



LVG Erfurt • PF 80 02 03 • 99028 Erfurt

VTS Koop Schiefer GmbH & Co.
Thüringen KG
Herrn Lothar Müller
Unterloquitz 44bEINGEGANGEN
13. März 2009

07330 Probstzella

E-Mail, Fax

Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon, Name	Datum
	VW 2513	03 61 37-89 744	10.03.09

Versuchsvorhaben zur Verwendung mineralischer Mulchmaterialien

Sehr geehrter Herr Müller,

die Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt beschäftigt sich neben der Ausbildung von Berufsnachwuchs unter anderem mit praxisnaher Forschung in allen Bereichen des Gartenbaus. Im Fachbereich Garten- und Landschaftsbau sind die Versuche schwerpunktmäßig auf Pflanzenverwendung im privaten und öffentlichen Grün, Ingenieurbiologie und Bauwerksbegrünung ausgerichtet. Die Versuchsergebnisse werden Thüringer Garten- und Landschaftsbauunternehmen, Landschaftsarchitekten und Behörden in Seminaren vorgestellt und in Versuchsberichten sowie der Fachpresse veröffentlicht. Ein immer wieder nachgefragtes Thema ist die Prüfung verschiedener Mulchmaterialien zur Pflegereduzierung, Wassereinsparung und ästhetischen Aufwertung von Staudenpflanzungen im privaten und öffentlichen Grün.

In einem für dieses Jahr geplanten Projekt sollen 5 verschiedene Mulchmaterialien für Staudenpflanzungen getestet werden. Das Versuchsprogramm umfasst neben der ästhetischen Bewertung die Aufnahme wichtiger Bodenparameter, wie Temperatur, Bodenfeuchte, Nährstoffe, pH-Wert etc. Außerdem werden betriebs- und arbeitswirtschaftliche Größen wie Material- und Pflegekosten aufgenommen und verglichen. Als eines der zu testenden Mulchmaterialien würden wir gern Schiefermaterial verwenden. Positive Erfahrungen liegen bereits mit Blähschiefer vor, wir würden allerdings in dem vorliegenden Versuch gerne nicht geblähtes Schiefermaterial verwenden. Dazu wären ca. 3 m³ in der Körnung 40 - 70 mm notwendig.

Bezugnehmend auf Ihr Telefonat mit meiner Kollegin Frau Pacalaj wäre ich Ihnen sehr verbunden, wenn Sie prüfen würden, ob Sie uns bei der Durchführung des Versuchsvorhabens unterstützen könnten. Bitte teilen Sie uns daher mit, welche Kosten für das Material beziehungsweise für die Anlieferung zur LVG Erfurt entstehen würden.

Die Mulchung von Pflanzflächen mit mineralischem Mulch ist ein eindeutiger Trend im Garten- und Landschaftsbau. Sehr interessant ist es daher, Materialien für diesen Verwendungszweck zu testen, die bislang in diesem Bereich nicht eingesetzt worden sind. Da dies auf Ihr Material zutreffend ist, wäre es sicherlich auch für Ihr Unternehmen lohnenswert, sich an dem entsprechenden Versuchsvorhaben zu beteiligen. Über eine entsprechende Unterstützung wäre ich Ihnen daher sehr dankbar. Gerne erläutern wir Ihnen auch unsere bisherigen Erfahrungen mit mineralischen Mulchmaterialien. Dazu möchte ich Sie recht herzlich nach Erfurt einladen.

Mit freundlichen Grüßen
im Auftrag



Dr. Gerd Reidenbach
Fachbereichsleiter GaLaBau