

Die etwas anderen Tiefengesteine

Dipl.-Geol. Reinhard Kögler

Gesteine aus der Familie der Plutonite gelten sowohl von der Farbgebung als auch vom Gefüge her als sehr konstant. Schon kleinere Unregelmäßigkeiten wie Mineralanhäufungen oder Einschmelzungen werden deshalb von der Kundschaft und leider auch von vielen Architekten, die auch von einem Naturstein bisweilen die Uniformität einer Keramikfliese erwarten, als Störung empfunden und sind so regelmäßig Ausgangspunkt gerichtlicher Auseinandersetzungen oder unvollständig bezahlter Rechnungen. Dass aber farbliche und strukturelle »Dissonanzen« auch ihren gestalterischen Reiz haben können, zeigen die folgenden Beispiele.

CEZLAK TONALIT

Ob weiße Adern in einem sonst richtungslos-kristallinen Tiefengestein als Makel empfunden werden, hängt nicht nur von der Toleranz des Betrachters, sondern natürlich auch von deren Häufigkeit ab. Eine einzige geadernte Platte inmitten eines ansonsten einheitlichen Bodenbelags wird wohl jeder zu Recht als Fremdkörper empfinden. Gehören diese hellen Aplitgänge jedoch zum charakteristischen Inventar einer Handelssorte und wiederholen sie sich periodisch wie in diesem Fall, so eröffnen sich außergewöhnliche gestalterische Möglichkeiten, die so schnell mit keiner anderen Handelssorte zu realisieren sind. Als Tonalite bezeichnet man quarzreiche Tiefengesteine, die im Gegensatz zu Granit nur Plagioklas als einzigen Feldspat sowie merkliche Anteile an dunkler Hornblende und etwas Biotit enthalten. Die Aplit-Adern entstanden, als saure Restschmelzen in tektonische und durch Abkühlung entstandene Klüfte im bereits erstarrten Tonalit eindringen. Inzwischen wurden größere Fassaden und Bodenbeläge nicht nur im Herkunftsland Slowenien in diesem Material ausgeführt.

*Mineral d.d., Letaliska c. 5, SLO-1000 Ljubljana
Tel.: 00386/1/5609740, Fax: 00386/1/5609871*

www.mineral.si

Granit WILDENAU

In diesem Fall ist es die farbliche Varianz, die kennzeichnend für diesen neuen Werkstein nahe der gleichnamigen Ortschaft bei Rodewisch in Sachsen ist. Allgemein im Handel geläufig und beliebt sind gleichmäßig gelbe Handelssorten, die ihren mehr oder weniger intensiven Farbton durch chemische Zersetzung der Biotite und die daraus resultierende Bildung des Minerals Limonit (FeOOH) beziehen. Im WILDENAUER GRANIT findet dagegen ein dezenter Farbwechsel von Grau nach diversen Gelbtönen, ja sogar bisweilen nach Blassrötlich bis Rosa statt, der weniger im kleinformatigen Muster, dafür umso mehr in der Fläche zur Geltung kommt. Der Werkstein war in der Region schon seit langem als Baustoff und Pflaster im Einsatz. Seit 2005 erfolgt der Abbau in großformatigen Blöcken, wodurch das nuancenreiche Gestein auch für den Fassadenbau und für Bodenbeläge innen und außen interessant wird. Zu beziehen über

*Wildenauer Granit GmbH & Co KG
Röthenbacher Straße 12, D-08237 Steinberg/Wildenau,
Tel.: 03 74 62/29 37 6, Fax: 03 74 62/2 93 7 8*

www.wildenauer-granit.de

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

Gleitschutz für Treppen
aus Naturstein, Holz,
Beton und Betonwerkstein
zum Einbearbeiten Einritzen und Aufkleben

Fugenprofile aus Kunststoff und Metall

PAUL ÖLBRICH GMBH
30629 Hannover, Arderter Straße 31
Telefon (0511) 580009, Telefax (0511) 591909

MAINSANDSTEINE
aus eigenen Brüchen und eigener Verarbeitung

*Wir liefern: Platten · Massivsteine · Gartenbausteine
Wir erledigen: Steinmetzarbeiten · Restaurierungen*

