



KRONE Anhydrit

Produktinformation

Der Abbau des Naturanhydrits erfolgt in Steinbrüchen der Region und garantiert somit eine kontinuierliche Versorgung.

Naturanhydrit (CaSO_4) ist die wasserfreie Form des Calciumsulfates, das in der Natur als gebirgsbildendes Mineral vorkommt.

Natürliche Beimengungen sind geringe Anteile (< 2,0 %) von Karbonaten (CaCO_3 und/oder $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$). Eine moderne Aufbereitungs- und Mahltechnik ermöglicht die Bereitstellung einer gleichbleibend hohen Qualität.

Produktbeschreibung

KRONE Anhydrit ist ein auf Basis von Naturanhydrit hergestellter, fein gemahlener Anhydrit frei von Zusätzen wie Stellmittel zur Abbindezeitregulierung, Anregern und Fließhilfsmitteln.

Anwendungsbereiche, z.B.

- Als Zuschlagsstoff bei der Zement- und Glasherstellung sowie bei der Herstellung von Porenbeton und Kalksandstein
- Als Additiv in bauchemischen Produkten als Sulfatquelle, zur Steuerung des Schwindverhaltens
- Als Füllstoff in bauchemischen Produkten und Kunststoffen
- Grundstoff für die Herstellung von Bindemitteln (Anhydritbindern)
- Grundstoff für die Herstellung von Bauprodukten (Anhydritestriche)

Stoffdaten

CaSO ₄ -Gehalt	≥ 92 %
MgO-Gehalt	ca. 0,4 %
pH-Wert	ca. 6-8
Kristallwasser	≤ 2,5 %
Feuchte	≤ 0,3 %
Löslichkeit in Wasser	ca. 2,7 g/l bei 20°C

Physikalische Werte

Siebrückstand (SR)	
SR auf 0,2 mm	≤ 1,0 Gew.-%
SR auf 0,09 mm	7 ± 3 Gew.-%
Schüttdichte	ca. 1300 kg/m ³

Sicherheitshinweise

Vom Material gehen keine Gefährdungen aus.
Siehe bei Bedarf Sicherheitsdatenblatt.

Inhalt	Verpackung
1.000 kg	Sackware 25 kg à 40 Sack je Palette
1.000 kg	Big Bag
25-27 t	Lose Verladung im Silo LKW je Fahrzeugtyp

Lagerung

Bei trockener Lagerung mind. 12 Monate nach Auslieferungsdatum lagerfähig.

Alle Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Stand der Technik zusammengestellt und sollen als Richtlinie dienen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon unsere Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich auch nach VOB zu prüfen. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- u. Zahlungsbedingungen. Vorliegendes Datenblatt (07/2016) ersetzt alle vorherigen Ausgaben.