

# Zertifikat

Der **Stopfbuchspackungssatz 477-1CR/1724CR**  
bestehend aus zwei Kammerungsringen (Graphit-Faser) und 3 Dichtringen (PTFE-Faser)

der **Chesterton International GmbH**  
**Carl-Zeiss-Ring 14**  
**D-85737 Ismaning**

wurde von uns nach den Vorgaben der VDI-Richtlinie 2440<sup>1)</sup> (Ausgabe November 2000) geprüft. Die wesentlichen prüftechnischen Randbedingungen sind:  
Teller-Federvorspannung 26 MPa, 250 °C (Temperatur der Packung), 2500 Spindelbewegungen mit Spindelhub 40 mm, 40 bar Helium.

Die Leckagerate wurde nach den Spindelbewegungen bei Temperatur mittels Helium-Massenspektrometrie bestimmt.

Das Leckageratenkriterium der VDI-Richtlinie 2440

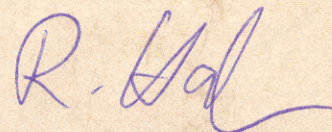
**$1.0 \cdot 10^{-2}$  mbar l / (s·m)**

ist erfüllt und der Packungssatz gilt damit als  
**hochwertig im Sinne der TA Luft.**

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit unserem  
**Prüfungsbericht 900 9359 012 /Hh/Os/Gue vom 8. Juli 2005**  
und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.

Stuttgart, den 08.07.2005



  
Dipl.-Ing. R. Hahn

1) Die Prüfung von Stopfbuchspackungen nach VDI2440 bzw. TA-Luft unterliegt nicht der Akkreditierung