



GEOTEX GmbH
Herr Jan Holland-Moritz
Untere Röde 13

D-36466 Dermbach/Rhön

Ihr Zeichen/Datum	Bearbeiter/Projekt-Nr. Thomas, U. / 4702	Tel./Fax. (03 45) 77 42-763 (03 45) 77 42-709	Datum 03.12.2010
-------------------	---------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------

Einsatz von Geomatten GEOTEX WGW40-E und Faschinenstrang GEOTEX WBF80 im Projekt:

Erosionsrinnenverbau – Noppenkippe Peres im Tagebau Vereinigtes Schleenhain (MIBRAG mbH)

Sehr geehrter Herr Holland-Moritz,

bereits im Juli 2010 wurden bei der technischen Umsetzung eines durch die CUI mbH initiierten Pilotversuchs zur Sicherung von Erosionsrinnen auf einer Fläche von 475 m² Erosionsschutzmatten aus Schafwolle vom Typ WGW40-E zum Einsatz gebracht. Die Sicherung der Erosionsrinnen im Hinterland erfolgte zeitgleich durch den Verbau von Faschinensträngen vom Typ WBF80, ebenfalls aus Schafwolle.

Auf Grundlage der positiven Ergebnisse aus dem Pilotversuch wurde Ihr Unternehmen im November 2010 durch die MIBRAG mbH mit der Umsetzung eines 1. Bauabschnittes zur Sicherung der Noppenkippe gegen Erosionsrinnenbildung in Bereichen der Kippen- und Entwässerungsgrabenrandböschungen mit Erosionsschutzmatten WGW 40-E, entsprechend unserer Ausführungsplanung, beauftragt.

Hierbei wurden die zuvor von Hand vorprofilieren Erosionsrinnen sowie gefährdet flächige Abschnitte im Hinterland auf einer Gesamtfläche von 3.847 m² mit vorgenannten Wollgewebematten verbaut. Zur zusätzlichen Sicherung dieser Maßnahmenbereiche gegen zufließende Niederschlagswässer aus dem Hinterland wurden entlang der mit den Geomatten gesicherten Böschungsabschnitte Faschinenstränge auf einer Länge von 845 m mit abbremsender Wirkung eingebaut.

CUI mbH
Eisenbahnstraße 10
06132 Halle (Saale)
Tel. (03 45) 77 42-6
Fax: (03 45) 77 42-709
www.cui.de / cui-halle@cui.de

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Albrecht Meltzer

Amtsgericht Stendal
HRB 202405
Ust.-Id. DE 139 605 478

Saalesparkasse
BLZ: 800 537 62
Kto.: 380 303 030
Dresdner Bank Halle
BLZ: 80 080 000
Kto.: 08 565 570 00



Die Ausführung der oben beschriebenen Maßnahme erfolgte im Zeitraum vom 23.11.2010 bis 30.11.2010.

Im Ergebnis der bis heute mit den Produkten der GEOTEX GmbH durchgeführten Maßnahmen zum ingenieurbioologischen Verbau von erosionsgefährdeten bzw. erosionsgeschädigten Böschungen sehen wir unsere Erwartungen an die Produkte und die fachlich-praktische Umsetzung durch Ihr Unternehmen als erfüllt an und empfehlen den Einsatz für weitere Plan- bzw. Sicherungsabschnitte.

Mit freundlichen Grüßen



i. V. Dipl.-Ing. U. Thomas



i. A. Dipl.-Ing. B. Thomas