

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19102-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 15.09.2023

Ausstellungsdatum: 15.09.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19102-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

AUCOTEAM GmbH

Mit seinem Prüflaboratorium

**Prüflabor für klimatische, mechanische und korrosive Umweltbeanspruchungen
Storkower Straße 115 a, 10407 Berlin**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Prüfung von Beschichtungsstoffen (Haftungsverhalten, Schichtdickenbestimmung, Beurteilung von Beschichtungsschäden) und Festigkeitsuntersuchungen an Kunststoffen sowie Umweltsimulationen an Beschichtungen und Kunststoffen

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19102-01-02

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19102-01-02

1 Prüfungen von Beschichtungsstoffen

1.1 Beurteilung von Beschichtungsschäden

DIN EN ISO 4628-2
2016-07 Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden -
Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von
gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des
Blasengrades

DIN EN ISO 4628-3
2016-07 Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden -
Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von
gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 3: Bewertung des
Rostgrades

DIN EN ISO 4628-4
2016-07 Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden -
Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von
gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 4: Bewertung des
Rissgrades

DIN EN ISO 4628-5
2016-07 Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden -
Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von
gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 5: Bewertung des
Abblätterungsgrades

DIN EN ISO 4628-6
2011-12 Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden -
Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von
gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 6: Bewertung des
Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren

DIN EN ISO 4628-8
2013-03 Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden -
Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von
gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 8: Bewertung der von
einem Ritz oder einer anderen künstlichen Verletzung ausgehenden
Enthftung und Korrosion

1.2 Haftungsverhalten

DIN EN ISO 2409
2020-12 Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung

DIN EN ISO 4624
2016-08 Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19102-01-02

1.3 Schichtdickenbestimmung

DIN EN ISO 2808
2019-12 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Schichtdicke
(Einschränkung: *nur Bestimmung der Trockenschichtdicke: Verfahren 7B.2, Verfahren 7C*)

1.4 Umweltsimulation

DIN EN ISO 6270-2
2018-04 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit -
Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit
geheiztem Wasserbehälter)

DIN EN ISO 16474-3
2021-04 Beschichtungsstoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten -
Teil 3: UV-Leuchtstofflampen
(Einschränkung: *nur Zyklusnummer 2 und 3*)

2 Prüfungen an Kunststoffen

2.1 Festigkeitsuntersuchungen

DIN EN ISO 527-1
2012-06 Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine
Grundsätze
(Einschränkung: *nur Bestimmung der Zugfestigkeit, Streckspannung und
Bruchspannung*)

DIN EN ISO 527-2
2012-06 Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2:
Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen
(Einschränkung: *nur Bestimmung der Zugfestigkeit, Streckspannung und
Bruchspannung*)

DIN EN ISO 604
2003-12 Kunststoffe – Bestimmung von Druckeigenschaften
(Einschränkung: *nur Bestimmung der Druckfließspannung, Druckfestigkeit
und Druckspannung bei Bruch*)

2.2 Umweltsimulation

DIN EN ISO 4892-3
2016-10 Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3:
UV-Leuchtstofflampen
(Einschränkung: *nur Zyklusnummer 3 und 5*)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19102-01-02

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization