



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

Eigenschaften Weichgesteine

Kalkstein

Bestehend zu mind. 80% aus dem Mineral Calcit. Sehr grosse Auswahl an Farben und Strukturen. Polierte Kalksteine werden fälschlicherweise als Marmor bezeichnet. Kalksteine zeigen jedoch immer einen muscheligen, matten Bruch und sind so von echtem Marmor gut zu unterscheiden.

Marmor

Durch Umwandlung (Metamorphose) kristallin gewordener Kalkstein. Die Grundfarben sind sehr hell bis weiss. Marmor zeigt keinerlei Fossilien mehr, sondern höchstens Aderungen die meist vom Kohlenstoff herrühren. Stark kristalline Marmorsorten weisen eine höhere Abriebfestigkeit als Kalkstein auf.

Dolomitmarmor

Das Mineral Calcit wird durch das Mineral Dolomit vertreten. Dieses Material hat eine höhere Abriebfestigkeit und widersteht den Schadstoffen in Luft und Wasser besser, z. B. Palissandro und Thassos.

Eigenschaften: nicht frostsicher*, nicht säurebeständig

Verwendung: Innenbereich; Boden- und Wandplatten, Abdeckplatten, usw.

** Einige Kalksteinsorten sind wetterbeständig, wir geben Ihnen gerne Auskunft.*

Sandstein

Sandsteine sind mit Ton, Kalk oder Kieselsäure verfestigte Quarzkörner, wobei der Quarzanteil mindestens 80% beträgt.

Eigenschaften: frostsicher, säurebeständig, rutschticher

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