

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
BrB10006

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 nichthäuslichen Abwasser (BBV 0312006)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir können Ihnen unser Schreiben BBV 1 - B04001 vom 02.02.2004 wie folgt bestätigen:

„die LGA wurde im Dezember 2003 von Ihnen beauftragt, eine mit Tubogel verfestigte Sandprobe über einen Zeitraum von 1000 Stunden auf seine Beständigkeit gegenüber einem nichthäuslichen Abwasser gem. der Anlage zu § 16 Absatz 4 der Entwässerungssatzung (Stand 01.01.2000) der Stadt München zu prüfen. Dieser Auszug aus der Entwässerungssatzung der Stadt München liegt diesem Schreiben als Anlage bei. Die Prüflüssigkeit wurde gem. zuvor genannter Anlage, aus verfahrenstechnischen Gründen allerdings ohne Silber und ohne Sulfid zusammengemischt. Der Prüfkörper (ca. 25 cm x 15 cm x 5 cm) war aus einem großen Prüfkörper gewonnen worden, der in der LGA hergestellt worden war. Für die Prüfung ist ein 1 m langes Rohr mit einem Durchmesser von 50 mm auf den Probekörper aufsetzt und der Zwischenraum zwischen Probekörper und Standrohr mit Kunstharz abgedichtet worden. In das Rohr wurde anschließend das Prüfgemisch gefüllt und der gesamte Aufbau regelmäßig beobachtet, ob dieses Prüfgemisch aus dem Probekörper austritt. Nach 1000 Stunden konnte kein Austritt der Prüflüssigkeit festgestellt werden.

Zusammenfassend kann somit gesagt werden, dass die mit Tubogel verfestigte Sandprobe gegenüber o.g. nichthäuslichen Abwasser beständig ist.“

Freundliche Grüße

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Verkehrswegbau


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