

11830 Aragonit

Aragonit – Calciumcarbonat – kann in verschiedenen Kristallstrukturen kristallisieren. Kalkspat, Marmor und Kalk kommen generell in der Form von Calcit vor. In der Natur entsteht Aragonit zum Beispiel in Muschelschalen, Perlen und Korallen. Meistens ist Aragonit durch kleine Mengen von Metallsalzen stark gefärbt. Rein weißer Aragonit ist nur schwer erhältlich.

Aragonit ist im Regelfall undurchsichtig milchig, weiß. Setzt man Aragonit als Substrat für das Ausfällen von Farbstoffen ein, erhält man besonders farbintensive Aggregate.