

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-RM-21383-01-00 nach DIN EN ISO 17034:2017

Gültig ab: 04.08.2021

Ausstellungsdatum: 04.08.2021

Urkundeninhaber:

Speira GmbH
Aluminiumstraße 1, 41515 Grevenbroich

am Standort:

Research & Development Bonn
Georg-von-Boeselager-Straße 21, 53117 Bonn

Referenzmaterialherstellung in den Bereichen:

zertifizierte Referenzmaterialien für Elementgehalte von Aluminiumlegierungen

Der Referenzmaterialhersteller führt eine aktuelle Liste der zertifizierten Referenzmaterialien im akkreditierten Bereich.

Produkt	Eigenschaft	Bereich als Massenanteil in %	Relative Unsicherheit in %*	Ansatz zur Charakterisierung
Aluminiumlegierungen	Elementgehalte	0,0001 bis 20	1 bis 30	b

* Kleinste erweiterte Messunsicherheit (k=2) bezogen auf den jeweiligen Gehalt

b Die Charakterisierung der Referenzwerte erfolgt unter Verwendung von zwei oder mehr Verfahren mit nachweisbarer Genauigkeit in einem Laboratorium entsprechend DIN EN ISO 17034, Abschnitt 7.12.3, Anmerkung 1b

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 17034 sind in einer für Referenzmaterialhersteller 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-RM-21383-01-00

Verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung
EN Europäische Norm
ISO Internationale Organisation für Normung