

## 58490 Calciumcarbonat leicht, natürlich

Besonders geeignet für leicht-fließfähige Mörtel und Hinterfüllmassen.

Für sehr weiche, glatte Spachtelmassen.

CAS Nr.: 471-34-1  
EINECS: 207-439-9  
Aussehen: weißes Pulver

Das Calciumcarbonat ist ein weißes geruchloses Pulver, nahezu unlöslich in Wasser und Alkohol, löslich in verdünnten Säuren.

### Spezifikation

CaCO <sub>3</sub> (EP)	98,5 – 100,5 %
CaCO <sub>3</sub> (USP, FCC)	98 -100,5 %
CaCO <sub>3</sub> (E 170)	min. 98 %
Identifikation	entspricht
Säureunlösliche Stoffe	≤ 0,2 %
Cl	≤ 330 ppm
SO <sub>4</sub>	≤ 0,25 %
Pb	≤ 3 ppm
Cd	≤ 1 ppm
Hg	≤ 0,5 ppm
As (USP, FCC, E170)	≤ 3 ppm
Ba	entspricht
Fe (USP)	≤ 0,1 %
Fe (EP)	≤ 200 ppm
Magnesium und Alkalisalze (USP, E 170, FCC))	≤ 1,0 %
Magnesium und Alkalimetalle (EP)	≤ 1,5 %
Trocknungsverlust	≤ 2,0 %
Sb, Cu, Cr, Zn, Ba	≤ 100 ppm
F	≤ 50 ppm
Feuchtigkeit	< 0,30 %
Lösungsmittelrückstände	entspricht

### Physikalische Werte

Korngröße D <sub>97</sub>	max. 18,0 µm
Korngröße D <sub>50</sub>	2,0 – 3,0 µm
Weißgrad (L*-Wert)	97,3 – 99,3