

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11140-17-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 13.11.2014 bis 12.11.2019

Ausstellungsdatum: 13.11.2014

Urkundeninhaber:

**Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.
Hansastraße 27c, 80686 München**

mit seinem Prüflaboratorium

**IKTS - Fraunhofer Institut für Keramische Technologien und Systeme
Michael-Faraday-Straße 1, 07616 Hermsdorf**

Prüfungen im Bereich:

ausgewählte Widerstands-Messungen an elektrisch isolierenden Materialien

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

DIN IEC 60093
(VDE 0303-30)
1993-12

Prüfverfahren für Elektroisierstoffe - Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen

DIN IEC 60167
(VDE 0303-31)
1993-12

Prüfverfahren für Elektroisierstoffe - Isolationswiderstand von festen, isolierenden Werkstoffen

DIN EN 61340-2-3
(VDE 0300-2-3)
2000-12

Elektrostatik - Teil 2-3: Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes und des spezifischen Widerstandes von festen planen Werkstoffen, die zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung verwendet werden

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11140-17-00

DIN EN 61340-4-1 (VDE 0300-4-1) 2004-12	Elektrostatik - Teil 4-1: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen - Elektrischer Widerstand von Bodenbelägen und verlegten Fußböden
DIN EN 60243-1 (VDE 0303-21) 2014-01	Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen - Prüfverfahren - Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen
DIN 53483-1 1969-07	Prüfung von Isolierstoffen - Bestimmung der dielektrischen Eigenschaften, Begriffe, Allgemeine Angaben
DIN 53483-2 1970-03	Prüfung von Isolierstoffen - Bestimmung der dielektrischen Eigenschaften, Prüfung bei den festgelegten Frequenzen 50 Hz, 1 kHz, 1 MHz (hier: <i>ohne Messung des Verlustfaktors ($\tan \delta$)</i>)
DIN VDE 0303-4 (VDE 0303-4) 1969-12	Bestimmungen für elektrische Prüfungen von Isolierstoffen - Teil 4: Bestimmung der dielektrischen Eigenschaften

verwendete Abkürzungen:

IEC	International Electrotechnical Commission
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.