

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

GeoChemie
Sanierungssysteme GmbH
Wettersteinstraße 10
82024 Taufkirchen

Ihr Zeichen

-

Ihre Nachricht vom
07.09.2010

Unser Geschäftszeichen
BrB10010

Unsere Nachricht vom
-

Dipl.-Ing. Holger Wöhler

Tel. +49 911 655-5291

Fax +49 911 655-5334

Mail holger.woehler@de.tuv.com

Web www.tuv.com

09.09.2010

BBV 1012007: Chemikalienbeständigkeitsprüfung von TUBOGEL gegenüber wässriger Harnstofflösung (32,5 %) (BBV 0312006)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir können Ihnen unser Schreiben BBV 1 – B 04006 vom 22.03.2004 wie folgt bestätigen:

*„die LGA wurde mit Schreiben vom 08.03.2004 von Ihnen beauftragt, eine mit Tubogel verfestigte Sandprobe über einen Zeitraum von 120 Stunden auf ihre Beständigkeit gegenüber einer wässrigen 32,5%igen Harnstofflösung zu prüfen. Der verwendete Prüfkörper (ca. 25 cm x 15 cm x 5 cm) stammte aus einem großen Prüfkörper, der in der LGA hergestellt wurde. Für die Prüfung wurde ein 1-m-langes Kunststoffrohr mit einem Durchmesser von 50 mm auf den Probekörper aufgesetzt. Die Abdichtung des Zwischenraums zwischen dem Probekörper und dem Standrohr erfolgte mit Kunstharz. In das Rohr wurde die **Prüfflüssigkeit (wässrige 32,5%ige Harnstofflösung)** gefüllt und der gesamte Aufbau regelmäßig beobachtet, ob Prüfflüssigkeit aus dem Probekörper austritt. Nach 120 Stunden konnte kein Austritt der Flüssigkeit festgestellt werden.*

Zusammenfassend kann somit gesagt werden, dass die mit Tubogel verfestigte Sandprobe gegenüber wässriger 32,5%iger Harnstofflösung beständig ist.“

Freundliche Grüße

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Verkehrswegebau


Dipl.-Ing. Holger Wöhler
Prüfstellenleiter



TÜV Rheinland
LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg

Tel +49 1803 252535-1500*
Fax +49 1803 252535-1599*
Mail bautechnik@de.tuv.com

Geschäftsführung

Achim Blinne
Hans-Hermann Ueffing

Nürnberg HRB 20586
Steuer-Nr. 241/115/90733
Ust-IdNr. DE813835574

Web www.tuv.com

*9 ct/min aus dem dt. Festnetz