

ELBE

NATUR

STEIN

Auswahl von Naturstein



Auswahl von Naturstein

DNV

Deutscher Naturwerkstein-Verband e.V.

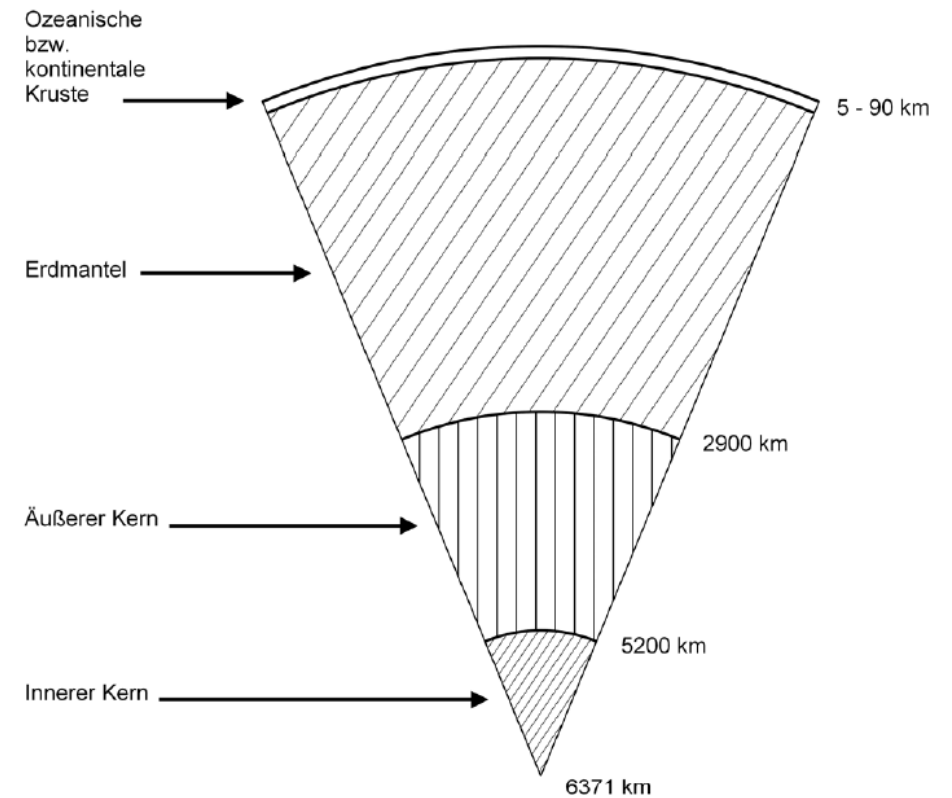
Sanderstraße 4, 97070 Würzburg

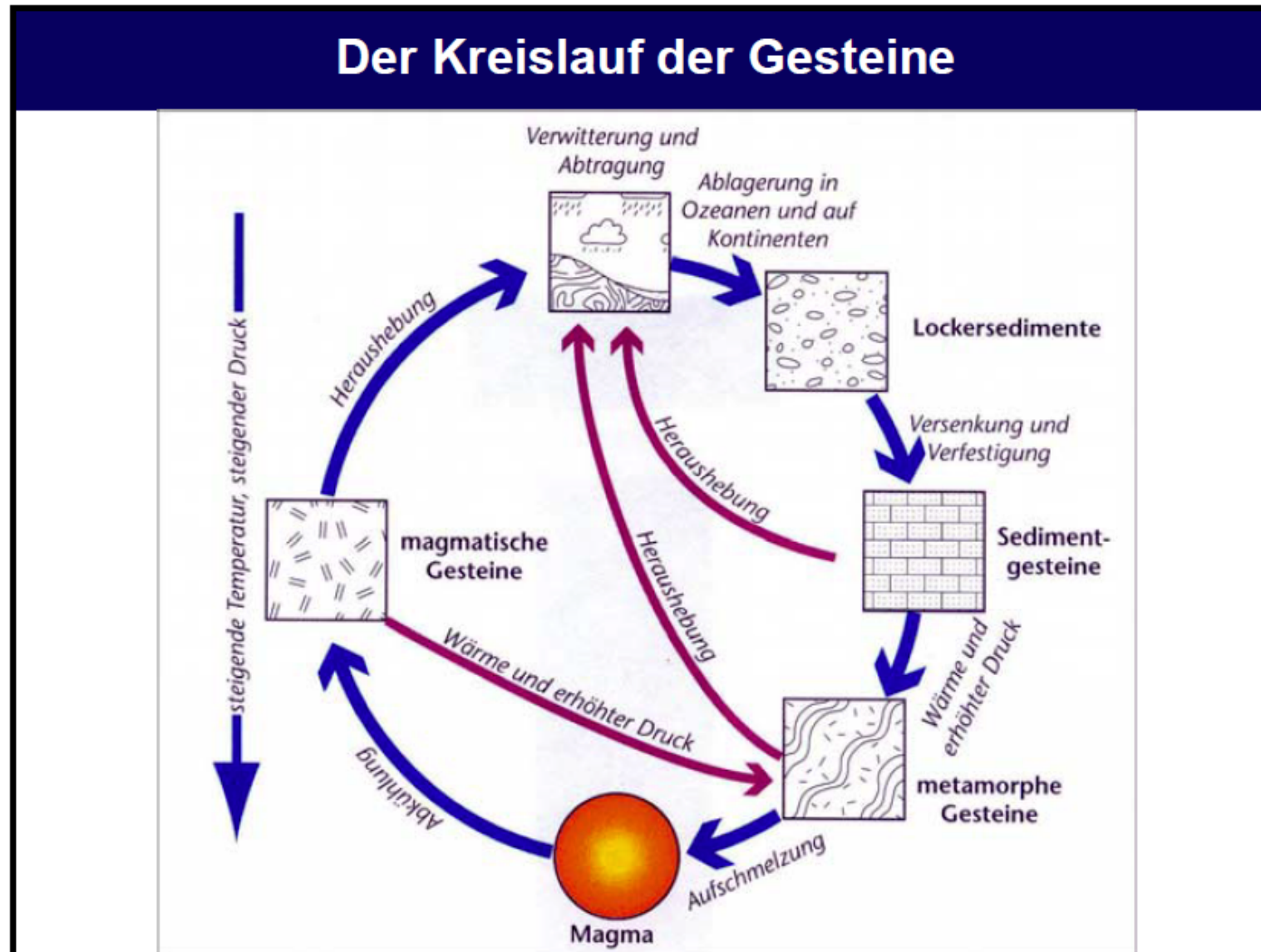
Telefon 0931 12061

Fax 0931 14549

Internet: www.natursteinverband.de

Naturstein



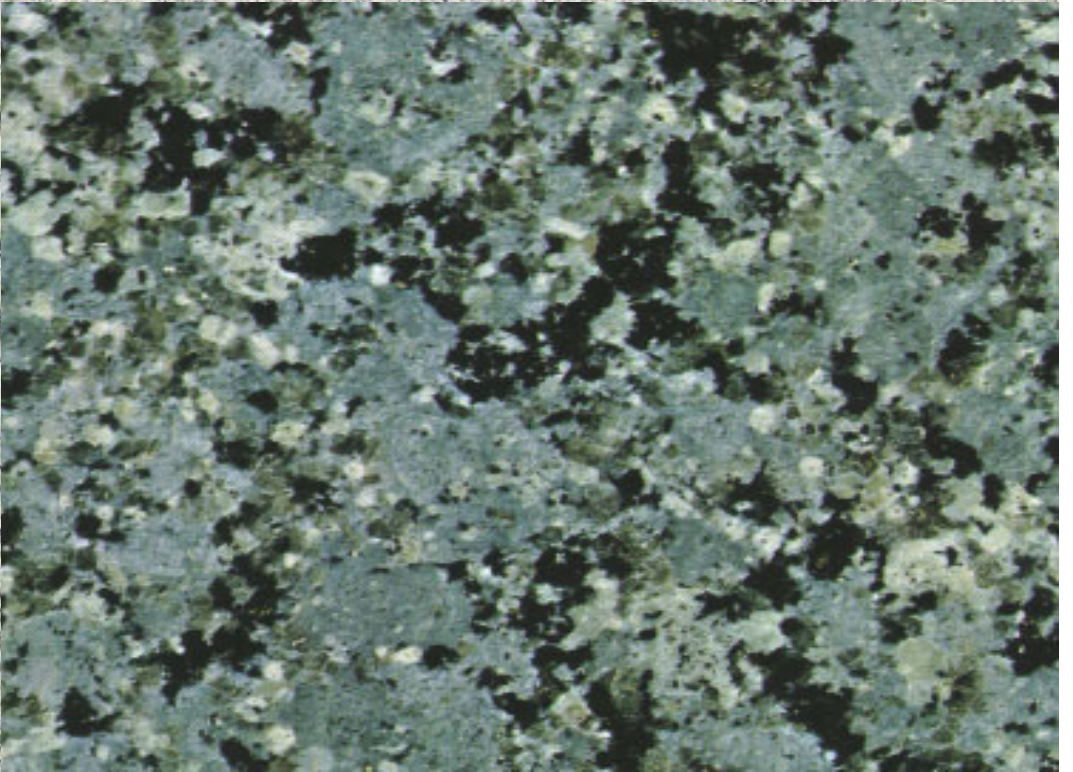


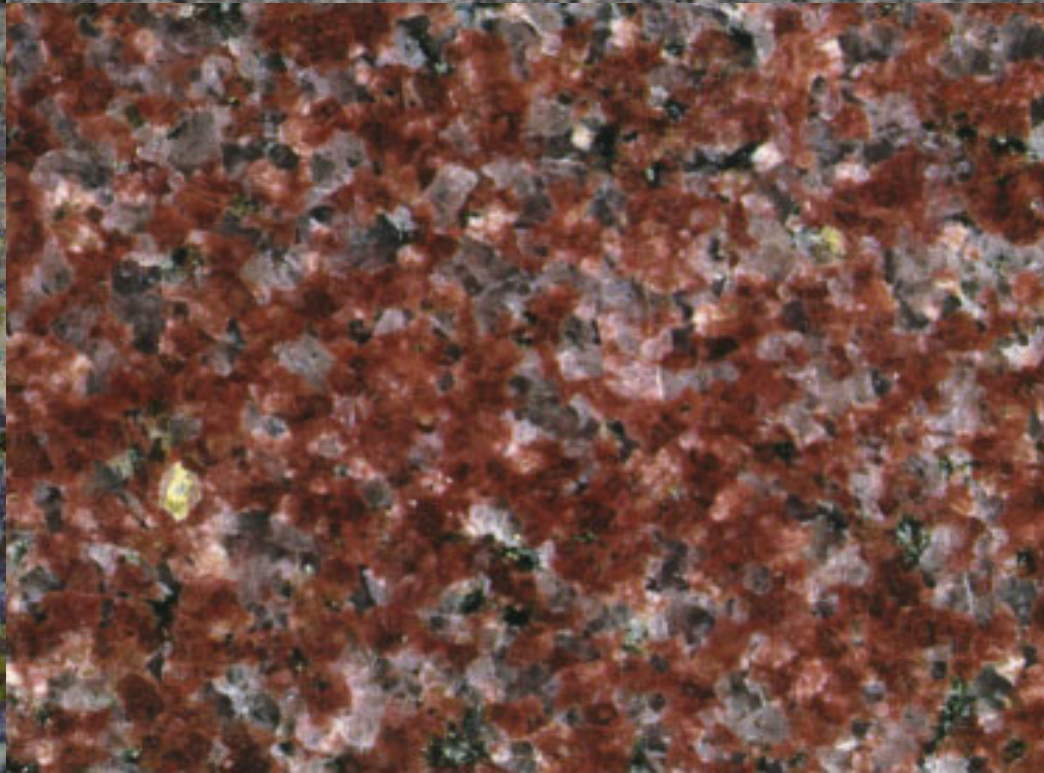
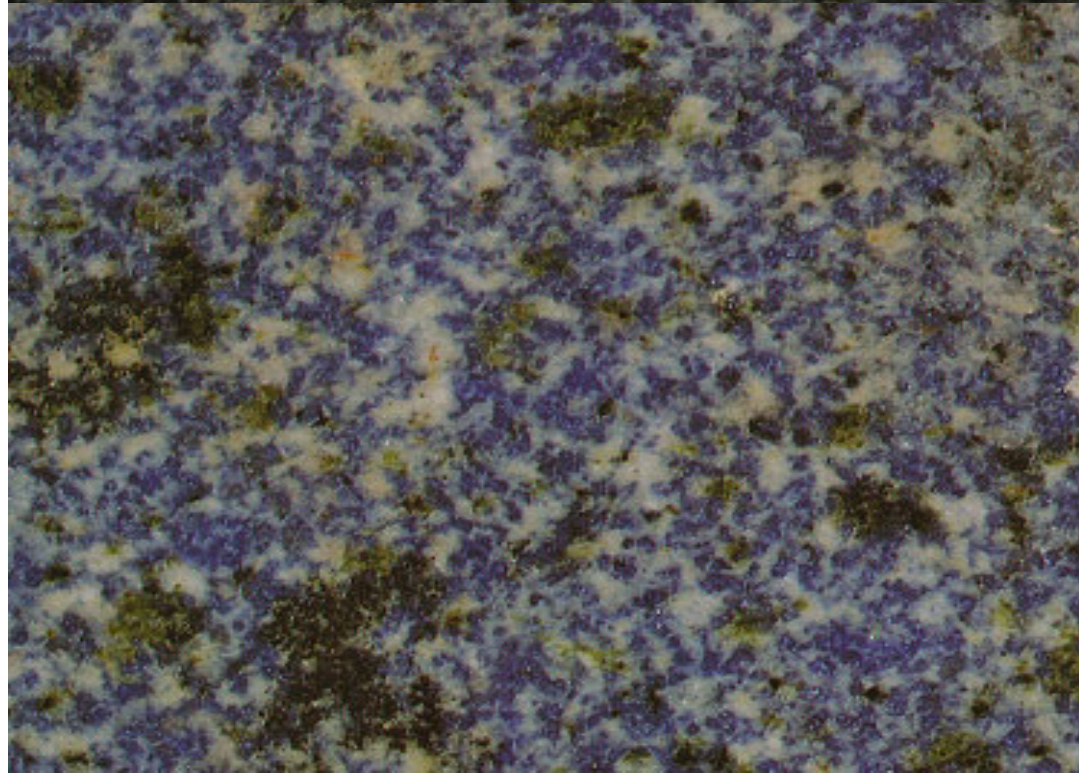
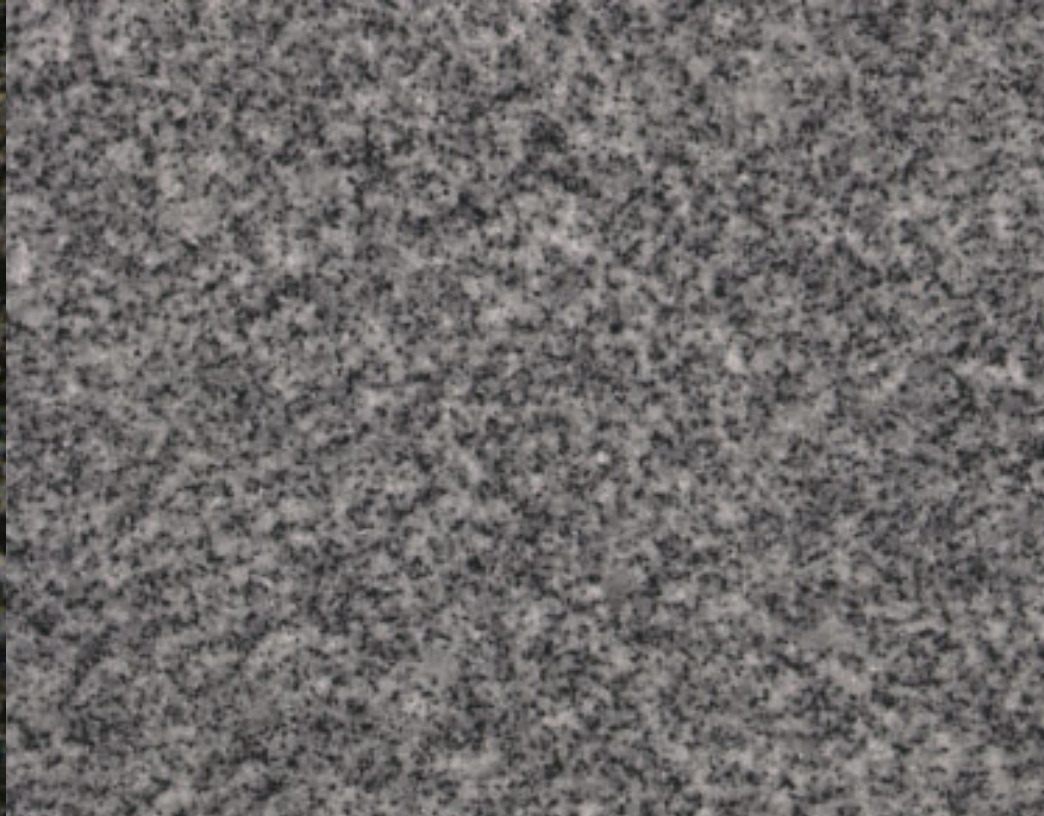
Schematische Einteilung der Gesteine

