



HiQ® Certificate.

Konformitätserklärung nach ISO / IEC 17050-1:2004
Certificate of Conformity according to ISO / IEC 17050-1:2004

Nr.: DE-Konf-0033

Name des Ausstellers: Linde AG, Geschäftsbereich Linde Gas
Name of Issuer:

Anschrift des Ausstellers: Seitnerstraße 70, D-82049 Pullach
Address of Issuer:

Gegenstand der Erklärung: Helium 5.5 ECD
Product of declaration: Helium 5.5 ECD

Das oben beschriebene Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:
The above described product conforms to the requirements of the following documents :

Dokument Nr.: Document No.:	Titel: Title:	Ausgabe / Ausgabedatum: Date of issue:
CS-Prüfpläne DE-AA-0611	Produktdatenblatt Helium 5.5 ECD	01.04.2011

www.linde-gase.de/produkte

Zusätzliche Angaben:
Additional Specifications:

<i>Helium</i>	$\geq 99,9995 \%$	<i>Helium</i>	$\geq 99,9995 \%$
<i>H₂O</i>	$\leq 1 \text{ ppm}$	<i>H₂O</i>	$\leq 1 \text{ ppm}$
<i>O₂</i>	$\leq 1 \text{ ppm}$	<i>O₂</i>	$\leq 1 \text{ ppm}$
<i>CO</i>	$\leq 0,5 \text{ ppm}$	<i>CO</i>	$\leq 0,5 \text{ ppm}$
<i>CO₂</i>	$\leq 0,5 \text{ ppm}$	<i>CO₂</i>	$\leq 0,5 \text{ ppm}$
<i>N₂</i>	$\leq 2 \text{ ppm}$	<i>N₂</i>	$\leq 2 \text{ ppm}$
<i>KW</i>	$\leq 0,1 \text{ ppm}$	<i>HC</i>	$\leq 0,1 \text{ ppm}$
<i>hal. KW*</i>	$\leq 1 \text{ ppb}$	<i>hal. HC*</i>	$\leq 1 \text{ ppb}$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen.
Specifications are always based on ideal gas volumes (mole / mole).

* in SF₆ -Äquivalenten

* in SF₆-equivalents

Unterschleißheim, 01.04.2011

Ort, Ausstellungsdatum

Location, Date

Dieses Dokument ist auch ohne Unterschrift gültig.

This document is valid without signature.

