



## KRONE Anhydrit SF

### Produktinformation

Der Abbau des Naturanhydrits erfolgt im werkseigenen Steinbruch und garantiert somit eine kontinuierliche Versorgung.

Naturanhydrit ( $\text{CaSO}_4$ ) ist die wasserfreie Form des Calciumsulfates, das in der Natur als gebirgsbildendes Mineral vorkommt.

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

### Produktbeschreibung

KRONE Anhydrit SF ist ein auf Basis von Naturanhydrit hergestellter, sehr 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 <sub>4</sub> -Gehalt	≥ 90 %
Kristallwasser	≤ 2,5 %
Feuchte	≤ 0,3 %

### Physikalische Werte

Siebrückstand (SR)	
SR auf 0,90 mm	≤ 0,5 Gew.-%
SR auf 0,032 mm	7 -15 Gew.-%
Schüttdichte	ca. 1150-1250 kg/m <sup>3</sup>

### Hinweise

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

Inhalt	Verpackung
1.000 kg	Sackware 25 kg à 40 Sack je Palette
1.000 kg	Big Bag

### Lagerung

Bei trockener Lagerung mind. 6 Monate nach Herstellungsdatum 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 (11/2020) ersetzt alle vorherigen Ausgaben.