

Zertifikat

Qualität:	novaphit® SSTC TA-L 2,0 mm
Typ:	DN40/ PN40
Kriterium:	Einhaltung des Dichtheitskriteriums nach TA-Luft [10^{-4} mbar · l/(m · s)]
Norm:	VDI-Richtlinie 2440 (Ausgabe November 2000) VDI-Richtlinie 2200 (Ausgabe Juni 2007)
Randbedingungen:	
	Ausgangsflächenpressung : 30 MPa
	Auslagerungstemperatur : 300 °C
	Auslagerungszeit : 48 h
	Prüfdruck (absolut) : 1 bar
	Meßzeit : 24 h

Gemessene Leckagerate: $8,6 \cdot 10^{-5}$ 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 (Berichtnr.: EMP-LB-07-039-IP-07-019_2) vom 31.05.2007.

Bad Berneck, 23.01.2014

Frenzelit Werke GmbH



ppa. Bertram Axmann
General Manager Gasket Division



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