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

BeBeTe



WASSERSTRAHLSCHNEIDEN
DESIGN IN STEIN

Abt./Büro Besuchen 34 · Telefon (0731) 43042 · Fax 481641

TEPE
GmbH & Co. KG

Typ PD3 mit Statik

Breite 15m, Tiefe 8,00m, Höhe 4,00m
Dach, Rücken u. Seiten geschlossen
Polycarbonat-Kunststoffplatten 76/18
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>

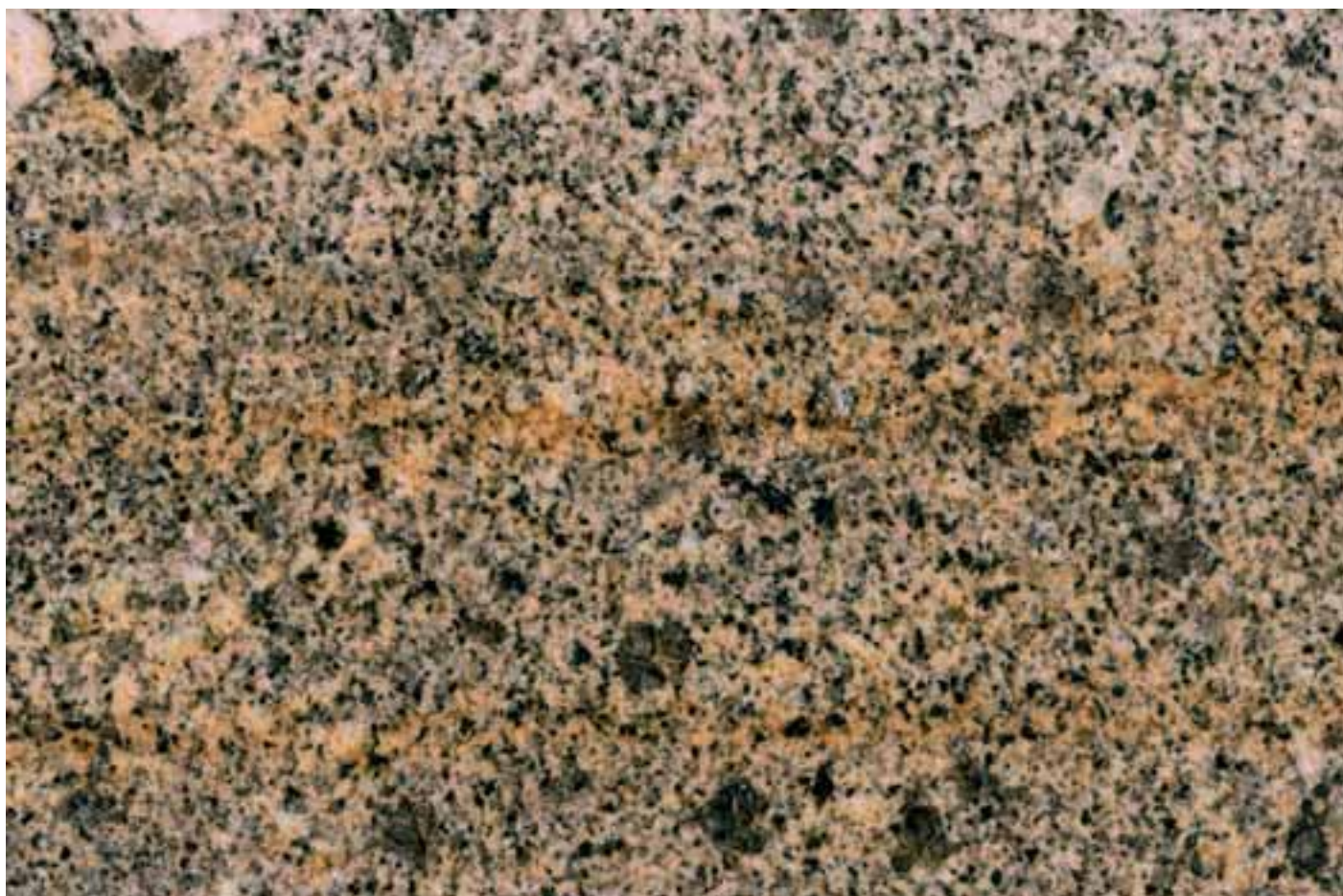
SYSTEMHALLEN
Feuerverzinkte Stahlkonstruktionen
MEHRZWECKHALLE



Eine von vielen



CEZLAK TONALIT



Granit WILDENAU