- **Erstarrungsgesteine** (Magmatite)
- **Ablagerungsgesteine** (Sedimentite)
- **Umwandlungsgesteine** (Metamorphite)

Erstarrungsgesteine (Magmatite)

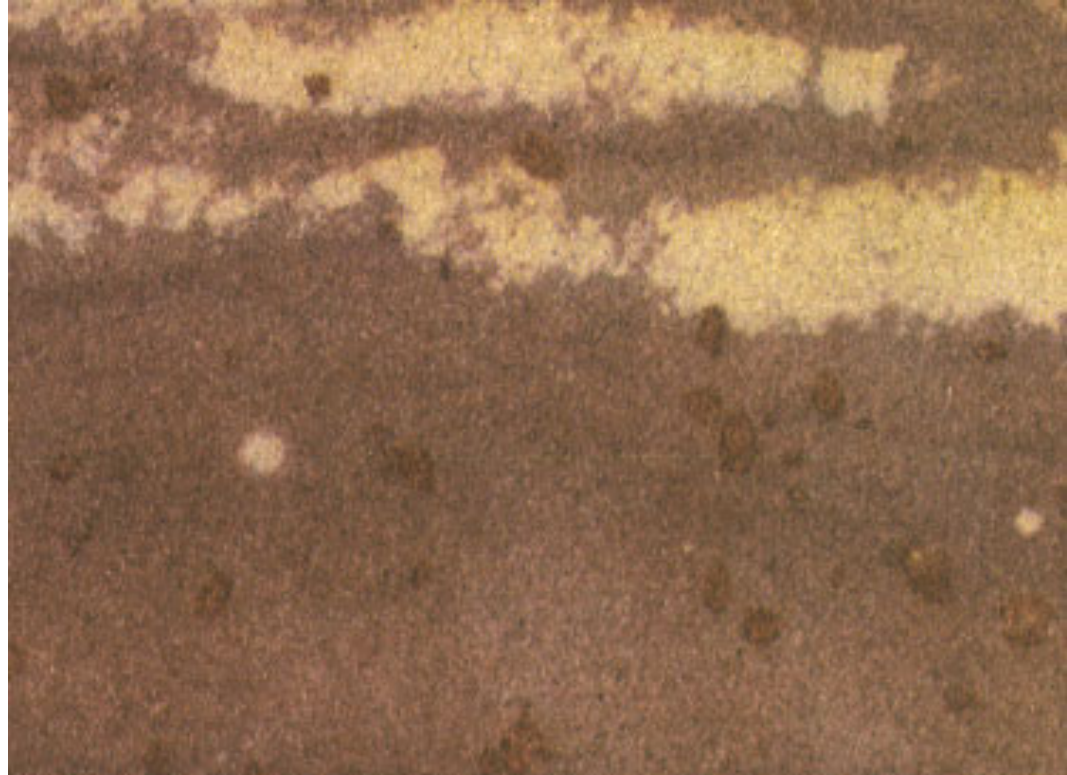
- **Tiefengestein** (Plutonite)
Magmaschmelzen, die im Erdinneren erkaltet sind.
Granit, Syenit, Gabbro
- **Ergußgesteine** (Vulkanite)
Magmaschmelzen, die oberflächlich erkaltet sind.
Rhyolit (Porphyry), Basalt, Basaltlava, Trachyt





Ablagerungsgesteine (Sedimentite)

- **Trümmergestein** (Klastische Sedimente)
Ablagerung verwitterter Gesteine.
Sandstein, Konglomerate, Brekzien
- **Niederschlagsgesteine** (Präzipatgesteine)
Ausfällungen in Wasser gelöster Minerale.
Kalkstein, Muschelkalk, Travertin



