



# Zertifikat

Nr. 0019/2008

Die **Isolierdichtungen IsoSeal GGR**

der **GfD Paulmann GmbH, Gesellschaft für Dichtungstechnik**  
**Jean-Paul-Str.69, 95444 Bayreuth**

wurde von uns nach den Vorgaben der VDI-Richtlinie 2440 (Ausgabe November 2000) und VDI-Richtlinie 2200 (Ausgabe Juni 2007) geprüft. Bei Raumtemperatur ergab die Messung mittels Helium-Massenspektrometrie folgende Leckageraten:

	1 bar abs	16 bar Ü
RT	$4,6 \cdot 10^{-5}$ mbar l / (s·m)	$8,1 \cdot 10^{-4}$ mbar l / (s·m)

Die Leckageratenkriterien nach VDI-Richtlinie 2200

$1,0 \cdot 10^{-4}$  mbar l / (s·m) bei 1 bar abs und

$1,6 \cdot 10^{-3}$  mbar l / (s·m) bei 16 bar Überdruck werden erfüllt.

Die untersuchte Dichtung gilt damit hinsichtlich der oben genannten Leckageratenkriterien als **hochwertig im Sinne der TA Luft**.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit unserem Prüfungsbericht

**901 6364 001 Hh/Mor/Gue** vom 23. September 2008

und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.



Stuttgart, den 23.09.2008



Dipl.-Ing. R. Hahn  
**Leiter Referat**  
**Dichtungstechnik**