

Neue Konglomerate

Dipl.-Geol. Reinhard Kögler

Grobklastische Sedimentgesteine hinterlassen beim Betrachter oft einen etwas zwiespältigen Eindruck. »Das sieht aber aus wie Kunststein!«, lautet die gängige Äußerung von Besuchern des Deutschen Natursteinarchivs beim Anblick bestimmter Konglomerate oder Brekzien. Die Reaktion ist in manchen Fällen aber verständlich und auch nahe liegend. Einige dieser Gesteine sind wirklich auch mit geübtem Auge von Kunstprodukten kaum zu unterscheiden. Grund für die Ähnlichkeit ist die prinzipiell gleiche Entstehungsweise. In der Natur entstehen Konglomerate z. B. im Brandungsbereich von Meeresküsten oder in Gebirgstälern als fluviatiler (=im Fluss abgelagerter) oder eiszeitlicher Schutt unterschiedlichster Zusammensetzung, der mit natürlichem Bindemittel im Laufe der Zeit diagenetisch verfestigt wird. Im Kunststeinbetrieb entstehen naturgetreue Imitationen gleichsam im Zeitraffer unter Einsatz künstlicher Bindemittel, das Gerüst aus Naturstein-Trümmern kann nach eigenem Gusto »komponiert« werden. Kein Zweifel über den natürlichen Ursprung besteht allerdings bei den beiden vorgestellten Materialien.

Konglomerat NERO MARINACE

Dieses unverwechselbare Hartkonglomerat stammt aus dem gleichen brasilianischen Abbaurevier wie die mittlerweile gut eingeführten Sorten ROSSO und VERDE MARINACE, wobei das vorliegende Material im Vergleich wesentlich deutlicher kontrastiert ist. Die Komponenten bestehen hauptsächlich aus Vulkaniten (Rhyolit und Andesit); auch Gneise mit bläulichen Quarzen sind dabei. Schneeweiße Quarzit-Klasten (nicht Marmor!), die ebenso wie alle anderen Trümmer eingeregelt sind, bringen Kontrast in den insgesamt grau gehaltenen Hintergrund. Das Bindemittel – ebenso wie die Komponenten metamorph überprägt – ist feinkristallin und reich an Biotit. Dass es sich dabei ganz sicher nicht um ein Kunstprodukt handelt, erkennt auch der wenig Fachkundige an den konkav-konvexen Kornkontakten, die eine Folge lange einwirkenden Drucks sind. Das Gestein ist, soweit erkennbar, beständig gegen Aggressorien.

Grein Italia, Via Pitagora, 4, I-37010 Affi, Verona
Tel.: 0039/045/6208311, Fax: 0039/045/6208333
www.grein.com

Konglomerat CHENGDE MULTICOLOR

Ein polymiktisches (= aus verschiedenen Komponenten zusammengesetztes) Konglomerat mit stark verwaschenen Kornübergängen, das augenscheinlich eine niedriggradige Metamorphose hinter sich hat. Da sowohl die Bindung als auch die Klasten größtenteils aus Calcit oder eventuell aus Dolomit bestehen, ist das Gestein nicht säurebeständig.

Lolo Group Head Granite Co., Ltd, Developing Area of High-Tech Chengde, Hebei, China, 067000, zhuqiang@lologroup.com
www.lolohead.net

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



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

altes verblasstes Passfoto bearbeitetes und gebranntes Porzellanfoto

MAINSANDSTEIN

Ihr Spezialist für Rohplatten – Rohranchen – Bodenplatten –
sämtl. Steine für Garten- und Landschaftsgestaltung
Eigene Steinbrüche – Steinsägewerk

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

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

TEPE
GmbH & Co. KG

Typ PD3 mit Statik

Breite 15m, Tiefe 8,00m, Höhe 4,00m
Dach, Rücken u. Seiten geschlossen
Polycarbonat-Spundwandplatten 70/18
incl. imprägnierte Holzpfetten.
(Trapezbleche gegen Mehrpreis mögl.)

Listenpreis **€ 9.500,-**

Aktionspreis **€ 6.990,-**

Ständige Ausstellung auf unserem Betriebsgelände, Kostenlose Info anfordern
48241 Dülmen-Buldern - Gewerbestr. 66 - Tel. 02590-600 - Fax: 1573
<http://www.tepe-systemhallen.de>

SYSTEMHALLEN
Feuerverzinkte Stahlkonstruktionen



MEHRZWECKHALLE

11

Eine von vielen





Telefon 075 82-791 · Fax 075 82-792
www.ribsamen.de · info@ribsamen.de

POWER-MULTI
K r a n

...der Unermüdlische

Hubhöhe ca. 8,0m, Ausladung 6,0m
Bauhöhe 195cm, Fahrwerk 60cm
Hubleistung 2.3t, serienmäßig Motor
(Kubota Diesel) zusätzl. Elektroantrieb



NERO MARINACE



CHENGDE MULTICOLOR