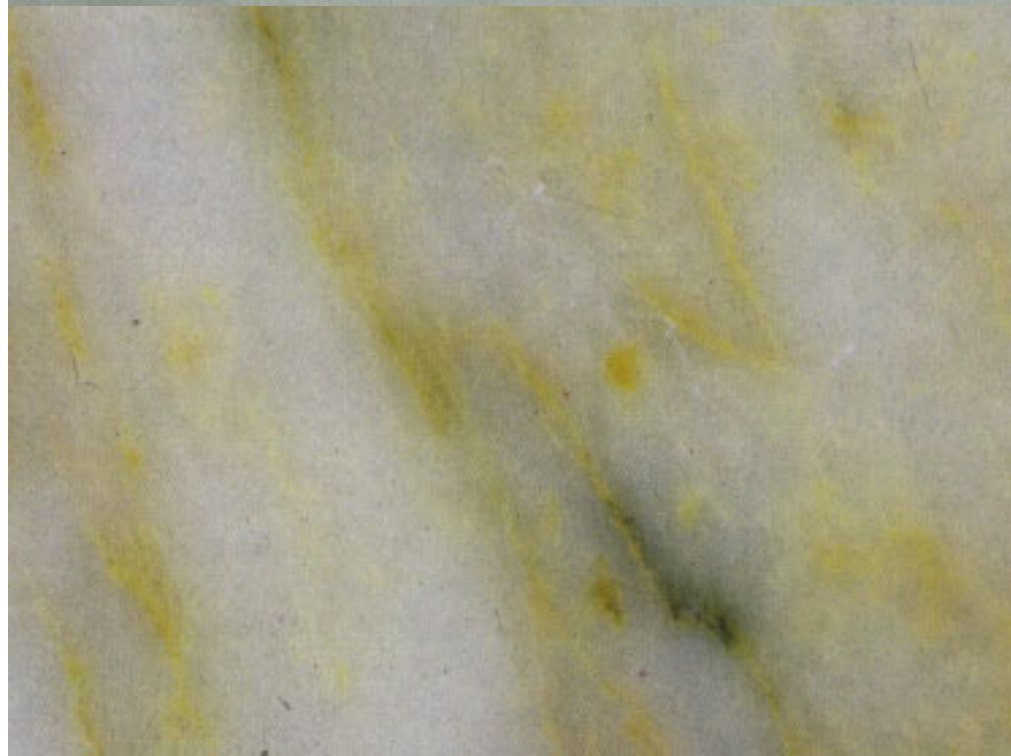
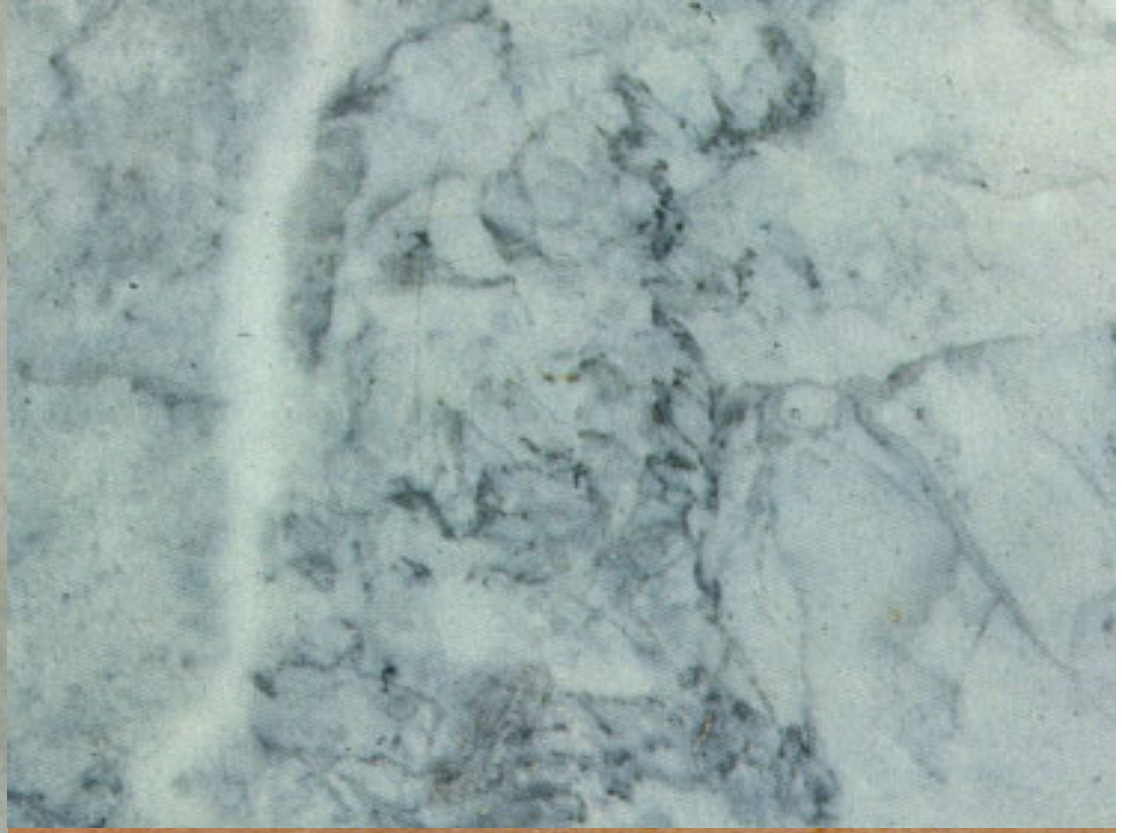


