfilmwiderstand	11
11 Präzision	12
12 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Theoretische Herleitung des spezifischen elektrischen Nassfilmwiderstandes	13
Anhang B (informativ) Beispielrechnung zum spezifischen elektrischen Nassfilmwiderstand	15
Literaturhinweise	16