

S E I T
1 8 8 7

Stein von A bis Z.



MARMOR-INDUSTRIE KIEFER GMBH

Wiestalstr. 10 • A-5411 Oberalm (Salzburg)

Telefon: (0043) 06245 83504-0 oder 83505-0

Telefax: (0043) 06245 83505-33

e-mail: office@marmor-kiefer.at

internet: www.marmor-kiefer.at

Adneter Marmor (Adneter Kalkstein)

Petrografie:

In der Salzburger Gemeinde Adnet befindet sich das einzigartige Vorkommen von Dekorkalken, die unter der Bezeichnung Adneter Marmor weltweite Bedeutung als Natur- und Werkstein erlangt haben.

Der Adneter Tropfmarmor ist ein ca. 200 Mio. Jahre altes Kalkgestein (Lithodendronkalk), das in ehemaligen Riffen entstand. Die gesteinsaufbauenden Korallen, Kalkalgen und Schwämme sind zum Teil sehr gut erhalten und bilden eindrucksvolle Fossilien. Die Färbung des Tropfmarmors ist im Grundton entweder beige (Helltropf) oder bedingt durch einen geringen Anteil an Eisenverbindungen rötlich (Rottropf).

Für die prachtvolle Farbgebung der etwas später abgelagerten Adneter Liaskalke (Alter ca. 175 – 200 Mio. Jahre) sind ebenfalls geringe Mengen an Eisenverbindungen verantwortlich. Das Spektrum reicht dabei von verschiedenen Graunancen bis hin zu den kräftigen Rottönen, die das Material weithin bekannt gemacht haben.

Man unterscheidet beim Adneter Marmor mehrere Sorten, die sich jeweils durch ihre charakteristische Textur und Farbe auszeichnen.

Als besondere Rarität treten Bereiche mit sehr großen Fossilien (v.a. Ammoniten und Kieselschwämme) auf, die einen faszinierenden Einblick in die damalige Tierwelt erlauben und in verarbeiteter Form ebenso exklusive wie dekorative Stücke ergeben.

Eigenschaften:

- dichte Kalkgesteine (ca. 2700 kg/m³) mit unterschiedlich starken Schichten
- Alter ca. 175 - 200 Mio. Jahre
- hohe Druckfestigkeit
- Rotfärbung durch geringen Anteil an Eisenverbindungen
- vor allem für innen geeignet, sogenannte Kernschichten auch für außen
- zT mit sehr schönen Fossileneinschlüssen

Vorkommen, Abbau:

Die wichtigsten Sorten des Adneter Marmors werden durch die Marmor-Industrie Kiefer seit über hundert Jahren in mehreren Steinbrüchen abgebaut und zu hochwertigen Natursteinprodukten verarbeitet.

Die Gewinnung erfolgt heute – dem Stand der Technik entsprechend – im schonenden Schneidbetrieb

Seite 1 von 2

Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft m.b.H. • Sitz: Oberalm • Firmenbuchnummer 166555 i

Registergericht Landesgericht Salzburg • DVR 0948829 • UID Nr. ATU 43928808

Bankverbindungen: • Raiffeisenkasse Oberalm, Kto.-Nr. 1225-2, BLZ 35045

• IBAN: AT 84 3504 5000 0001 2252, BIC: RVSAAT2S045 (SWIFT)

WERK: OBERALM • STEINBRÜCHE: FÜRSTENBRUNN-UNTERSBERG • ADNET

S E I T
1 8 8 7

Stein von A bis Z.



MARMOR-INDUSTRIE KIEFER GMBH

Wiestalstr. 10 • A-5411 Oberalm (Salzburg)

Telefon: (0043) 06245 83504-0 oder 83505-0

Telefax: (0043) 06245 83505-33

e-mail: office@marmor-kiefer.at

internet: www.marmor-kiefer.at

mit Schrämsägen und Diamantseil-Sägen.

Die Verfügbarkeit der Materialien in guter Qualität ist für mehrere Jahrzehnte gesichert.

Sorten:

Lienbacher, Wimberger, Schnöll, Eisenmann, Scheck, Motzen, Langmoos, Tropf

typische Verwendungszwecke:

Platten für Böden, Wände, Verkleidungen

Stufen, Fensterbänke

Tischplatten

Säulen (aus dem Schnöllbruch stammen unter anderem die 24 monolithischen Säulen der Zentralhalle des Wiener Parlaments!), Portale, Massivstücke

Findlinger, Mauersteine, Plattensteine

Projektbeispiele:

- Hauptbahnhof Salzburg und Westbahnhof Wien, Verkleidungsplatten aus Adneter Wimberger, Adneter Scheck sowie Adneter Schnöll
- Gemeindeamt, Kindergarten und Pfarrhaus Adnet, Böden und Stufen aus Adneter Lienbacher, Adneter Scheck und Adneter Tropf
- Sternarkaden Salzburg, Boden aus Adneter Wimberger
- Abfaltherhof Salzburg, Böden aus Adneter Lienbacher und Adneter Wimberger
- Kolpinghäuse Hallein, Böden und Stufen aus Adneter Wimberger
- ...

Seite 2 von 2

Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft m.b.H. • Sitz: Oberalm • Firmenbuchnummer 166555 i

Registergericht Landesgericht Salzburg • DVR 0948829 • UID Nr. ATU 43928808

Bankverbindungen: • Raiffeisenkasse Oberalm, Kto.-Nr. 1225-2, BLZ 35045

• IBAN: AT 84 3504 5000 0001 2252, BIC: RVSAAT2S045 (SWIFT)

WERK: OBERALM • STEINBRÜCHE: FÜRSTENBRUNN-UNTERSBERG • ADNET