

MAINSANDSTEINE

aus eigenen Brüchen und eigener Verarbeitung

Wir liefern: Platten · Massivstücke · Gartenbausteine
Wir erledigen: Steinmetzarbeiten · Renovierungen

FRANZ ZELLER
1890 2007

NATURSTEINWERKE

63897 MILTENBERG AM MAIN

Telefon 0 93 78/7 77 · Telefax 0 93 78/7 79
info@mainsandstein.de · www.mainsandstein.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

Wir übernehmen in Lohnarbeit
Wasserstrahlschneidarbeiten



für fast alle Werkstoffe, ohne Erwärmung oder
Gefügeveränderung, Kostengünstig durch CAD-Anbindung.

BeBeTe Ulm GmbH · Tel. (0731) 43042 · Fax 481861

SCHWICKERT SCHABLONIT-INTERNATIONAL

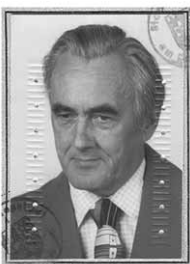
Die Schablonen-Folie für
Ihre individuellen Aufmäße

Fordern Sie Muster an!

schablonit

seit 40 Jahren

D-56581 Ehscheid · Parkstraße 33 · Tel. (0 26 34) 33 07 · Fax 83 37



altes verblasstes
Passfoto



bearbeitetes und
gebranntes Porzellanfoto

Porzellanfotos für Grabmale

in Walor-Qualität
wetterfest · s/w und farbig
in 6 Tagen
bitte Katalog anfordern

FOTO WALOR
Meisterbetrieb

Am Berggarten 21 a,
31535 Neustadt
Tel./Fax 0 50 32/59 15
g.a.walor@gmx.de

Steinmarkt aktuell

Alles schon mal dagewesen? Neue quarzfreie Tiefengesteine

Dipl.-Geol. Reinhard Kögler

Bronzit-Gabbro NEW GALAXY

»Nichts Neues« – wird vermutlich der eine oder andere Leser beim Betrachten des nebenstehenden dunklen Hartgesteins meinen. Doch bevor Sie weiterblättern – es handelt sich hier in der Tat um eine Neuerscheinung, die dem Vernehmen nach aus Zimbabwe kommt und noch nicht allzu lange auf dem europäischen Markt Fuß gefasst hat. Zu welchem Werkstein der auch unter dem Namen STAR GATE angebotene Gabbro in Konkurrenz treten will, ist klar. Das indische Gegenstück STAR GALAXY ist schließlich recht erfolgreich auf dem hiesigen Markt eingeführt.

Wie die meisten typischen Gabbros besteht auch dieses nahezu schwarze Gestein aus über 60 % basischem Plagioklas, also einem Ca-reichen Feldspat, der wie alle seine Feldspat-Kollegen selbst nie schwarz wird. Das vermeintliche Paradoxon – schwarzes Gestein besteht zum überwiegenden Anteil aus hellen Mineralen – löst sich auf, wenn man das Muster bei starker Beleuchtung unter dem Mikroskop betrachtet. Die stängeligen, ineinander verschränkten Plagioklas-Kristalle sind transparent, aber bräunlich eingetrübt. Befindet sich dahinter ein dunkler Pyroxen, was bei einem Gehalt von 30–40 % wahrscheinlich ist, erscheint auch der transparente Feldspat bei diesem Hintergrund schwarz. Kennzeichnendes Merkmal in diesem Gabbro sind Kristallite des Pyroxen-Mineralen Bronzit. Je nach Lichteinfallswinkel schillern immer einige Körner; die Spiegel erscheinen eher silbrig und weniger bronzefarben als im bekannten indischen Pendant.

Das Gestein ist für den Innen- und Außenbereich geeignet, wobei aber sowohl die Haltbarkeit der Politur als auch die Abriebfestigkeit an die Werte eines Granits nicht herankommen.

