 Staatliches Bauamt Nürnberg
Postfach 47 57 • 90025 Nürnberg

Firma
GEOTEX GmbH
Herr Winfried Lintner
Untere Röde 13

36466 Dermbach/Rhön

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Bearbeiter

Nürnberg, 29.10.2010

P 141

Peter Schaller
E.30

☎ 0911-24294-228

☎ 0911-24294-699

peter.schaller@stban.bayern.de

Referenzschreiben Wollgewebematten

Ingenieurbiologischer Verbau – Einsatz von **GEOTEX®** Wollgewebematten
WGW40-E

Sehr geehrter Herr Lintner,

nachdem uns die Vorzüge der Wollgewebematten durch Ihre Firma erläutert wurden, kamen diese im August 2009 bei unserer Baumaßnahme B 466, Kurvenbegradigung bei Wassermungenau auf einer Fläche von 2730m² zum Einsatz.

Nach starken Regenfällen während der Bauzeit kam es durch das von den umliegenden Feldern in die Einschnittböschung abfließende Oberflächenwasser zu erheblichen Erosionsschäden verbunden mit Beeinträchtigungen der vorhandenen Wasserableit- und Rückhaltesysteme.

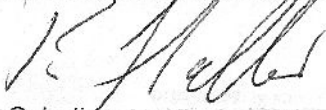
Durch den Ingenieurbiologischen Verbau der betroffenen Böschungsbereiche mit **GEOTEX®** Wollgewebematten vom Typ WGW40-E konnte den aufgetretenen

...

Schadensereignissen entgegengewirkt werden. Die Böschung war gegen das aus den Feldern abfließende Wasser geschützt, die Abflussgeschwindigkeit wurde herabgesetzt, auch durch das kurzfristige Auflaufen der Aussaat und das in den Matten integrierte Saatgut.

Wir können den Einsatz von WG40-E zur Sicherung von Einschnittböschungen mit starker Erosionsgefährdung in Bezug auf die Sicherungs - und Begrünungsfähigkeit empfehlen und sehen unsere Erwartungen an Ihr Produkt erfüllt .

Mit freundlichen Grüßen



Schaller