

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14445-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 13.02.2023

Ausstellungsdatum: 13.02.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14445-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

LGU Laborgesellschaft für Umweltschutz mbH
Waldheimer Straße 1, 04746 Hartha

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

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:

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von galvanischen Bädern

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.

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-14445-01-03

1 Untersuchung von Galvanischen Bädern

DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatografie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Einschränkung: <i>gilt nicht für Nitrit, Phosphat</i>) (Modifikation: <i>Anwendung der Norm für galvanische Elektrolyte</i>)
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: <i>Anwendung der Norm für galvanische Elektrolyte</i>)
DIN EN ISO 14403-2 (D 3) 2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Modifikation: <i>Anwendung der Norm für galvanische Elektrolyte</i>)
A0000443-04 2018-03	Cupracid HT Leveller mittels Photometrie in sauren Kupferbädern
A00003249-02 2019-04	Cupracid 600 A by Phtometry
A0002672-02 2017-07	Cupracid 6000 A mittels Photometrie in sauren Kupferbädern
A0000364-05 2018-09	Komplexometrische Bestimmung von Nickel in Nickelbädern
A0000410-04 2015-06	Bestimmung von Kupfer mittels Titration in sauren Kupferbädern
A0000411-03 2021-10	Determination of Sulfuric acid by Titration (Anwendungsbereich: <i>saure Kupferbäder</i>)
A0000412-03 2018-10	Bestimmung von Chlorid mittels Titration in sauren Kupferbädern
A0000352-05 2018-09	Bestimmung von Borsäure mittels Titration (in Nickel- und sauren Zinkbädern)
A0000427-04 2018-09	Bestimmung von Borsäure mittels Titration (in Nickelbädern)
A0000480-07 2018-09	Bestimmung von Chlorid mittels Titration in Nickelbädern

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14445-01-03

A0000448-03 2010-04	Determination of Cr(III) by Potentiometric Titration
A0000430-01 2011-03	Determination of Chrome (6+) by Potentiometric Titration
A0000495-03 2019-01	Sulfuric Acid by Titration <i>(Anwendungsbereich: Chromschwefelsäurebeizen)</i>
A0000485-03 2018-11	Bestimmung von Satilume Plus P2 mit HPLC
A0003354-03 2021-06	Cupracid UP 600 B by LC-UV
A0002673-02 2017-07	Cupracid 6000 B mittels LC in sauren Kupferbädern
A0000444-04 2017-11	Cupracid HT Fine Grain Additive mittels LC-UV in sauren Kupferbädern
A0001844-01 2012-08	Determination of the Surface Tension with the SITA t60 (bubble pressure method)
A0002843-02 2021-12	Quantitative determination of Metals by ICP-OES
HV-Saccharin_HPLC01 2020-09	Bestimmung von Saccharin mittels HPLC

Verwendete Abkürzungen:

Axxxxxxx-xx	Atotech-Vorschriften
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
HV	Hausverfahren LGU Laborgesellschaft für Umweltschutz mbH
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization