

## Der Dienstleister für Natursteinbetriebe

Leistungen einzeln abrufbar

Akquisition • Aufmaß  
Kalkulation • Bauleitung  
Einkauf • Abrechnung

schnelles Geld durch  
VOB Factoring

bei der Abwicklung  
Ihrer Aufträge von

**Natursteinfassaden  
Treppen • Böden**

**ABN Naturstein Service**

Buchholzer Str. 68  
53639 Königswinter

Tel. 022 44 / 90 06 50

Fax 022 44 / 90 06 51

E-Mail: abn-granit@gmx.de

Steinmarkt aktuell

## Österreichische Spezialitäten

**Dipl.-Geol. Reinhard Kögler**

Die Natursteingewinnung in Deutschland und Österreich steht vor vergleichbaren Situationen: Mit vielen Steinbrüchen ging es in den vergangenen Jahrzehnten stetig bergab. Die Gründe dafür sind hinreichend bekannt. Die besten Überlebenschancen hatten bei diesem Ausleseprozess die großen und seit jeher intensiv nachgefragten Sorten. Aber glücklicherweise überdauerten auch einige nicht ganz so geläufige Werksteine. Es ist zu hoffen, dass durch den Trend weg von Billigimporten aus Übersee den verbliebenen kleineren, aber durchaus traditionsreichen Werksteinvorkommen, wieder mehr Beachtung zuteil wird.

### **Gneis TAUERNGRANIT**

Wie so oft führt auch hier der Handelsname etwas in die Irre. Bereits der erste Blick auf eine Musterplatte offenbart die für Gneise typische Richtungsorientierung der Hauptgemengteile. Dies sind hauptsächlich weißer Feldspat und farblos transparenter Quarz, der hier grau erscheint. Beide lassen sich wegen des feinen Korns nur unter der Lupe deutlich unterscheiden. Hin und wieder sind kleinere Feldspat-»Augen« erkennbar. Kontrast schafft nur der feinkristalline schwarze Biotit. Immerhin weist der Handelsname auf das granitische Ausgangsgestein hin, das während der früheren, noch nicht zur Bildung der heutigen Alpen führenden Variskischen Gebirgsbildung im Oberkarbon intrudierte und erst unter den hohen Drücken und Temperaturen der wesentlich jüngeren, hauptsächlich im Alttertiär erfolgten Alpen-Auffaltung eine Metamorphose durchmachte und damit zum Gneis wurde.

Der Abbau liegt im östlichen Zentralgneiskern am Rande des Tauernfensters bei Gmünd in Kärnten, in welchem hochmetamorphe Gesteine freigelegt sind. Von einem tektonischen Fenster spricht man in der Geologie, wenn Deckenüberschiebungen, wie sie für alpine Faltengebirge typisch sind, teilweise abgetragen wurden und dadurch der Blick in ein tiefer liegendes tektonisches Stockwerk möglich wird.

### **Marmor SCHLOSSBERG**

Anders als Deutschland besitzt Österreich größere Marmorvorkommen. Neben den weithin bekannten Handelssorten KRASTAL (oder RAUCHKRISTALL) in Kärnten und WACHAU in Niederösterreich sind die Marmore der Steiermark auch außerhalb des Landes bekannt. Das hier vorgestellte, insgesamt fast reinweiße, mittelkörnige Gestein wird bei Köflach/Graz in der Nähe des Salla-Passes abgebaut und gehört zum Ostalpinen Paläozoikum. In dieser Zeit lagerte sich Kalkstein am Meeresboden ab, der später unter den während der Gebirgsbildung herrschenden hohen Drücken und Temperaturen ein kristallines Gefüge erhielt.

*Beide Werksteine können bezogen werden von  
Josef Kogler GmbH, Stattenberg 5, A-9560 St. Urban,  
Tel. 00 43/42 77/824 10, Fax: 00 43/42 77/824 11,  
[www.kogler-natursteinwerk.at](http://www.kogler-natursteinwerk.at), [info@kogler-natursteinwerk.at](mailto:info@kogler-natursteinwerk.at)*

## MAINSANDSTEINE

aus eigenen Brüchen und eigener Verarbeitung

*Wir liefern: Platten • Massivstücke • Gartenbausteine  
Wir erledigen: Steinmetzarbeiten • Renovierungen*

**FRANZ ZELLER**

1890 2009

**NATURSTEINWERKE**

63897 MILTENBERG AM MAIN

Telefon 093 78/777 • Telefax 093 78/779

[info@mainsandstein.de](mailto:info@mainsandstein.de) • [www.mainsandstein.de](http://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

## 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](http://www.resa-rheine.de)

Schleifen bringt neuen Glanz!

