

Zertifikat

Produkt: novaline 910
Typ: DN40
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 : 10 MPa (statt 30 MPa)
Auslagerungstemperatur : 100 °C
Auslagerungszeit : 48 h
Restflächenpressung: 5,8 MPa
Prüfdruck (absolut) : 16 bar (statt 1 bar)
Meßzeit : 24 h

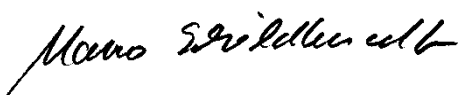
Gemessene Leckgerate: $6,51 \cdot 10^{-5}$ mbar · l/(m · s)
(Helium-Massenspektrometer)

Die Dichtung erfüllt 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-18-025) vom 03.07.2018.

Bad Berneck, 03.07.2018

Frenzelit GmbH



i.V. Marco Schildknecht
Leiter Anwendungstechnik Dichtungen



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

