

# KPZ-Gewebe in der Exploration: Höhere Förderraten und längere Standzeiten

## Bahnbrechende Ergebnisse von experimenteller Studie und CFD-Simulationen zum Erosionsverhalten



WORLD WIDE WEAVE



Bild 1: Die Effizienz von Bohrinseln ergibt sich aus dem Verhältnis von Standzeiten der Pipelines und Förderraten.

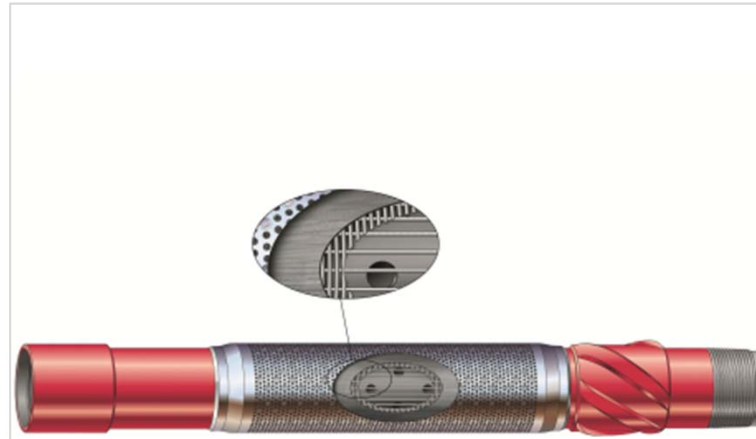


Bild 2: Mehrlagiger Aufbau der untersuchten Pipes.

Bild 1 © GKD/Meawnamacat/shutterstock  
Bild 2-5 © GKD

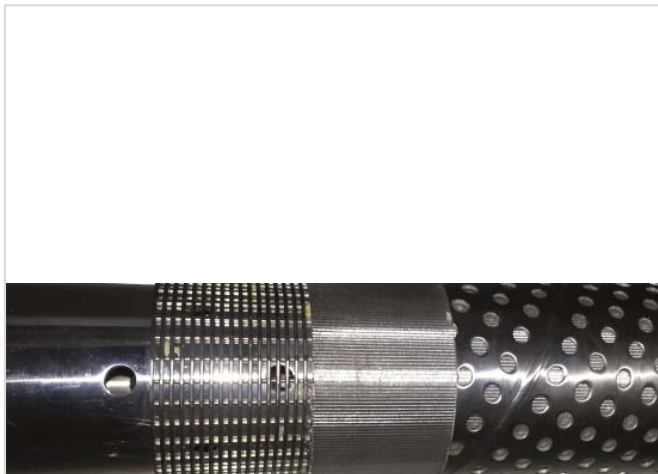


Bild 3: Die für den Labortest verwendeten Versuchsronden entsprechen in Durchmesser und Aufbau den realen Pipes aus dem Golf von Mexiko.

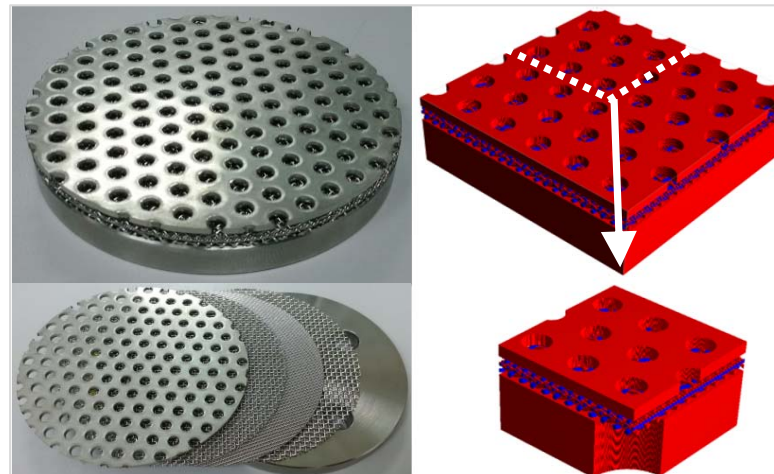


Bild 4: Reale und virtuelle Struktur der Filterkonfiguration.

