

# Zertifikat

Die Dichtung vom Typ **SIGRAFLEX MF V20011Z2MF** mit **Edelstahlbördel**

der **SGL TECHNOLOGIES GmbH**  
**Werk Meitingen FO**  
**Werner-von-Siemens-Str. 18**  
**D-86405 Meitingen**

wurde von uns nach den Vorgaben der VDI-Richtlinie 2440 (Ausgabe November 2000) geprüft. Bei 10 MPa Ausgangspressung und nach 48-stündiger Auslagerung bei 300°C an Luft und anschließender Leckagemessung bei Raumtemperatur und 1 bar Druckdifferenz mittels Helium-Massenspektrometrie erfüllt sie mit

**$1.5 \cdot 10^{-7}$  mbar l / (s·m)**

das Leckageratenkriterium

**$10^{-4}$  mbar l / (s·m)**

und gilt damit hinsichtlich des oben genannten Leckagekriteriums als

**hochwertig im Sinne der TA Luft.**

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit unserem

**Prüfungsbericht 950 666 001 Dr.Koc/Hh/Gd vom 22. Januar 2003**

und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.



*R. Hahn*

Stuttgart, den 22.01.2003

Dipl.-Ing. R. Hahn

**Fachgruppenleiter Dichtungstechnik**