

*Tipps für
Hobby-Gärtner*

Herstellung von CARRARA-Kies



Besuchen Sie uns bei





Carrara-Marmor wird nicht nur für Kunstwerke, wie Michelangelos David oder als Baumaterial in der Architektur eingesetzt, sondern auch im modernen Gartenbau. Marmorkies ist ein dekoratives und langlebiges Material, das in der Bau- und Gartengestaltung eine wichtige Rolle spielt. Er besteht aus natürlichem Marmor, einem metamorphischen Gestein, das sich durch seine feine Struktur und helle, fast weiße Farbgebung auszeichnet.



Wir führen in unserem Sortiment mehrere Absiebungen des beliebten Carrara-Kieses:

556 CARRARA Kiesel 7/15, 25/40 und 40/60 – geeignet als Beetabdeckungen, als Spritzschutz für die Hauswand etc..

558 CARRARA Ziersteine 60/100 – Befüllung von Gabionenelementen, z. B. Zäune, Feuerstellen, Sitzbänken etc..

Ein besonders großer Kontrast entsteht, wenn man CARRARA-Kiesel z. B. mit NERO-Produkten oder Produkten aus unserem SCHIEFER-Sortiment kombiniert. Der fast schwarze Basalt bietet den optimalen Rahmen für den hellen Marmor.

Die Herstellung von Marmorkies beginnt mit dem Abbau großer Marmorblöcke in Steinbrüchen in Italien, genauer gesagt in der Region Carrara. Diese Blöcke werden anschließend zu kleineren Stücken zerkleinert, meist durch Brechen, Mahlen und Sieben. Dabei entstehen Körnungen in unterschiedlichen Größen, die je nach Verwendungszweck sortiert werden.

Der Herstellungsprozess erfordert präzise Technik und sorgfältige Qualitätskontrolle, da die Farbe, Kornform und Reinheit des Materials entscheidend für das endgültige Erscheinungsbild sind. Der Marmorsplitt oder -schotter wird solange in einer Trommel mit Wasser bearbeitet, bis alle Kanten abgeschliffen sind und die Steine zu Kiesel geformt sind. Umweltaspekte spielen ebenfalls eine zunehmende Rolle - Moderne Produktionsanlagen setzen auf Wasserrückgewinnung und energieeffiziente Verfahren, um die ökologischen Auswirkungen zu minimieren.

In der Verwendung zeigt sich Marmorkies besonders vielseitig. Im Garten- und Landschaftsbau dient er häufig als Zierkies für Beete, Wege und Einfassungen. Dank seiner neutralen Farbpalette, die von Weiß bis Grau reicht, schafft er elegante Akzente und harmonisiert gut mit Pflanzen und architektonischen Elementen. Auch in Innenräumen findet Marmorkies Anwendung, etwa in Terrazzo-Böden, dekorativen Wandbeschichtungen oder als Bestandteil moderner Betonmischungen. Darüber hinaus wird er aufgrund seiner hohen Beständigkeit und geringen Wasseraufnahme gerne für sichtbare Drainageschichten genutzt.

Marmorkies vereint somit natürliche Schönheit mit funktionaler Vielseitigkeit. Seine Herstellung erfordert handwerkliches Können und technisches Fachwissen, während seine Anwendung vielfältige gestalterische Möglichkeiten eröffnet – sowohl im privaten Garten als auch in öffentlichen Bauprojekten.

Erdenwerk

Mannheim

Kontakt:

Kirschgartshäuser Straße 2a
68307 Mannheim-Scharhof

Tel. 0621 / 78 87 66 5
Fax. 0621 / 77 18 96

www.erdenwerk-mannheim.de
info@erdenwerk-mannheim.de

Betriebszeiten:

Mo. – Fr. 6:30 – 17:00 Uhr (März – Okt.)
Mo. – Fr. 7:00 – 17:00 Uhr (Nov. – Feb.)
Sa. 8:00 – 13:00 Uhr (ganzjährig)



Besichtigen Sie auch unseren Schaugarten direkt am Erdenwerk:

Besuchen Sie uns bei



Sie benötigen fachmännische Unterstützung?

Dann wenden Sie sich gerne an Weiland Grünbau,
Stabhalterstraße 27, 68307 Mannheim, Tel. 0621 7777-10

weiland
GRÜNBAU