

Faszination **Naturstein**

Baustoff aus der Natur

Zeugnis der Kulturen

Steinland Österreich

Gewinnung und Verarbeitung

Anwendungsbeispiele

Anwendungs**beispiele**

Bodenbeläge und Platzgestaltungen

Küche und Bad

Wellness und Wohnraum

Böden und Treppen

Fassaden

Bildhauerkunst

Garten- und Landschaftsbau

High Tech-Anwendungen

Restaurierung und Denkmalpflege

Mehr Infos >> www.pronaturstein.at



Tiefengesteine (Magmatite)

Entstehung durch die Erstarrung von flüssigem Magma

- 1) bei langsamer Abkühlung im Erdinneren

Tiefengesteine = Plutonite



Granit

- 2) nach einem Vulkanausbruch durch raschere Abkühlung an der Erdoberfläche.

Ergussgesteine = Vulkanite



Diabas

Ablagerungsgesteine (Sedimente)

- 1) Ablagerung durch Absetzen und Verfestigen von Lockersedimenten

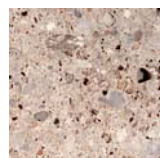
Klastische Sedimente



Sandstein



Schiefer



Konglomerate

- 2) Ablagerung durch chemische Lösungsvorgänge

Chemische Sedimente



Kalkstein

Umwandlungsgesteine (Metamorphe Gesteine)

Umwandlung der Gesteinsstruktur durch hohen Druck und Hitze

Kristallisation



Marmor
(aus Kalkstein)



Quarzit
(aus Sandstein)

