

NT-CHEM-blau®

## ZERTIFIKAT

Qualität: **NT-CHEM-blau**

Typ: DN40/PN40

Kriterium: Einhaltung des Dichtheitskriteriums nach TA-Luft [ $10^{-4}$  mbar · l/(m · s)]

Norm: VDI-Richtlinie 2440 (Ausgabe November 2000)  
bzw. VDI 2200 (Juni 2007)

Randbedingungen:

Ausgangsflächenpressung: 30 MPa

Auslagerungstemperatur: 150 °C

Auslagerungszeit: 48 h

Prüfdruck (absolut): 1 bar

Messzeit: 24 h

**Gemessene Leckagerate:**  $1,08 \cdot 10^{-5}$  mbar · l/(m · s)

(Helium-Massenspektrometer)

Die Dichtung erfüllt damit das geforderte Dichtheitskriterium von  $10^{-4}$  mbar · l/(m · s) und gilt somit hinsichtlich des Leckagekriteriums als **hochwertig im Sinne der TA Luft**.

Dieses Zertifikat gilt nur in Zusammenhang mit unserem Laborbericht.  
(Laborbericht und Materialprüfung NT-CHEM-beige, vom 05. Juni 2007)

Hombrechtikon, 05. Juni 2007

NT K+D AG

Martin Zioerjen  
Geschäftsleitung

NT  
K+D AG

Kunststoff & Dichtungstechnik

NT K+D AG

Fabrikweg 10 / Postfach 267  
CH-8634 Hombrechtikon

Telefon +41 (0)55 254 54 54  
Fax +41 (0)55 254 54 55  
E-Mail info@ntkd.ch  
Internet www.ntkd.com