

Prüfungszeugnis

Nr. 489 0301 22

Erddruckprüfung in Anlehnung an EN 489

für

BelmaFlex Abdichtungssystem
Unvernetzte Schrumpfmuffe mit innen liegendem
Mastix Band 810 und ohne äußere Abdichtung

Auftrag der

BelmaFlex as, DK-9640 Farsø

FFI-Bericht 569_4464

Probekörper:

2 x Rohrverbindungen KMR DN 80/160

1 x Rohrverbindung KMR DN 150/250

Im März 2001 wurde im FFI die Erddruckprüfung in Anlehnung an der Europäischen

Norm EN 489, Ausgabe Oktober 1994, durchgeführt:

Sandkastenprüfung mit 100 Zyklen unter real 1 m Sandüberdeckung und

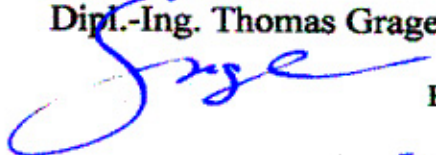
Wasserundurchlässigkeitsprüfung.

Es wurde kein Wassereinbruch festgestellt.

Die Muffenverbindungen haben die Erddruckprüfung bestanden.

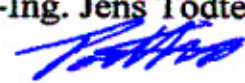
Institutsleitung:

Dipl.-Ing. Thomas Grage



Projektleitung:

Dipl.-Ing. Jens Tödter



Hemmingen, den 29.03.2001