

DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

Unterzeichner der Multilateralen Abkommen von
EA und ILAC zur gegenseitigen Anerkennung

vertreten im

Deutschen AkkreditierungsRat



Akkreditierung

Die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH bestätigt hiermit, dass die

TASCON GmbH
Gesellschaft für Oberflächen- und
Materialcharakterisierung mbH

Heisenbergstrasse 15
48149 Münster

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in den Bereichen

**qualitative chemische Charakterisierung von Oberflächen einschließlich
der Analyse der Lateral- und Tiefenverteilung mit der
Flugzeitsekundärionenmassenspektrometrie (ToF-SIMS) an Festkörpern,
Lacken und Pulverproben**

gemäß den in der Anlage aufgeführten Prüfverfahren auszuführen.

Die Akkreditierung ist gültig vom 2007-02-26 bis 2012-02-25.

DAR-Registriernummer: **DAP-PL-4137.00**

Berlin, 2007-02-26

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. K. Ziegler
Geschäftsführer
DAP Deutsches Akkreditierungssystem
Prüfwesen GmbH



Die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH (im folgenden DAP genannt) ist Unterzeichner des Multilateral Agreement for Testing Laboratories (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) und der Mutual Recognition Arrangement (MRA) der International Laboratory Accreditation Co-operation (ILAC). Für Prüflaboratorien wurden von EA weitere bilaterale Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung abgeschlossen.

Die Unterzeichner dieser Abkommen aus den nachfolgend aufgeführten Staaten erkennen ihre Akkreditierungen von Prüflaboratorien gegenseitig an:

Ägypten – Argentinien – Australien – Belgien – Brasilien – Volksrepublik China – Dänemark – Deutschland – Estland – Finnland – Frankreich – Griechenland – Großbritannien – Hongkong – Indien – Indonesien – Irland – Israel – Italien – Japan – Kanada – Republik Korea – Kuba – Lettland – Litauen – Malaysia – Neuseeland – Niederlande – Norwegen – Österreich – Polen – Portugal – Rumänien – Schweden – Schweiz – Singapur – Slowakei – Slowenien – Spanien – Südafrika – Taiwan – Thailand – Tschechien – Türkei – USA – Vietnam.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann der jeweiligen website entnommen werden:

EA - <http://www.european-accreditation.org>

ILAC - <http://www.ilac.org>

Die Akkreditierung erfolgt aufgrund einer Begutachtung und des mit dem DAP abgeschlossenen Vertrages über die Akkreditierung eines Prüflaboratoriums nach den Regeln und Verfahren des Deutschen Akkreditierungssystems, gemäß den Normen DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17011.

Die materiellen und personellen Voraussetzungen nach DIN EN ISO/IEC 17025 für die in der Akkreditierungsurkunde angegebenen Prüfgebiete sowie für die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde beschriebenen Verfahren sind erfüllt.

Angaben über den Umfang der Akkreditierung (Prüfgebiete, Verfahren und Spezifikationen) sind in der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde aufgeführt.

Die Anlage sowie die eingereichten Unterlagen sind Bestandteil der Akkreditierung. Änderungen bedürfen der Schriftform.

Die Akkreditierung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs bei Wegfall der im Vertrag sowie in der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde festgelegten Voraussetzungen erteilt.

Akkreditierungsurkunden und Anlagen dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Die auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Genehmigung des DAP.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-4137.00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 2007-02-26 bis 2012-02-25

Urkundeninhaber:

**TASCON GmbH
Gesellschaft für Oberflächen- und
Materialcharakterisierung mbH
Heisenbergstrasse 15
48149 Münster**

Prüfungen in den
Bereichen:

**qualitative chemische Charakterisierung von Oberflächen
einschließlich der Analyse der Lateral- und Tiefenverteilung
mit der Flugzeitsekundärionenmassenspektrometrie (ToF-
SIMS) an Festkörpern, Lacken und Pulverproben**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

^{)} Innerhalb des angegebenen Prüfbereiches ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.*

Qualitative chemische Charakterisierung von Oberflächen einschließlich der Analyse der Lateral- und Tiefenverteilung mit der Flugzeitsekundärionenmassenspektrometrie (ToF-SIMS) an Festkörpern, Lacken und Pulverproben*

VA-P03-050 2007-01	ToF-SIMS-Analysen von Lackkratern
VA-P03-060 2007-01	Messung und Auswertung von ToF-SIMS Analysen an Photomasken
VA-P03-070 2007-01	ToF-SIMS-Analysen von Pulverproben in einer N ₂ -Atmosphäre
VA-P03-080 2007-01	Messung und Auswertung von ToF-SIMS Tiefenprofilen an Si-haltigen Lacken
VA-P03-090 2007-01	Messung von Kratertiefen



Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-4137.00

VA-P03-100 2007-01	Chemische Charakterisierung von Oberflächen mit der Flugzeitsekundärionenmassenspektrometrie (ToF-SIMS): Aquisition von Spektren
VA-P03-110 2007-01	Chemische Charakterisierung von Oberflächen mit der Flugzeitsekundärionenmassenspektrometrie (ToF-SIMS): Aquisition von Lateralverteilungsbildnern (Images)
VA-P03-120 2007-01	Chemische Charakterisierung von Oberflächen mit der Flugzeitsekundärionenmassenspektrometrie (ToF-SIMS): Aquisition von Tiefenprofilen

verwendete Abkürzungen:

VA-P... Hausmethode der TASCON GmbH

