

# Zertifikat

**Qualität:** novaflo<sup>®</sup> 100  
**Typ:** DN40/ PN40  
**Kriterium:** Einhaltung des Dichtheitskriteriums nach TA-Luft  
[10<sup>-4</sup> mbar · l/(m · s)]  
**Norm:** VDI-Richtlinie 2440 (Ausgabe November 2000)  
VDI-Richtlinie 2200 (Ausgabe Juni 2007)  
**Randbedingungen:**  
Ausgangsflächenpressung : 30 MPa  
Auslagerungstemperatur : 200 °C  
Auslagerungszeit : 48 h  
Prüfdruck (absolut) : 1 bar  
Meßzeit : 24 h

**Gemessene Leckagerate:** 1,37 \* 10<sup>-5</sup> mbar · l/(m · s)  
(Helium-Massenspektrometer)

Die Dichtung erfüllt damit das geforderte Dichtheitskriterium von 10<sup>-4</sup> 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 (Berichtnr.: EMP-LB-037-PA-07-038) vom 30.05.2007.

Bad Berneck, 23.01.2014

Frenzelit Werke GmbH



ppa. Bertram Axmann  
General Manager Gasket Division



i.A. Andreas Will  
Head of development/material testing

