

Wieder lieferbar die Nr. 1
Krensheimer Muschelkalk
 Bodenplatten, Fensterbänke, Bossensteine

**Dr. LUDWIG
 HEMM**

Natursteinwerk Dr. Ludwig Hemm
 97268 Gaubüttelbrunn
 Tel.: 09366 / 537 Fax: 09366/7759

Seeberger GmbH *Design in Stein*
DÜNNSTEIN - DAS PRODUKT MIT ZUKUNFT

Wir fertigen aus **IHREN** Naturstein-Rohplatten Dünnschichtpaneele in

- jeder Konstruktion
- jeder Stärke und Größe
- jedem Natursteinmaterial
- bester Qualität

auch in Kleinmengen schnell und zuverlässig

Mehr Info: 86757 Wallerstein, Löpsinger Straße 3, Tel: 09081-7139, Fax: 09081-79370,
 eMail: info@seeberger-natursteine.de, Internet: www.seeberger-natursteine.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!

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

Ungleiche Zwillinge

Dipl.-Geol. Reinhard Kögler

Gleiches Aussehen, gleiches Gestein? Ein Trugschluss, wie sich nicht selten herausstellt. Nicht nur bei der Beurteilung von Gesteinen zählt es sich aus, sich nicht ausschließlich von Äußerlichkeiten leiten zu lassen. Schließlich kommt es vor allen Dingen auf die »inneren Werte«, in diesem Fall also auf den Mineralbestand an. Er ist mitentscheidend, ob ein Werkstein für die vorgesehenen Zwecke taugt. Die beiden hier vorgestellten Handelssorten sind nahezu rein weiß. Eigentlich ist es verwunderlich, dass diese Farbe bei Gesteinen so selten ist. Schließlich gibt es eine Reihe von gesteinsbildenden Mineralen, die von Natur aus transparent oder weiß sind, wie etwa die Feldspäte, Quarz, Calcit, Dolomit und Gips. Nur sind diese meist mit dunklen Mineralen vergesellschaftet, und auch bei den monomineralischen Gesteinen wie Kalkstein, Quarzit, Gipsstein mischen sich in aller Regel Spuren der fast allgegenwärtigen Eisen(hydr)oxide Limonit oder Hämatit ein, die schon in geringer Menge färbend wirken.

Wer die beiden folgenden Materialien näher unter die Lupe nimmt, wird leicht feststellen können, dass das Aussehen deren einzige Gemeinsamkeit ist. Wenn es um technische Eigenschaften geht, sind beide Werksteine diametral verschieden!

Quarzit AZUL BRANCO

Ein nahezu reines Weiß ist in der Regel eine Domäne der Marmore. Dass man es in diesem Fall mit einem echten Quarzit, also einem ehemaligen Sandstein zu tun hat, merkt man beim Ritzversuch mit der Messerklinge. Es bleibt beim Versuch; der Stahl bleibt ähnlich einem Bleistiftstrich als Abrieb zurück. Auch mit einem Säuretest ist der Quarzit nicht im Geringsten zu beeindrucken. Der weiße Grund wird nur durch kleine Einschlüsse von Dunkelsilikaten oder wenigen Linearen, die ehemalige Schichtgrenzen markieren, unterbrochen. Die Politur ist perfekt! Der brasilianische Werkstein bietet sich also überall dort an, wo reines Weiß und chemische wie mechanische Resistenz gefragt sind. Solche Eigenschaften in Kombination haben natürlich ihren Preis, der nicht zuletzt durch hohe Werkzeugkosten begründet ist. Über den Handelsnamen wollen wir uns nicht näher auslassen. AZUL BRANCO (blau-weiß) ist so unerfreulich wie die Alternativbezeichnung BRANCO WHITE (also: weiß-weiß!).

Granitwerk Kronach, Bamberger Str. 22, 96317 Kronach

Tel.: 092 61/50 45 30, Fax: 092 61/50 45 329

info@gwkronach.de, www.granitwerk-kronach.de

Marmor ALABAMA WHITE

Ein reiner, sehr feinkristalliner Marmor, der in dem gleichnamigen amerikanischen Bundesstaat abgebaut wird. Hier und da bilden dezente grünlichgraue Schlieren einen milden Kontrast vor dem schneeweißen Hintergrund. Von einem Karbonatgestein kann verständlicherweise nicht die Beständigkeit eines Quarzits erwartet werden. Dafür ist der Werkstein im Gegensatz zu dem oben beschriebenen Exoten in großer Menge und konstanter Qualität verfügbar und hat sich im Herkunftsland schon seit langem bewährt.

