

# PRÜFZEUGNIS

489 0408 59

Prüfungen gemäß EN 489:2003

für

**gedämmte Fernwärmerohrverbindung  
Canusa SuperCase-CSC-X 900-730 BK**

Auftrag von

**Canusa Systems Ltd. - UK**

Prüfmaterial Nr. 2321:

KMR-Verbindung Canusa SuperCase-CSC-X 900-730 BK Normgröße  
DN 700/PE900

Bericht 828\_4799:

Im April 2008 wurde im FFI die Erddruckprüfung für eine Rohrverbindung  
gemäß der Europäischen Norm EN 489:2003 durchgeführt:  
Sandkastenprüfung gemäß EN 489:2003 mit 100 Zyklen sowie  
Wasserundurchlässigkeitsprüfung gemäß EN 489:2003.

Es wurde kein Wassereinbruch festgestellt.

**Die Rohrverbindung hat die Erddruckprüfung bestanden.**

Hemmingen, den 04.02.2008

  
Dipl.-Ing. Thomas Grage  
Geschäftsführer

FERNWÄRME-FORSCHUNGSINSTITUT  
IN HANNOVER E.V.  
Tel. 05 11 / 9 43 70 - 0 - Fax - 70  
30966 Hemmingen - Max-von-Laue-Str. 23

  
Michael Kersebaum  
Projektleiter