

Antrazite Black

Gestein:	Metamorphit
Gesteinsart:	Schiefer
Herkunft:	Brasilien
Mineralbestand:	Polymiktes metamorphes Gestein; ein dichtes Gemenge von etwa 70%, um 1 mm-großem, grauem Quarz sowie etwas Feldspat und ca. 30% unregelmäßig verteilten mafischen Mineralen. Etwas Pyrit und Kalzit
Struktur:	Recht gleichkörniges Gestein, überwiegend feinkristallin. Die Korngrenzen sind (makroskopische Ansicht) geschlossen.
Textur:	Das Gestein weist eine deutliche Richtungsorientierung auf. Hellere und dunkle Komponenten sind flaserförmig orientiert.
Farbe:	Dunkelgrau. Die Farbverteilung ist aus Normentfernung und auf größerer Distanz relativ gleichmäßig. Unregelmäßig wolkige bis fleckige, überwiegend flaserförmige Ausbildungen hellerer und dunklerer Bereiche sind nicht auszuschließen, ebenso einige mm-breite weiße oder schwarze Adern.
technische Eigenschaften:	Das Gestein weist einen guten Kornverbund auf; im Gegenlicht kann die Oberfläche an dunklen Mineralen leicht geöffnet sein. Insgesamt ist die Aufnahmefähigkeit für Fluide gering; der Mineralbestand ist gegenüber Haushaltchemikalien in haushaltsüblicher Konzentration relativ beständig, durch den Anteil an Kalzit ist bei Einfluss von Aciden eine punktuelle Anlösung der Oberfläche sowie eine partielle Farbveränderung möglich; Gegenüber Witterungseinflüssen besteht eine Beständigkeit wie die vergleichbarer Gneise. Das Gestein ist gut polierfähig. Die technischen und physikalischen Eigenschaften sind relativ unabhängig zur Belastungsrichtung ausgebildet.