



## Sonderbelobigung Kategorie „Produktion“

# Kalff Vliesstoffe GmbH, Euskirchen-Rheder:

### Abwasserfreie Vliesstoff-Produktion



Am Standort Euskirchen fertigt das Unternehmen heute mit 8 Mitarbeitern Vliesstoffe für die Lederverarbeitende Industrie, für besondere technische Anwendungen sowie Milchfilter. Der Jahresumsatz beträgt ca. 2 Mio. Euro.

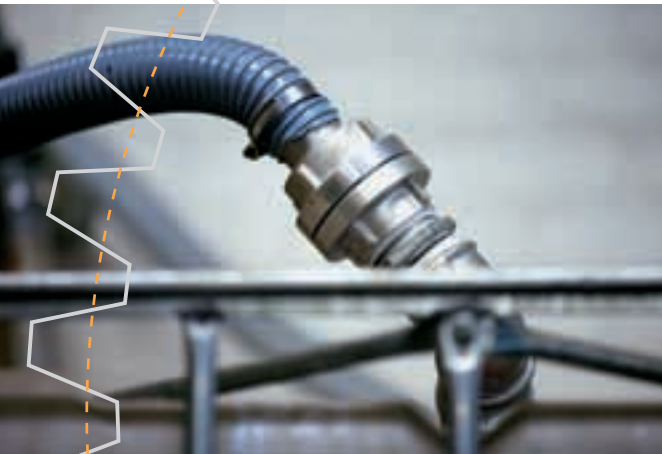
„Zur Zeit ist für unseren Betrieb noch die Abwassermenge entscheidend. Ab 2005 wird allerdings die Schmutzfracht zur Berechnungsgrundlage des Abwasservertrags werden. Die Maßnahme war also neben allen ökologischen Vorteilen nicht zuletzt auch für die Sicherung der Arbeitsplätze unbedingt erforderlich. Der mit Hilfe der EFA durchgeführte <sup>®</sup>PIUS-Check führte zur abwasserfreien Produktion.“



- Franz Kalff,  
geschäftsführender Gesellschafter



## Sonderbelobigung: Kategorie „Produktion“ *Kreislaufschließung des Spülwassers: Vollständige Abwasserrückführung in die Produktion*



### Die PIUS-Maßnahme

- Reduzierung der Schmutzfracht im Spülwasser
- Rückführung der Spülwässer in die Produktion
- Rückgewinnung und Verwertung der Binderreste
- Gesamtinvestition: 1.000 Euro plus 350 Stunden Eigenleistung (ca. 10.000 Euro)

### Die Vorteile

- völlig abwasserfreie Produktion
- Wegfall von 250 m<sup>3</sup> hochbelasteter Abwässer pro Jahr
- Einsparung von Abwasserkosten in Höhe von 80.000 Euro (ab 2005)
- nachhaltige Sicherung des Standortes



In Zusammenarbeit mit  
• InfraServ GmbH & Co. Knapsack KG, Hürth