

Produkt: Calciumcarbonat

Lieferant: Furth Chemie GmbH, Leipzig
Synonyme: Kreide champ.
CAS-Nr.: 471-34-1

Spezifizierte Eigenschaften:

Merkmal	Einheit	Wert
Aussehen:		weißes Pulver
Reinheit:	%	98
MgCO ₃	%	0,4
Fe ₂ O ₃	%	0,1
Unlöslich (HCl):	%	1
Siebrückstand (45 µm):	%	0,15
Korngrößenverteilung < 2 µm:	%	42
Weißgrad (R _y C / 2°):	%	84,5
Weißgrad (CIE): L* / a* / b*	%	94 / 0,6 / 4,1

Physikalisch technische Eigenschaften:

Merkmal	Einheit	Wert
Summenformel:		CaCO ₃
Molmasse:	g/mol	100,09