

# Prüfzeugnis

Nr. 253 1104 16

Prüfungen in Anlehnung an EN 253:2003

für

**PIR-Schaum**

**für flexibles Fernwärmerohr CASAFLEX**

**Auftrag der**

**BRUGG Rohrsysteme GmbH, 31515 Wunstorf**

**Prüfmaterial:**

1 x CASAFLEX 48/126 aus laufender Produktion

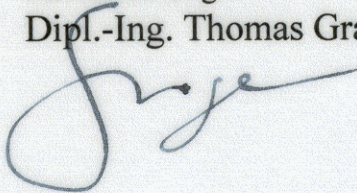
Im November 2004 wurden im FFI an o.a. Prüfmaterial

die Wärmedämmeigenschaften  $\lambda_{50}$

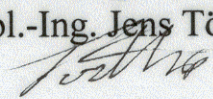
in Anlehnung an die Europäische Norm EN 253:2003 geprüft:

**Das CASAFLEX erfüllt mit  $\lambda_{50} = 0,025 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$  deutlich den  
Anforderungswert von  $\leq 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ .**

Institutsleitung:  
Dipl.-Ing. Thomas Grage



Projektleitung:  
Dipl.-Ing. Jens Tödter



FERNWÄRME-FORSCHUNGSINSTITUT  
IN HANNOVER E.V.  
Tel. 05 11 / 943 70-0 · Fax -70  
30966 Hemmingen · Max-von-Laue-Str. 23

Hemmingen, den 09.11.2004