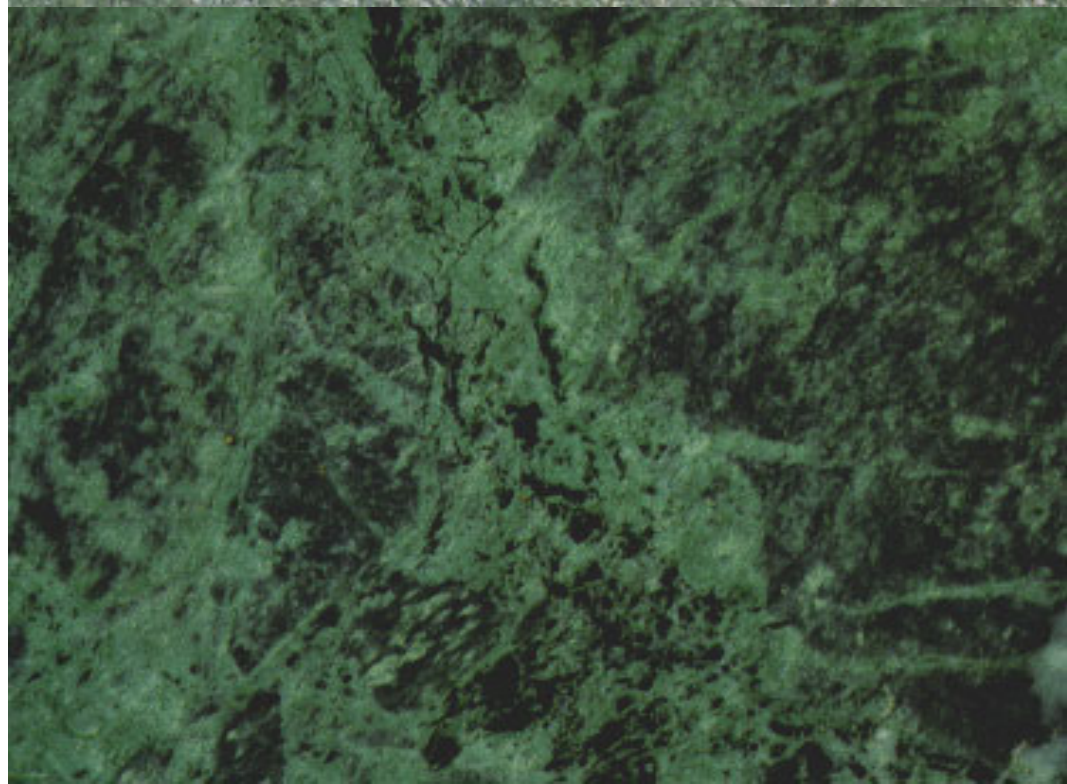


Umwandlungsgesteine (Metamorphite)

Durch Druck und Temperatur
veränderte Gesteine

Marmor, Gneis, Quarzit, Schiefer





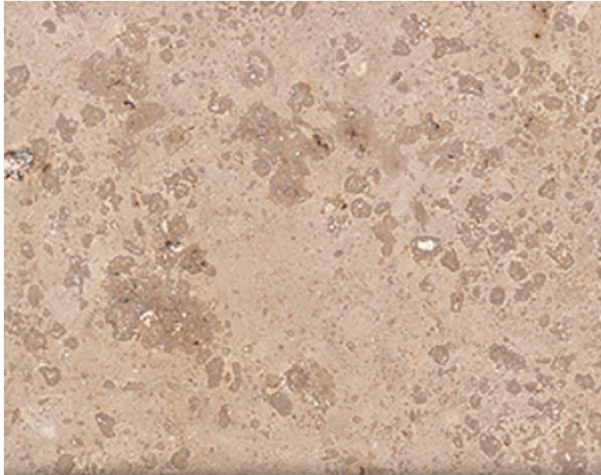
Naturstein



Bemusterung

- **Farbe, Struktur und Textur des Natursteins werden von den unterschiedlichen Mineralien und deren räumliche Verteilung bestimmt, aus denen das Gestein zusammengesetzt ist.**
- **Die Verteilung einzelner Mineralien im Gestein ist durch den natürlichen Entstehungsprozess der Natursteine sehr unterschiedlich.**
- **Farbvarietäten und Konzentrationen von einzelnen gesteinsbildenden Mineralien im Naturstein sind natürlich und unvermeidlich. Viele Natursteine weisen entstehungsbedingte Aderungen, Stiche, Risse, Einschlüsse, Poren, Mineralanhäufungen, Rostflecken usw. auf.**
- **Jedes einzelne Natursteinprodukt ist ein Unikat, welches sich mehr oder weniger von Natursteinprodukten aus dem gleichen Vorkommen unterscheidet.**
- **Farbabweichungen aufgrund der mineralogischen Inhomogenitäten des Gesteins sind grundsätzlich nicht als Mangel zu bewerten.**

