

# TREIBACHER CASULF

Calcium -sulfit / -sulfat / -hydroxid / -carbonat

## Ca-Kristallphasen

CaSO <sub>3</sub> *0,5 H <sub>2</sub> O (Hannebachit)	typ. 38-47	%
CaSO <sub>4</sub> *0,5 H <sub>2</sub> O (Bassanit)	typ. 14-22	%
Ca(OH) <sub>2</sub> (Portlandit)	typ. 24-37	%
CaCO <sub>3</sub> (Calcit + Vaterit)	typ. 1 -6	%
CaCl <sub>2</sub>	typ. 0 - 1	%
CaF <sub>2</sub>	typ. 0 – 0,3	%

## Chemische Analyse

Ca	34-38	%
S	12 – 16	%
Cl	< 1	%
Cu	<0,002	%
N <sub>gesamt</sub>	< 0,2	%
B	0,012	%
Fe	0,05	%
K	<0,24	%
Mg	<0,25	%
Mn	<0,002	%
Mo	<0,002	%
Na	<0,018	%
Ni	<0,002	%
Phosphat (als P)	0,01	%
Zn	<0,002	%
Trockensubstanz TS	ca. 97,4	%
Wasserfeuchte	ca. 2,6	%
Glühverlust (550 °C)	ca. 7,5	%
pH-Wert	11-13	

## Korngrößenverteilung (in µm; Microtrac)

10% ≤ 1,96	40% ≤ 4,15	70% ≤ 6,59	95% ≤ 17,04
20% ≤ 2,81	50% ≤ 4,82	80% ≤ 8,1	100% ≤ 62,23
30% ≤ 3,5	60% ≤ 5,6	90% ≤ 11,44	

## Sicherheitsbezeichnung (R- und S-Sätze)

- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen.
- Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren.
- Bei der Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.



## Lieferform

- trocken:  
pulverig, staubend
- befeuchtet (bis 30 % H<sub>2</sub>O):  
pulverig, nicht staubend

## Anlieferung

- trocken: lose im Silo-LKW
- befeuchtet: lose im Kipp-LKW

## Verpackungshinweis

Bor- und Molybdängehalt beachten

## Hinweis

Sicherheitsdatenblatt beachten



**Xi – Reizend**