

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21383-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 04.08.2021

Ausstellungsdatum: 04.08.2021

Urkundeninhaber:

Speira GmbH
Aluminiumstraße 1, 41515 Grevenbroich

am Standort:

Research & Development Bonn
Labor für chemische Untersuchungen
Georg-von-Boeselager-Straße 21, 53117 Bonn

Prüfungen in den Bereichen:

Bestimmung von Elementgehalten in Aluminium und Aluminiumlegierungen mittels optischer Emissionsspektrometrie und Massenspektrometrie

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.

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21383-01-00

| | |
|-------------------------------|---|
| DIN EN 14242 2004-12 | Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Analyse - Optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppelter Plasmaanregung (hier: <i>zusätzlich Ag, As, B, Hg, Mo, P, Sc</i>) |
| DIN EN 14726 2019-06 | Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Aluminium und Aluminium- legierungen durch optische Emissionsspektrometrie mit Funkenanregung |
| DIN EN ISO 17294-2 2017-01 | Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier: <i>Anwendung auf Aufschlusslösungen nach DIN EN 14242</i>) |

Verwendete Abkürzungen:

| | |
|-----|---|
| DIN | Deutsches Institut für Normung |
| EN | Europäische Norm |
| IEC | International Electrotechnical Commission |
| ISO | Internationale Organisation für Normung |