

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14464-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 10.11.2016 bis 09.11.2021 Ausstellungsdatum: 10.11.2016

Urkundeninhaber:

Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG
Chemielabor
Quarzstraße 8, 63450 Hanau

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Quarzglas,
Quarzsand, Mineralien und Chemikalien zur Quarzglasherstellung und Quarzglasbehandlung**

1 Bestimmung der Anionen

HQS-CHL-01 Bestimmung von Chlorid mittels ISE
2015-11

HQS-CHL-02 Bestimmung von Fluorid mittels ISE
2015-01

2 Bestimmung der Elemente

HQS-CHL-03 Bestimmung von Lithium, Natrium und Kalium mittels Flammen-AAS
2015-01

HQS-CHL-04 Bestimmung der Elemente Li, Na, K, Mg, Ca, Fe, Cu, Cr, Mn, Ti, Al, Zr, Ni, Mo,
2016-02 W, V, Co, Nb, Ge, Zn und Hf mittels ICP-OES

HQS-CHL-05 Bestimmung der Elemente Li, Na, K, Mg, Ca, Fe, Cu, Ni, Cr, Mn, Ti, Al, Zr, V
2015-01 mittels ICP-MS

verwendete Abkürzung:

HQS-CHL-XX Hausverfahren des Chemielabors der Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG
ISE Ionenselektive Elektrode