Rossittis Naturstein-Import

Stehfenstraße 59 – 61, 59439 Holzwickede

Tel.: 023 01/91 33 20, Fax: 023 01/91 33 32

info@rossittis.de, www.rossittis.de

Wir senken
 die Preise
 für
 Silberrahmen
 um bis zu
60%!



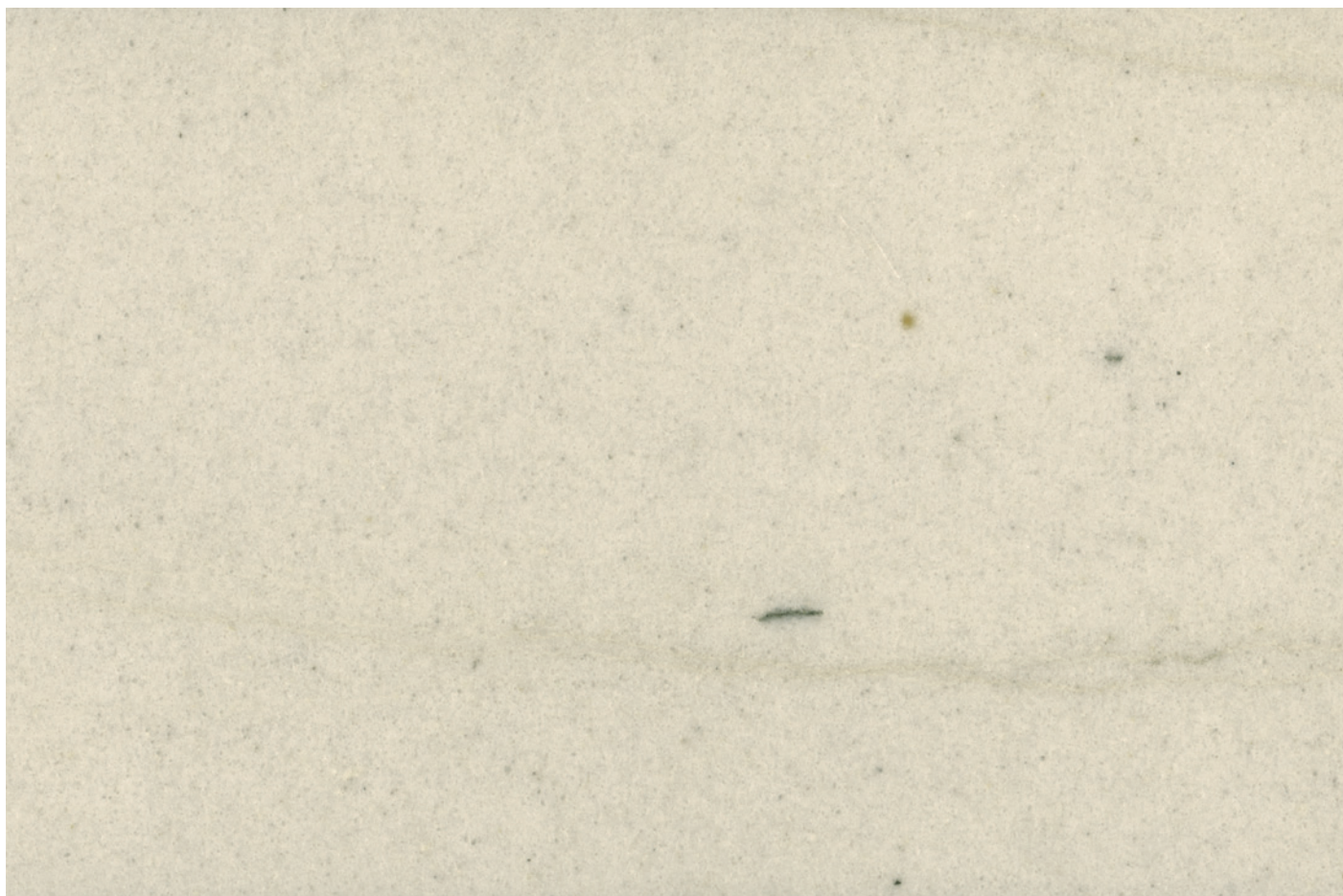
Porzellanfotos für Grabmale

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

FOTO WALOR

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

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



AZUL BRANCO



ALABAMA WHITE