

**ATHANASSIADIS MARMOR A.G.**  
GRIECHISCHER MARMOR  
TEILLIEFERUNGEN MÖGLICH!!!  
VOM BLOCK BIS ZUM ENDPRODUKT ALLES AUS EINER HAND

<b>BAU-SEKTOR</b>	<b>GRABMAL-SEKTOR</b>	<b>GALA-BAU-SEKTOR</b>
• Rohplatten	• Rohtranchen	• Findlinge
• Schnittlinge	• Rohspaltplatten	• Mondsteine
• Fliesen	• Grabmalfindlinge	• Felsen
• Bodenplatten	• fertige oder teilweise gefertigte Grabmäler	• Frostbeständige Spaltplatten polygonal oder auf Maß geschnitten
• Treppenanlagen		
• Sonderformate aller Art		

**WERK: MILOPOTAMOS GR-66 100 DRAMA GRIECHENLAND**  
TEL: 00 30-2 52 10-8 11 24 FAX: 00 30-2 52 10-8 10 49 Petrosath@dra.forthnet.gr

## Die etwas anderen Kalksteine

Dipl.-Geol. Reinhard Kögler

Bei der Verwendung von Naturstein in der deutschen Architektur lässt sich – ganz anders als im Grabmalbereich – seit geraumer Zeit ein deutlicher Trend hin zu dezent gefärbten, kaum strukturierten Gesteinen beobachten. So uniforme Handelsware wie PADANG oder PIETRA SERENA definiert derzeit ganz offensichtlich den Standard, während die Verwendung stark texturierter Buntkalke oder grobkörniger, kräftig gefärbter Granite der Vergangenheit anzugehören scheint. Im Folgenden stellen wir zwei unaufdringliche Kalksteine vor, die wohl unter den Steinfachleuten den wenigsten geläufig sein dürften.

### TUDORFER KALKSTEIN (GRAUE BANK)

Wenn Sie beim Betrachten der Abbildung an ANRÖCHTER KALKSANDSTEIN denken, so ist das nicht ganz abwegig. Gemeinsamkeiten bestehen sowohl hinsichtlich des Erscheinungsbilds, des Abbaugebiets als auch der Entstehungsgeschichte. Der TUDORFER KALKSTEIN, der bei Niederntudorf / Salzkotten südlich Paderborn gewonnen wird, wurde ebenso wie sein nur wenige Kilometer entfernter Anröchter Verwandter während der Oberkreide (Abschnitt Turon) im küstennahen Bereich der Westfälischen Bucht abgelagert. Der Steinbruch liefert zwei farblich leicht differierende, verwertbare Varietäten mit den Bezeichnungen GRAUE BANK (hier abgebildet) sowie GRÜNE BANK. Beide Sorten bestehen zu über drei Vierteln aus Calcit, den Rest bildet feines Quarzkorn und Ton. Die GRÜNE BANK beinhaltet außerdem noch einen geringen Anteil an Glaukonit, einem grünen, erdigen Vertreter der Glimmergruppe. Einziges Dekorelement ist eine schwach erkennbare Wolkung (mit dem Lager geschnitten) bzw. eine dezente Bänderung (gegen das Lager). Dazwischen treten dunklere Bruchstücke dickschaliger Muscheln und andere Fossilstrukturen auf, die aber das ruhige Gesamtbild nicht beeinträchtigen. Aus dem Gestein werden vor allem Bodenplatten, Blockstufen und Abdeckplatten gefertigt. Die vertikale Klüftung der Kalksteinbänke begünstigt das Spalten regelmäßiger Mauerquader. Zu beziehen ist dieses Material über

Johannes Stelbrink, Natursteinbetrieb, Haarener Straße 3,  
D – 33154 Salzkotten-Niederntudorf, Tel.: 0 29 55 / 64 03,  
Fax: 0 29 55 / 64 93, www.stelbrink-bau.de

### FOUSSANA GRIS

Aus der Umgebung einer gleichnamigen Stadt in Tunesien stammt dieser Kalkstein, der nahezu ausschließlich aus mikroskopisch kleinen Resten einzelliger Foraminiferen und feinsten Schalenbruchstücken besteht. Dekoratives Element dieses braunrauen, erdfarbenen Gesteins ist eine kaum in Erscheinung tretende Faserung, meist rechtwinklig durchschnitten von dunkleren, glasigen Calcit-Adern. Ebenso wie beim oben beschriebenen Gestein geht die Oberflächenbearbeitung nur bis zum Feinschliff. Erhältlich über die belgische Natursteinfirma

Hullebusch Natursteen, B – 8850 Ardoeie, Tel.: 00 32 / 51 46 / 78 67,  
Fax: 00 32 / 51 46 / 78 71, Internet: www.hullebusch.be

**STEIN IM BILD**  
GRABMALKATALOGE  
Individuelle Gestaltung & Neuproduktion  
Neutrale Kataloge aus unseren Lager

**ZIETHEN MEDIEN**  
Unter Buschweg 17 · 50999 Köln-Sürth  
Tel.: (0 22 36) 39 89 - 0 · Fax: (0 22 36) 39 89 89  
E-Mail: mail@ziethen.de · www.ziethen.de

## Grabbilder

Erinnerungen in Porzellan und Kristall  
individuelle Größen und Formate, Lieferzeit 2 Wochen  
s/w ab 20 € – farbig ab 45 €

### Fotodesign, Porzellan und Kristall

An der Ach 6, 82402 Seeshaupt,  
Tel. 0 88 01/91 59 32, Fax 0 88 01/91 59 33  
www.porzellanbild-seeshaupt.de



## Gleitschutz für Treppen

aus Naturstein, Holz,  
Beton und Betonwerkstein

zum Einbetonieren, Einnuten und Aufkleben.

## Fugenprofile aus Kunststoff und Metall

**PAUL OLBRICH GMBH**

30629 Hannover, Anderter Straße 31  
Telefon (0511) 580009, Telefax (0511) 591909

## MAINSANDSTEIN

Ihr Spezialist für Rohplatten – Rohtranchen – Bodenplatten –  
sämtl. Steine für Garten- und Landschaftsgestaltung

Eigene Steinbrüche – Steinsägewerk

Seidenspinner Natursteinwerk GmbH · 97277 Neubrunn  
Telefon (09307) 204 · Fax (09307) 602

Die größte Naturstein - Datenbank weltweit  
[www.naturstein-datenbank.de](http://www.naturstein-datenbank.de)



**TUDORFER KALKSTEIN (GRAUE BANK)**

**FOUSSANA GRIS**

