

11400 - 11401 Bergkristall

Chemische Zusammensetzung : SiO_2 , reiner Quarz

Als Verunreinigung in unreiner Form in fast allen Erdfarben enthalten. Gezielt wurde Bergkristall als Füllstoff nur sehr selten verwendet, da die Schwierigkeiten der Pulverisierung sehr hoch sind. Als Abfall bei der Schmuckherstellung aus Bergkristall standen jedoch immer kleinen Mengen für die Malerei zur Verfügung.

Berkristall wird in Klüften in den ganzen Alpen in kleinen Mengen gefunden.

Die hohe Durchsichtigkeit und Brillanz der kleinen Bergkristallstückchen geht bei zu feiner Mahlung verloren. In der anthroposophischen Medizin und Malerei hat Bergkristall eine besondere Bedeutung erhalten. Auch in der Malerei im Himalayagebiet erhielt Bergkristallpulver eine besondere Bedeutung.