Zu beziehen über

Multistone AG, Alte Steinhauerstraße 19, CH-6330 Cham

Tel.: 00 41 / 41 / 747 1040, Fax: 00 41 / 41 / 747 1041

www.multistone.com

Anorthosit ARCTIC RAINBOW

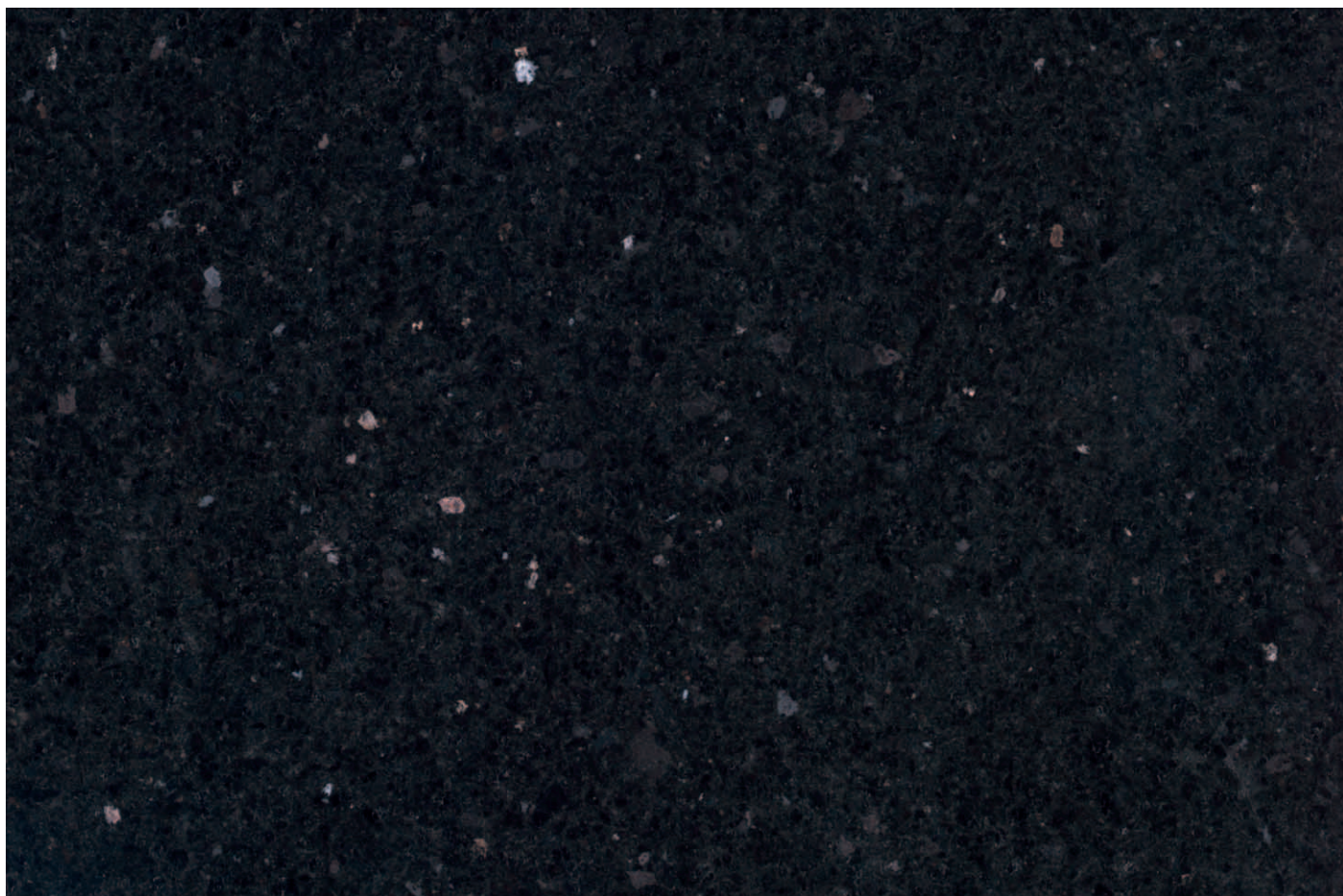
Anorthosite, an dieser Stelle bereits des Öfteren in diversen, aber immer attraktiven Varianten vorgestellt, kann man – etwas vereinfacht ausgedrückt – als Gabbros fast ohne dunkle Gemengteile bezeichnen. Sie bestehen demnach zu über 90 % aus basischem Plagioklas, und zwar oft aus dem speziellen Typ Labradorit. Dieser ist hier blass rötlichbraun getönt und unter dem Mikroskop fast so transparent wie Quarz, der in einem solchen Gestein allerdings kaum auftritt. Vom Gesamtbild her wird man an die weithin bekannte Sorte BLUE EYES erinnert, die ebenfalls wie dieser Werkstein von der kanadischen Halbinsel Labrador stammt, aber kein so grobes Korn aufweist. Die Anzahl der in allen Farben des Regenbogens schillernden Feldspäte ist gleichfalls geringer, was sich aber durchaus ändern kann, wenn der noch junge Abbau voranschreitet und eventuell noch bessere Partien angefahren werden. Die Abbaufirma:

Demetra Italia s.r.l., Via Martiri di Cefalonia s/n, I-54100 Massa

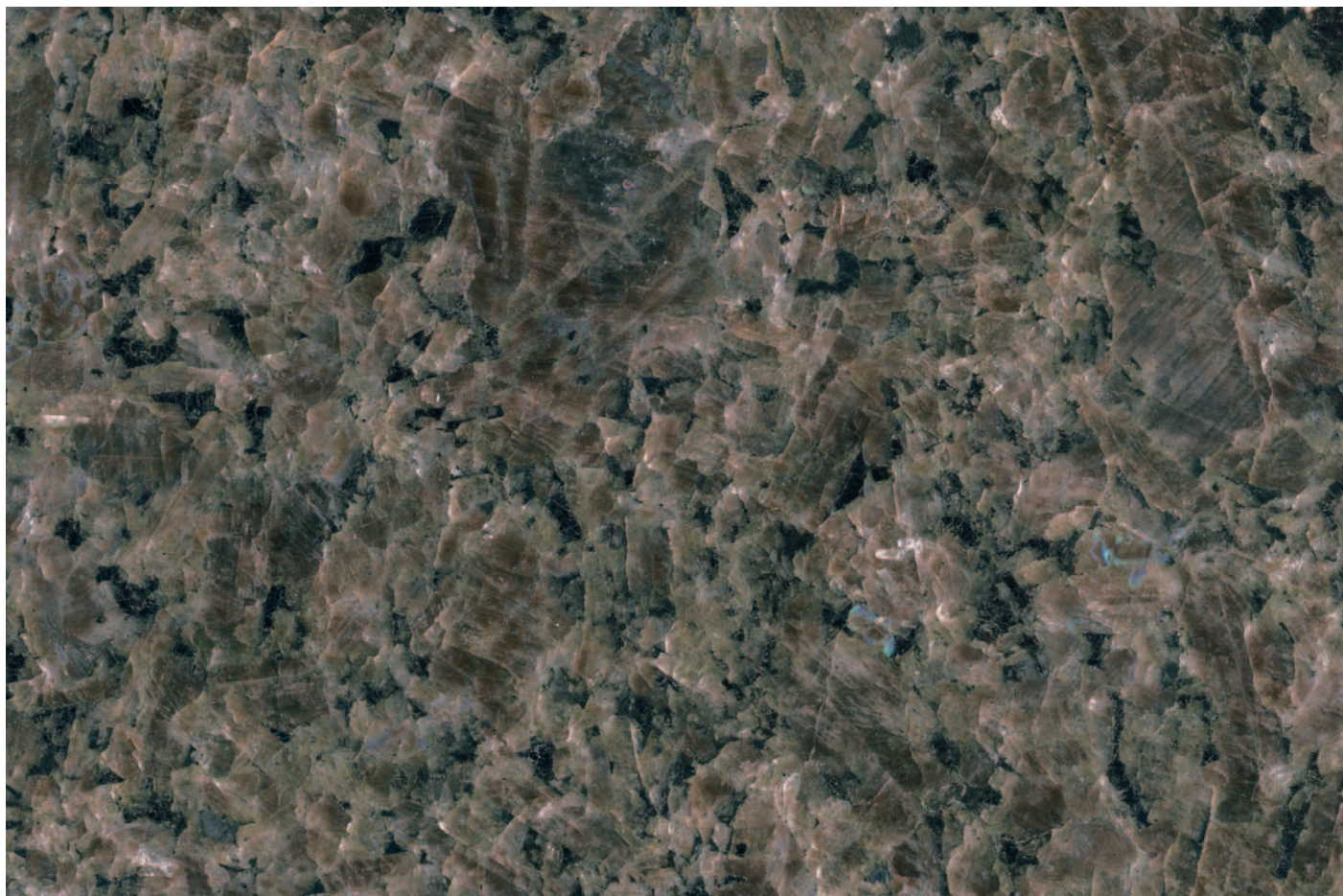
Tel.: 00 39 / 0 58 / 5 50 46 54, Fax: 00 39 / 0 58 / 5 85 62 82

www.e-demetra.it

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



Bronzit-Gabbro NEW GALAXY



Anorthosit ARCTIC RAINBOW