



## Standardlieferprogramm - Füllstoffe

## CALCIT

**Herkunft:** Werk Heidenheim an der Brenz (Baden-Württemberg)

**Charakteristik:** Die **CALCIT**-Füllstoffe bestehen aus einem feinkristallinen, natürlichem Calciumcarbonat mit rhomboedrischer Kristallstruktur, welche wir nach modernsten Trockenmahlverfahren und Sichtprozessen herstellen. Den weißen Rohstein (Calcit), der sich durch sehr hohe chemische Reinheit auszeichnet, gewinnen wir im eigenen Vorkommen aus der Malm-Epsilon-Schichtung des oberen Weißjura.

Qualität:	Korngrößen- verteilung:	Mittlerer Teilchen- durchmesser ( $d_{50}$ ):	Farbmaßzahlen CIE-L* a* b*:		
			L*	a*	b*
<b>CALCIT MX 10</b>	0 – 10 $\mu\text{m}$	2,0 $\mu\text{m}$	92	0,4	5
<b>CALCIT MX 20</b>	0 – 15 $\mu\text{m}$	2,5 $\mu\text{m}$	92	0,4	6
<b>CALCIT MX 30</b>	0 – 30 $\mu\text{m}$	3,5 $\mu\text{m}$	92	0,4	6
<b>CALCIT MS 70 F</b>	0 – 45 $\mu\text{m}$	4,5 $\mu\text{m}$	91	0,5	7
<b>CALCIT MS 12</b>	0 – 60 $\mu\text{m}$	5,5 $\mu\text{m}$	91	0,6	7
<b>CALCIT MS 80</b>	0 – 80 $\mu\text{m}$	12 $\mu\text{m}$	91	0,6	7
<b>CALCIT MS 90</b>	0 – 90 $\mu\text{m}$	6,0 $\mu\text{m}$	91	0,6	7
<b>CALCIT FA 14</b>	0 – 180 $\mu\text{m}$	10 $\mu\text{m}$	88	1,5	9
<b>CALCIT MW 240</b>	0 – 180 $\mu\text{m}$	20 $\mu\text{m}$	90	0,8	8,5
<b>CALCIT FW 270</b>	0 – 250 $\mu\text{m}$	85 $\mu\text{m}$	88	1,5	9
<b>CALCIT FW 300</b>	0 – 300 $\mu\text{m}$	120 $\mu\text{m}$	84	2,0	13
<b>CALCIT FN 10</b>	0 – 400 $\mu\text{m}$	25 $\mu\text{m}$	86	1,5	9

Angaben zum Lieferanten:



**sh minerals GmbH**  
Im Waibertal  
D - 89520 Heidenheim  
Tel: +49 (0) 7328 9615-50  
info@sh-minerals.de

Angaben zum Hersteller:

**Calcitwerk**  
**Schön + Hippelein GmbH & Co. KG**  
Im Waibertal  
D - 89520 Heidenheim

DIN EN ISO 9001 zertifiziert