



Marmor, Granit, Schiefer
Welt der Natursteine – Natursteine der Welt

Eigenschaften des Natursteins

Natursteine sind alle natürlich gewachsene Gesteine, ein Gemenge aus Mineralien, die in einem festen Gefüge miteinander verbunden sind. Im Natursteingewerbe wird die Vielfalt der Gesteine sehr vereinfachend in folgende Kategorien eingeteilt:

Hartgesteine

Hartgesteine sind Tiefen-Gesteine, Erguss-Gesteine oder Urgesteine. In diese Kategorie gehören zum Beispiel: **Granit, Gneis, Syenit, Basalt, Magmatit**, usw. Alle diese Hartgesteine werden im allgemeinen Sprachgebrauch als „Granite“ bezeichnet. Hauptbestandteile sind Quarz, Feldspat und Glimmer. Hartgesteine sind die am häufigsten, überall auf der Welt vorkommenden Gesteine.

Weichgesteine

Weichgesteine sind Sediment- respektive Ablagerungs-Gesteine und metamorphe Gesteine. Zu dieser Kategorie zählt man zum Beispiel: **Marmor, Travertin, Kalkstein, Sandstein**, usw. Polierfähige Weichgesteine werden im allgemeinen Sprachgebrauch als „Marmore“ bezeichnet. Echte Marmore sind unter Einfluss von Druck und Hitze entstanden.

Schiefer und Quarzite

Schiefer und Quarzite sind Ablagerungs-Gesteine, die unter hohem Druck gepresst wurden. Hauptbestandteile bei diesen beiden Gesteinsarten sind Quarze und andere Mineralien wie Glimmer oder Feldspat. Schiefer und Quarzite gibt es in vielen verschiedenen Farbtönen und diversen natürlichen Oberflächenbeschaffenheiten.

MGS Naturstein AG
Handel- und Natursteinwerk
Böndlern 4
CH - 5420 Ehrendingen

Tel: +41 (0)56 203 18 60
Fax: +41 (0)56 203 18 61
www.mgs-naturstein.ch
info@mgs-naturstein.ch