

## Prüfungszeugnis

Nr. 489 0103 32

Erddruckprüfung gemäß prEN 489:2002

für die

**vernetzte Schrumpfmuffe „Canusa SuperCase CSC-X“**  
der Canusa-CPS – a Division of ShawCor Ltd., Rexdale - Canada

**Auftrag der**

**Canusa-CPS – a Division of Canusa Systems Ltd., Merstham - England**

FFI-Bericht 614\_4523

**Probekörper:**

2 x Rohrverbindung auf KVMR DN 80/160

1 x Rohrverbindung auf KVMR DN 150/250

Im Januar 2003 wurde im FFI die Erddruckprüfung für drei Rohrverbindungen gemäß der Europäische Norm EN 489 mit Ausgabe prEN489:2002 durchgeführt:  
Sandkastenprüfung mit „lufttrockenem“ Sand gemäß prEN 489:2002  
(max. 0,5 Gew.%) und mit 100 Zyklen sowie  
Wasserundurchlässigkeitsprüfung mit 30°C, 30 kPa über 24 h.  
Es wurde kein Wassereinbruch festgestellt.

**Die Muffenverbindungen haben die Erddruckprüfung bestanden.**

Institutsleitung:  
Dipl.-Ing. Thomas Grage

Projektleitung:  
Dipl.-Ing. Jens Tödter

Hemmingen, den 07.02.2003