

Neue (alte) Kalksteine

Dipl.-Geol. Reinhard Kögler

Jeder Naturstein ist ein Unikat. Dieser Umstand ist Anlass für die blumigen, oftmals geradezu poetischen Sorten-Beschreibungen, denen man regelmäßig in Natursteinkatalogen begegnet und die als Anpreisung standardisierter Baustoffe wie Beton, Stahl und Glas geradezu albern und lächerlich wirken würden. In ganz besonderem Maße gilt diese Einmaligkeit für die Kalksteine. So monoton die mineralogische Zusammensetzung (meist mehr als 90% Calciumkarbonat, etwas Ton und vielleicht Dolomit oder Siderit, einige Promille Eisenoxide), so abwechslungsreich ist das optische Erscheinungsbild. Diese bemerkenswerte Tatsache wird verständlich, wenn man den Werdegang so manchen Kalksediments nachvollzieht. Die zur Zeit der Ablagerung vorherrschenden Umweltbedingungen, die Mannigfaltigkeit der Lebensformen, die den Kalkstein entstehen ließen, aber auch die nachfolgenden geologischen Ereignisse sorgten in unterschiedlichster Kombination für die Individualität einer jeden Sorte.

Kalkstein CAPE BRETON

Dass diese Vielfalt auch innerhalb eines Steinbruchs auftreten kann, ist bekannt und auch für dieses Gestein typisch, das auf der gleichnamigen kanadischen Insel südlich von Neufundland ausgebeutet wird. Erstaunlich ist das hohe geologische Alter dieses Kalksteins, dessen Entstehung etwa eine Milliarde Jahre zurückliegt. Zwar sind Magmatite und Metamorphite präkambrischen Alters gerade für die alten kontinentalen Schilde die Regel, nicht aber Sedimentgesteine, vor allem, wenn sie wegen ausgebliebener Metamorphose bisweilen Ur-Fossilien wie in diesem Fall Stromatolithen (schalige Absonderungen kalkabscheidender Cyanobakterien) aufweisen. Aus dem Steinbruch kommt eine ganze Reihe von Varietäten, die von Dunkelrotbraun (wie die hier abgebildete Sorte BORDEAUX) über Rötlichbeige, Braun-/Graubeige gebändert bis zu Grüngrau reichen. Gemeinsam ist allen Sorten die feinkörnige Textur als Ergebnis tektonischer Bewegungen, die dem Kalkstein während seiner Vergangenheit zugesetzt haben. Aber die Zeit heilt bekanntlich alle Wunden – die Muster zumindest lassen keine Schwächen erkennen. Zu beziehen vom Steinbruch-Unternehmen *Mac Leod Resources Ltd., PO Box 10 River Denys, CDN – Cape Breton, Nova Scotia, Tel.: 001/902/7562505, E-Mail: macleodresources@ns.aliantzinc.ca*

Kalkstein KARABÜK BROWN

Ebenfalls eine Neuerscheinung auf dem europäischen Markt ist dieser brekziöse Kalkstein aus dem Norden der Türkei. Die rötlichbraune Färbung tritt ziemlich gleichmäßig in Erscheinung, unterbrochen nur von wenigen weißen, unterbrochenen Calcit-Adern durchwegs geringer Ausdehnung. Unaufdringliches Dekorelement im Hintergrund ist ein regelrechtes Netz dunkler, calcitisch-tonig gefüllter Linien. Über die technische Qualität können noch keine Aussagen getroffen werden. Der Einsatz wird sich aber eher auf den Innenbereich erstrecken. *K-M Mining, Biskek Cad., 65 Sok., No: 21/2 Emek, TR – 06510 Ankara, Tel.: 0090/312/2230247, Fax: 0090/312/2135244*

Die größte Naturstein - Datenbank weltweit
www.naturstein-datenbank.de

ATHANASSIADIS MARMOR A.G.
GRIECHISCHER MARMOR
TEILLIEFERUNGEN MÖGLICH!!!

BAU-SEKTOR
 • Rohplatten
 • Schnittlinge
 • Fliesen
 • Bodenplatten
 • Treppenanlagen
 • Sonderformate aller Art

VOM BLOCK BIS ZUM ENDPRODUKT ALLES AUS EINER HAND

GRABMAL-SEKTOR
 • Rohtranchen
 • Rohspaltplatten
 • Grabmalfindlinge
 • fertige oder teilweise gefertigte Grabmäler

GALA-BAU-SEKTOR
 • Findlinge
 • Mondsteine
 • Felsen
 • Frostbeständige Spaltplatten polygonal oder auf Maß geschnitten

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

TEPE GmbH & Co. KG
SYSTEMHALLEN
 Feuerverzinkte Stahlkonstruktionen

Typ FD3 mit Statik
 Breite 10m, Tiefe 8,00m Höhe 4,00m
 Dach, Rücken u. Seiten geschlossen
 Kunststoff-Spandwandprofil / Ø18

€ 3.950.-
 (Die Wand- u. Dachplatten sind nicht im Angebot enthalten.
 Trapezbleche gegen Membranen mögl.)
 Weitere Größen auf Anfrage!

