

Schwerspat BS

Produktinformation

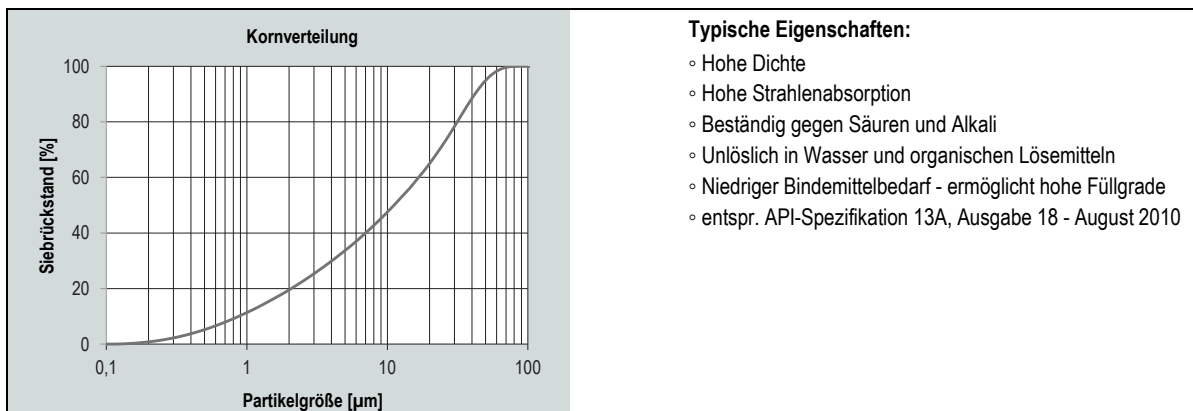


Sachtleben Bergbau

Schwerspat BS wird in den Aufbereitungsanlagen der Sachtleben Bergbau GmbH & Co. KG in Wolfach (im Schwarzwald) nahe der eigenen Rohstoffversorgung - Grube Clara (Oberwolfach) - hergestellt. Eine sorgfältige Erzaufbereitung durch Dichtentrennung mit anschließender Trockenmahlung und Grobsichtung machen das Produkt **Schwerspat BS** zu einem Spezialprodukt für den Einsatz in Bohrspülungen.

Technische Daten	Methode	Werte BS
Mittlere Partikelgröße / d50 [μm]	Mastersizer 3000, trocken	ca. 11
Top-cut / d97 [μm]	Mastersizer 3000, trocken	ca. 55
Siebrückstand bei 75 μm [%]	DIN EN ISO 787-7	ca. 2
Siebrückstand bei 45 μm [%]	DIN EN ISO 787-7	ca. 12
Siebrückstand bei 30 μm [%]	DIN EN ISO 787-7	ca. 25
Anteil Partikel < 6 μm [%]	Mastersizer 3000, trocken	ca. 28
Feuchtigkeit bei 105°C [%]	DIN EN ISO 787-2	max. 0,3
BaSO ₄ -Gehalt [%]	DIN EN ISO 3262-2	ca. 92
CaF ₂ -Gehalt [%]	SB-Methode	ca. 3
SiO ₂ -Gehalt [%]	SB-Methode	ca. 3
Fe ₂ O ₃ + Al ₂ O ₃ -Gehalt [%]	SB-Methode	ca. 1
wasserlösliche Anteile [%]	DIN EN ISO 787-8	ca. 0.1
wasserlösliche Erdalkalien [ppm]	DIN EN ISO 787-4	ca. 100
Dichte [g/cm ³]	DIN EN ISO 787-10	min. 4,1
Brechungszahl	Literatur	1,64
Härte [Mohs]	Literatur	3,5

Die oben genannten Werte sind typische Erfahrungswerte und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften.



Typische Anwendungen:

Bohrspülungen, Spezialdichtmassen.

Lagerung:

Das Material ist ungestapelt in trockenen, geschlossenen Räumen bei normaler Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu lagern.

Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir bei Einhaltung der o. g. Lagerbedingungen den Verbrauch innerhalb von 12 Monaten nach Erhalt (FIFO).

Produzent:

Sachtleben Bergbau GmbH & Co. KG
Kimbacher Str. 1
77709 Wolfach

Telefon: +49 7834 8384-0, Fax -85
Mail: info@sachtleben-bergbau.de
Internet: www.sachtleben-bergbau.de

Ein Unternehmen der

SACHTLEBEN MINERALS