Gerne senden wir Ihnen die gewünschten Motive in druckfähiger Auflösung per E-Mail zu.

Das Bildmaterial darf ausschließlich für das hier genannte Thema der Firma GKD – GEBR. KUFFERATH AG verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, insbesondere firmenfremde Nutzung wird ausdrücklich untersagt.

**impetus.PR**  
Agentur für Corporate Communications GmbH

Ursula Herrling-Tusch  
Charlottenburger Allee 27-29  
D-52068 Aachen  
Tel: +49 [0] 241 / 1 89 25-10  
Fax: +49 [0] 241 / 1 89 25-29  
E-Mail: herrling-tusch@impetus-pr.de

# KPZ-Gewebe in der Exploration: Höhere Förderraten und längere Standzeiten

## Bahnbrechende Ergebnisse von experimenteller Studie und CFD-Simulationen zum Erosionsverhalten



WORLD WIDE WEAVE

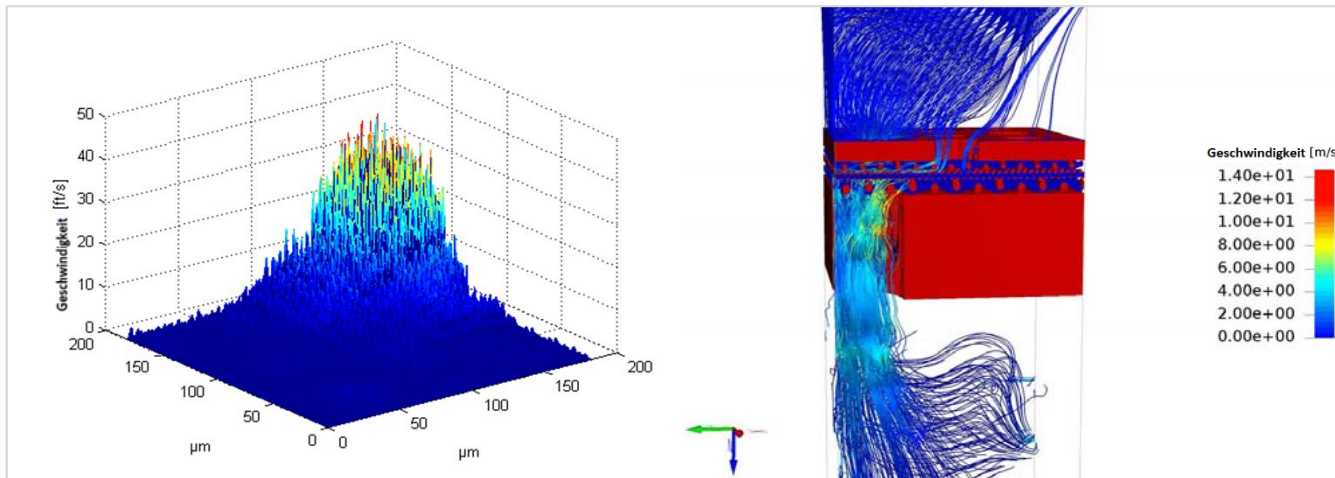


Bild 5: Ermittlung der Porengeschwindigkeiten anhand von CFD-Simulationen von GKD im Filtergewebemedium.

Bild 1 © GKD/Meawnamacat/shutterstock

Bild 2-5 © GKD

Gerne senden wir Ihnen die gewünschten Motive in druckfähiger Auflösung per E-Mail zu.

Das Bildmaterial darf ausschließlich für das hier genannte Thema der Firma GKD – GEBR. KUFFERATH AG verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, insbesondere firmenfremde Nutzung wird ausdrücklich untersagt.

### **impetus.PR**

Agentur für Corporate Communications GmbH

Ursula Herrling-Tusch  
Charlottenburger Allee 27-29  
D-52068 Aachen  
Tel: +49 [0] 241 / 1 89 25-10  
Fax: +49 [0] 241 / 1 89 25-29  
E-Mail: herrling-tusch@impetus-pr.de