Ständige Ausstellung auf unserem Betriebsgelände. Kostenlose Info anfordern!
 48241 Dülmen-Buldern · Gewerbestraße 66 · Telefon 02590-600 · Fax: 1573
<http://www.tepe-systemhallen.de>

Natursteinsanierung
 ist unsere Stärke.
 Direkt vor Ort, schnell und zuverlässig.
 Seit zwei Generationen.

RESA
 Natursteinsanierung
 Fa. Renger
 Postfach 1926 · 48409 Rheine
 Tel. 05971 804060 · Fax 05971 8040610
www.resa-rheine.de

Schleifen bringt neuen Glanz!

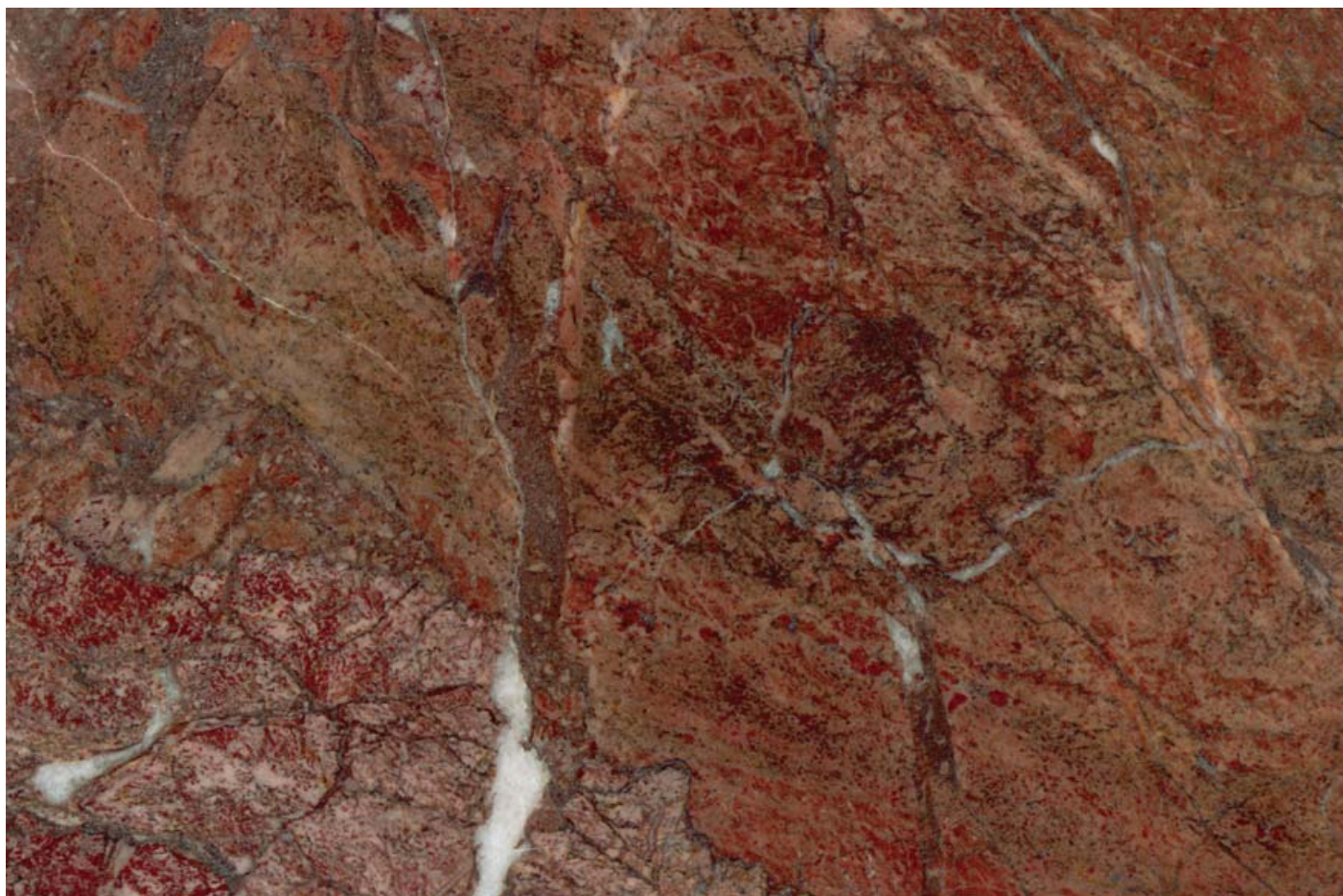
BRAUCHWASSER- UND SCHLEIFSCHLAMM-AUFBEREITUNGSANLAGEN

HÜTTINGER
 Am Trudenbuck 1
 D-91807 SOLNHOFEN
 Tel. 09145/6344 · Fax 6656

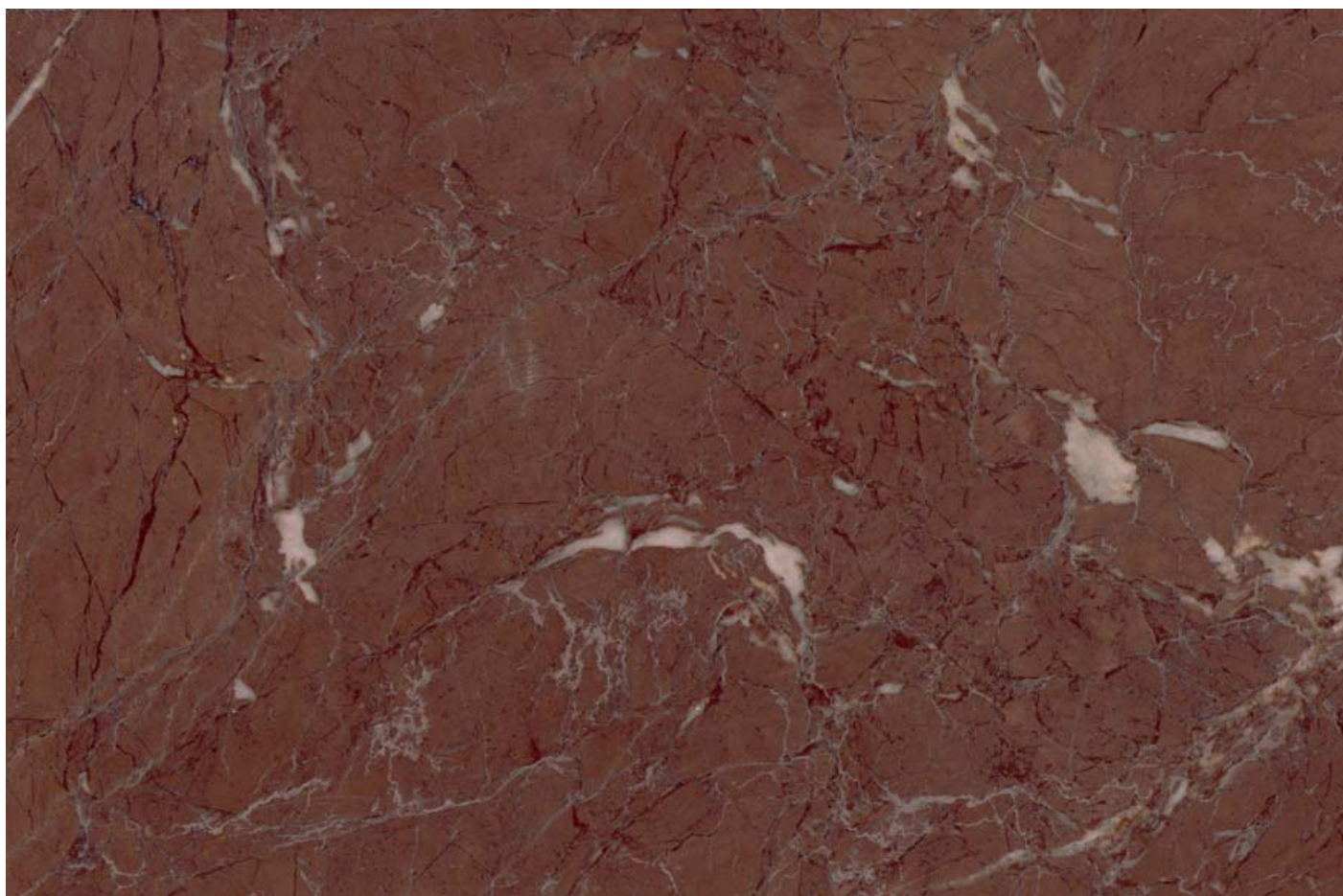
Grabbilder
 Erinnerungen in Porzellan und Kristall
 individuelle Größen und Formate, Lieferzeit 2 Wochen
 s/w ab 20 € – farbig ab 45 €

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





Kalkstein CAPE BRETON



Kalkstein KARABÜK BROWN