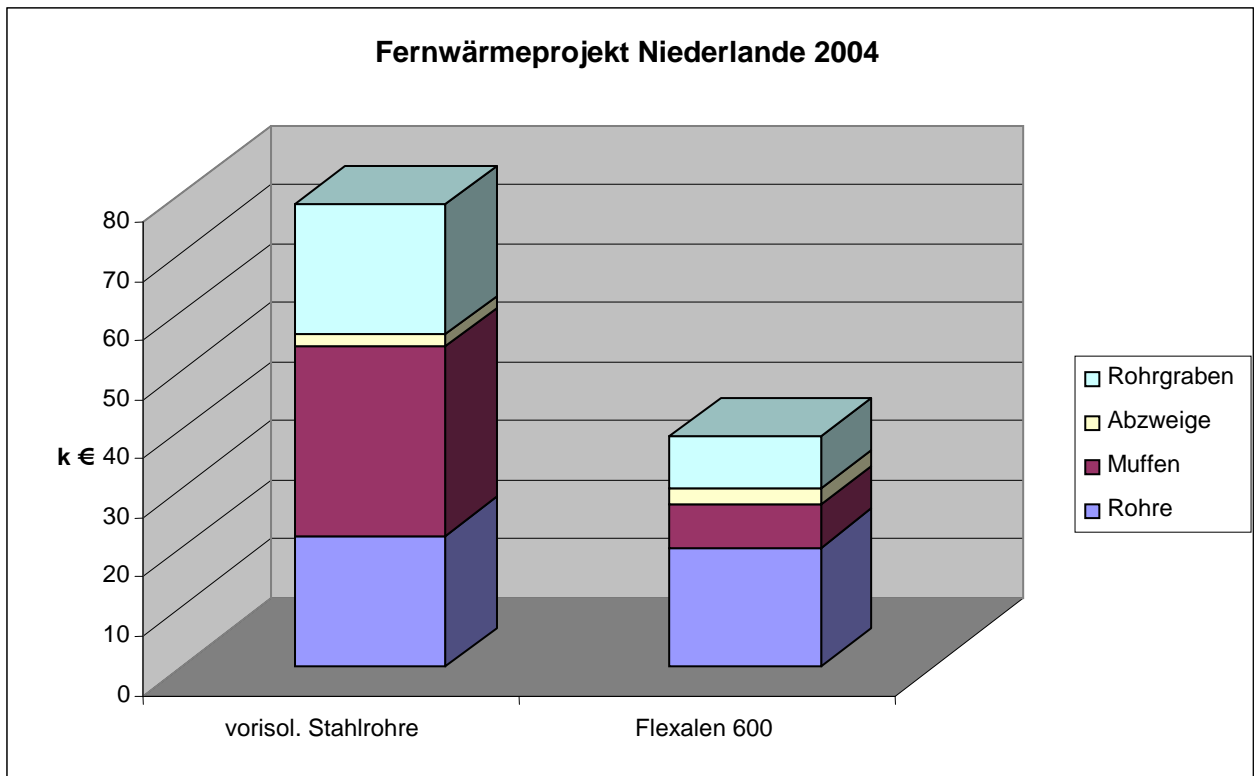


1) Basisinformation

Dieser Kostenvergleich basiert auf einem Fernwärmeprojekt in den Niederlanden mit paralleler Heizungs- und Warmwasserversorgung. Der Kostenvergleich wurde vom niederländischen Energieversorger NUON durchgeführt. Dabei wurden vorisolierte Stahlrohre (entsprechend EN 253) mit Flexalen 600 Doppel- (bis 2xd63) und Einzelleitungen (bis d110) verglichen. Die Preise beinhalten Material und Installation.

2) Grafischer Überblick



3) Ergebnisse

Der Vergleich für die **Rohre** zeigt ähnliche Kosten. Die Installationszeit ist bei Flexalen 70% geringer als bei Stahlrohren.

Bei den **Muffen** (gerade Rohrverbindungen) werden die größten Einsparungen durch die Lieferlängen bis 150 mtr bei Flexalen erzielt.

Abzweige (T-Stücke) sind teurer bei Flexalen, da die PB Formteile mit Elektromuffen eingeschweißt werden – das bringt ein Plus an Sicherheit bei der Verarbeitung.

Rohrgräben sind wesentlich günstiger für Flexalen, da der Graben wesentlich schmaler ausgeführt werden kann (nur wenige Verbindungen im Graben, Doppelleitungen) und durch die schnellere Montage die Gräben kürzer offen sind (weniger Behinderung speziell für die Bevölkerung).

4) Referenzen/Normen

Alle Installationen werden durch geschultes Personal ausgeführt, um maximale Sicherheit und Qualität sicherzustellen. KIWA/GASTEC ist das erste zertifizierte Trainingsinstitut für Flexalen Rohre und Fittings. Trainings werden auch von den lokalen Thermaflex Niederlassungen und Vertriebspartnern angeboten.

Technische Änderungen vorbehalten.



thermaflex

Vorisolierte Rohre seit 1981 für Heizung, Sanitär, Kühlung & Thermalwasser

www.thermaflex.com

1/1

www.pbpsa.com



FLEXALEN
VORISOLIERTEROHRSYSTEME SEIT 1981