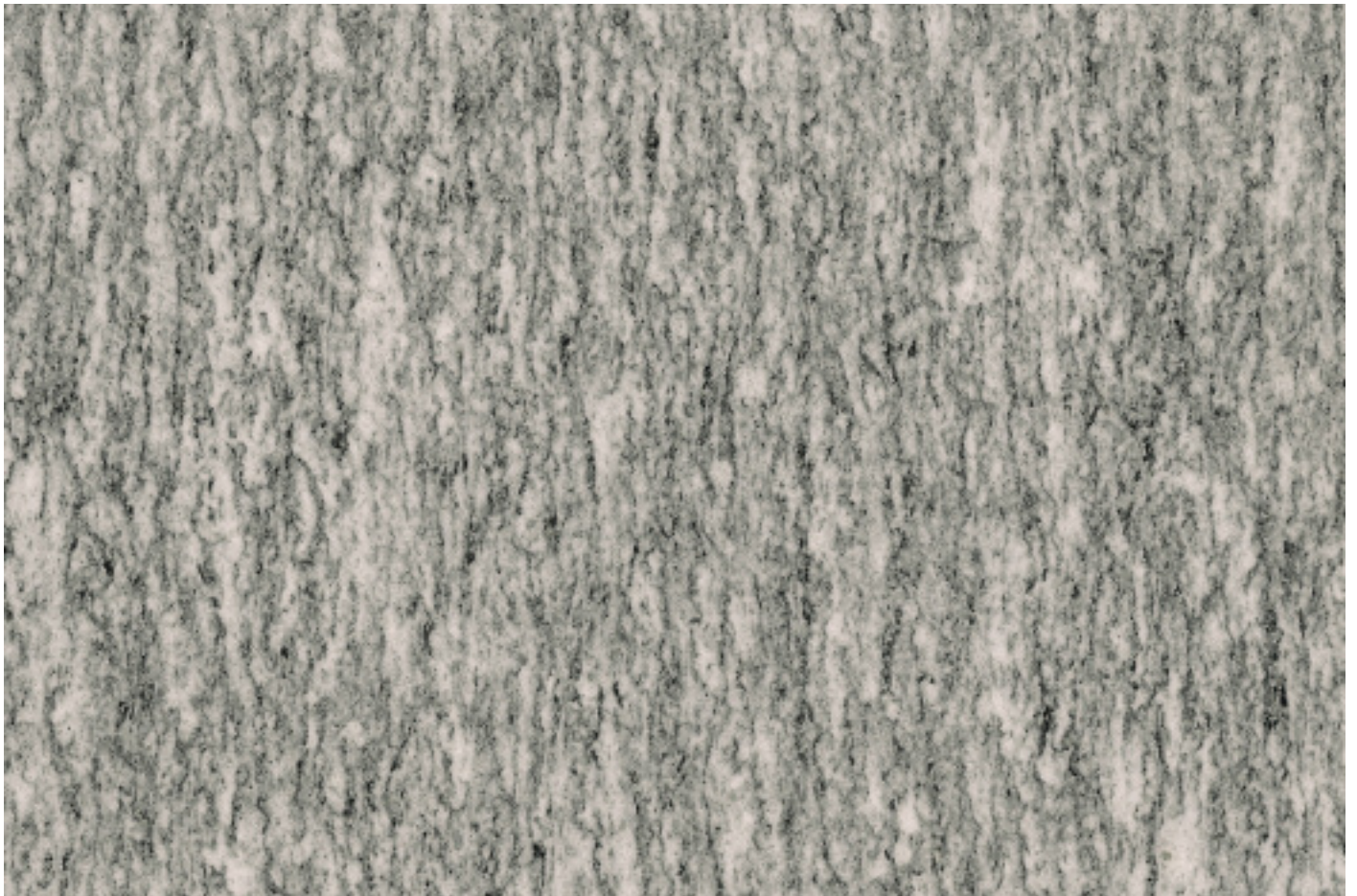
## Wir übernehmen in Lohnarbeit Wasserstrahlschneidarbeiten

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

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

Die größte Naturstein - Datenbank weltweit

[www.naturstein-datenbank.de](http://www.naturstein-datenbank.de)



**Gneis TAUERNGRANIT**



**Marmor SCHLOSSBERG**