Farb-, Struktur- und Texturschwankungen



Bemusterung

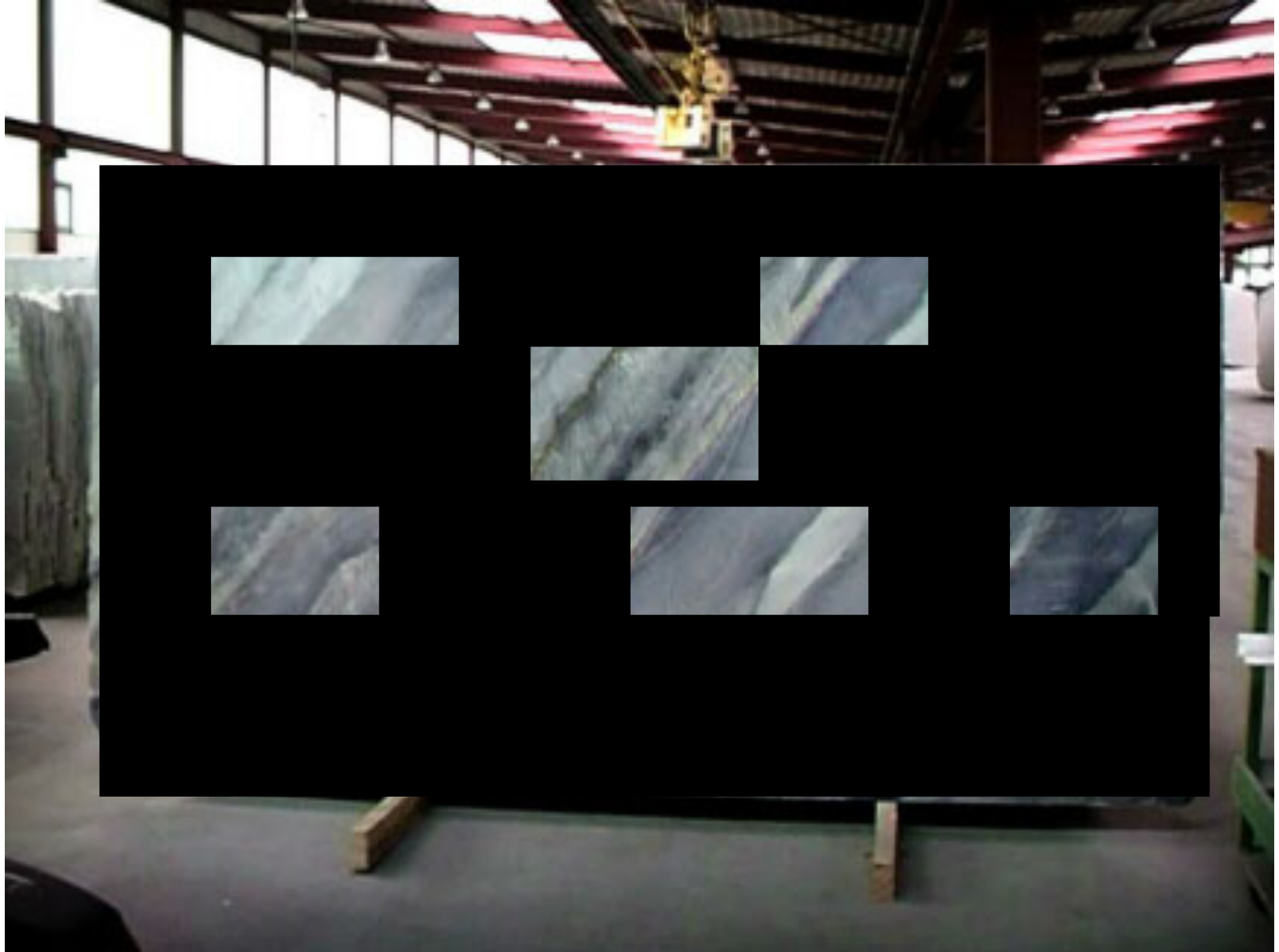


Bemusterung



Bemusterung





Farb-, Struktur- und Texturschwankungen



Oberflächen



Naturrau



Gesägt



Sandgestrahlt



Gestockt



Geschliffen



Sandgestrahlt & Gebürstet

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

zukunft.
naturstein

NATÜRLICH. NACHHALTIG.



**Unsere Mission: Planen und bauen mit
dem nachhaltigen Baustoff**

ELBE
NATUR
STEIN

