

TREIBACHER CASULF

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

Ca-Kristallphasen

CaSO ₃ *0,5 H ₂ O (Hannebachit)	typ. 38-45	%
CaSO ₄ *0,5 H ₂ O (Bassanit)	typ. 20-22	%
Ca(OH) ₂ (Portlandit)	typ. 24-33	%
CaCO ₃ (Calcit + Vaterit)	typ. 5 -6	%
CaCl ₂	typ. 0,7 - 1	%
CaF ₂	typ. 0,2 – 0,3	%

Chemische Analyse

Ca	35-38	%
S	12 – 16	%
Cl	< 1	%
Cu	<0,002	%
N _{gesamt}	< 0,1	%
B	0,007	%
Fe	0,03	%
K	0,04	%
Mg	0,17	%
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. 6,5	%
pH-Wert	11-13	

Korngrößenverteilung (in µm; Microtrac)

10% ≤ 1,29	40% ≤ 3,56	70% ≤ 6,75	95% ≤ 11,60
20% ≤ 2,09	50% ≤ 4,20	80% ≤ 6,97	100% ≤ 22,00
30% ≤ 2,89	60% ≤ 4,89	90% ≤ 9,21	

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: pulvrig, staubend
- befeuchtet (bis 30 % H₂O): pulvrig, nicht staubend

Anlieferung

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

Hinweis

Sicherheitsdatenblatt beachten



Xi – Reizend