



# Dolomit

## FILTERHILFSMITTEL, CALCIUM-MAGNESIUMCARBONAT

### Produktinformationen

**Dolomit** ist ein natürliches Mineral, das zur Teilentsäuerung und Aufhärtung von Schwimm-, Bade-, Brauch- und Abwasser eingesetzt wird. Es neutralisiert überschüssige Säuren und reichert das Wasser mit Calcium- und Magnesiumhydrogencarbonaten an – wichtige Pufferstoffe zur Stabilisierung des pH-Wertes. Durch die Anwendung im Marmorturmverfahren verbessert Dolomit die Wasserqualität nachhaltig

### Anwendungsbereiche

Wasseraufbereitung im Marmorturmverfahren.

Erfüllt folgende Normen: DIN EN 1017

### Technische Daten

Kornklassen	I = 0,5 – 2,5 mm   II = 2 – 4,5 mm
CaCO <sub>3</sub>	69,9 %
Freies CaO	<1 %
MgCO <sub>3</sub>	4,7 %
Freies MgO	25,2 %
Restbestandteile	0,1 %
Kornabau (DIN 18123)	
Mittl. Korngröße	1,75 mm (D50)   3,08 mm (D50)
Gebindegrößen	25 kg Sack

Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Vorteile

- Schützt metallische Bauteile und Fugen vor Korrosionen
- Erhöht die Wasserhärte
- Optimiert die Flockung

### Ausstattung o. Verwendung

Die Dosierung richtet sich nach dem jeweiligen Verwendungszweck nach betrieblichen Vorgaben. Sobald 10 % der Erstbefüllung verbraucht sind, sollte das Material bis zur Sollhöhe nachgefüllt werden. Die erforderliche Schichthöhe hängt von Faktoren wie Behälterbauweise, Fließgeschwindigkeit, Volumenstrom und Körnung ab.

Mit diesen Informationen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten möchten wir Ihnen eine fundierte Beratung bieten. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Angaben nicht verbindlich sind und für Ihre spezifische Anwendung geprüft werden müssen.