



HiQ® Certificate.

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

Nr.: DE-Konf-0088

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: *Wasserstoff 7.0*  
Product of declaration: *Hydrogen 7.0*

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.:<br>Document No.: | Titel:<br>Title:                         | Ausgabe/Ausgabedatum:<br>Date of issue: |
|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| CS-Prüfpläne<br>DE-AA-0611     | <i>Produktdatenblatt Wasserstoff 7.0</i> | 21.04.2008                              |

[www.linde-gase.de/produkte](http://www.linde-gase.de/produkte)

Zusätzliche Angaben:  
Additional Specifications:

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <i>Wasserstoff</i>    | $\geq 99,99999 \%$    | <i>Hydrogen</i>       | $\geq 99,99999 \%$    |
| <i>H<sub>2</sub>O</i> | $\leq 50 \text{ ppb}$ | <i>H<sub>2</sub>O</i> | $\leq 50 \text{ ppb}$ |
| <i>O<sub>2</sub></i>  | $\leq 30 \text{ ppb}$ | <i>O<sub>2</sub></i>  | $\leq 30 \text{ ppb}$ |
| <i>CO</i>             | $\leq 30 \text{ ppb}$ | <i>CO</i>             | $\leq 30 \text{ ppb}$ |
| <i>CO<sub>2</sub></i> | $\leq 30 \text{ ppb}$ | <i>CO<sub>2</sub></i> | $\leq 30 \text{ ppb}$ |
| <i>KW</i>             | $\leq 30 \text{ ppb}$ | <i>HC</i>             | $\leq 30 \text{ ppb}$ |

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

Unterschleißheim, 19.10.2010  
Ort, Ausstellungsdatum  
Location, Date

Dieses Dokument ist auch ohne Unterschrift gültig.  
This document is valid without signature.

