

# DIN 65181:1989-11 (D)

## Luft- und Raumfahrt; Messen des elektrischen Oberflächenwiderstandes elektrisch leitfähiger Schichten

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck .....	1
2 Begriffe und Kurzzeichen .....	1
2.1 Definition der elektrischen Oberflächenwiderstandsbereiche .....	2
3 Grundlagen des Meßverfahrens .....	2
4 Bezeichnung des Meßverfahrens .....	2
5 Meßmittel .....	2
5.1 Meßgeräte .....	2
5.2 Elektrodenanordnung .....	2
5.2.1 Daten für die Elektrodenanordnung nach Bild 1 .....	3
6 Durchführung der Messung .....	3
6.1 Überprüfung der Elektrodenanordnung.....	3
6.2 Messen des elektrischen Oberflächenwiderstandes an Bauteilen .....	3
6.2.1 Anzahl und Lage der Meßstellen in Abhängigkeit von der Bauteilgeometrie .....	4
7 Prüfbericht .....	5
8 Bedeutung der Formelzeichen .....	6
Zitierte Normen .....	6
Erläuterungen .....	6