



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

Eigenschaften Hart- / Tiefengesteine

Granit

Granit entstand aus, im Erdinnern erstarrter, Lavaschmelze (Magma). Typisch ist die körnige, richtungslose Struktur. Granit ist das häufigste und das am weitesten verbreitetste aller Tiefengesteine und mit Abstand das wichtigste Hartgestein in der Architektur. Zu seinen positiven Eigenschaften zählen die sehr hohe Abriebfestigkeit und der geringe Verschleiss.

Orthogneis

Durch Druck und Hitze verformtes Tiefengestein (Granit). Die Orthogneise stimmen auch in der Farbe und den technischen Eigenschaften mit einem Granit überein. Hauptunterschied ist die deutlich gerichtete Struktur.

Paragneis

Durch Umwandlung von Ablagerungsgesteinen (z.B. Glimmerschiefer und Quarzite) entstanden. Die Paragneise fallen durch ihre stark gerichtete Struktur, die gute Spaltbarkeit und den hohen Glimmeranteil auf. Typische Gneisvorkommen sind die Alpen, z.B. im Tessin (Maggiatal) und im Simplongebiet.

Eigenschaften: frostsicher, säurebeständig
Verwendung: Innen- und Aussenbereich; Boden- und Wandplatten, Abdeckplatten, usw.

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