

Füller C ist die Bezeichnung für ein weißes Industriemehl. Das kompakt gewachsene weiße Marmor-Rohgestein wird selektiv im Tagebau gewonnen, gewaschen, getrocknet und elektronisch sortiert. Füller C ist ein Füllstoff, der in mehreren Stufen nach speziellen Mahl- und Sichtverfahren unter ständiger Qualitätskontrolle hergestellt wird.

Füller C zeichnet sich aus durch hohe chemische Reinheit, einen hohen Weißgrad und eine sehr steile Kornverteilung mit einem exakten unteren und oberen Trennschnitt, womit höchste Füllgrade ermöglicht werden. Durch seine hohe Farbneutralität ist Füller C besonders geeignet für Duroplaste, Spachtelmassen und Klebstoffe.

Chemische Analyse

CaCO ₃ :	98,80 %
MgCO ₃ :	0,70 %
Al ₂ O ₃ :	0,10 %
Fe ₂ O ₃ :	0,04 %
SiO ₂ :	0,05 %

Physikalische Kennwerte

Dichte	ISO 787/10	2,7 g/ml
Helligkeit, Normfarbwert Y	DIN 53 163	89
Ölzahl	ISO 787/5	11 g/100 g
Spez. Oberfläche nach BLAINE	DIN 66126	0,2 m ² /g
pH-Wert	ISO 787/9	9,5
Feuchtigkeit	ISO 787/2	0,2 %
Schüttdichte	DIN 1 060	1,3 g/ml
Stampfdichte	ISO 787/11	1,5 g/ml
Härte	Mohs	3,0

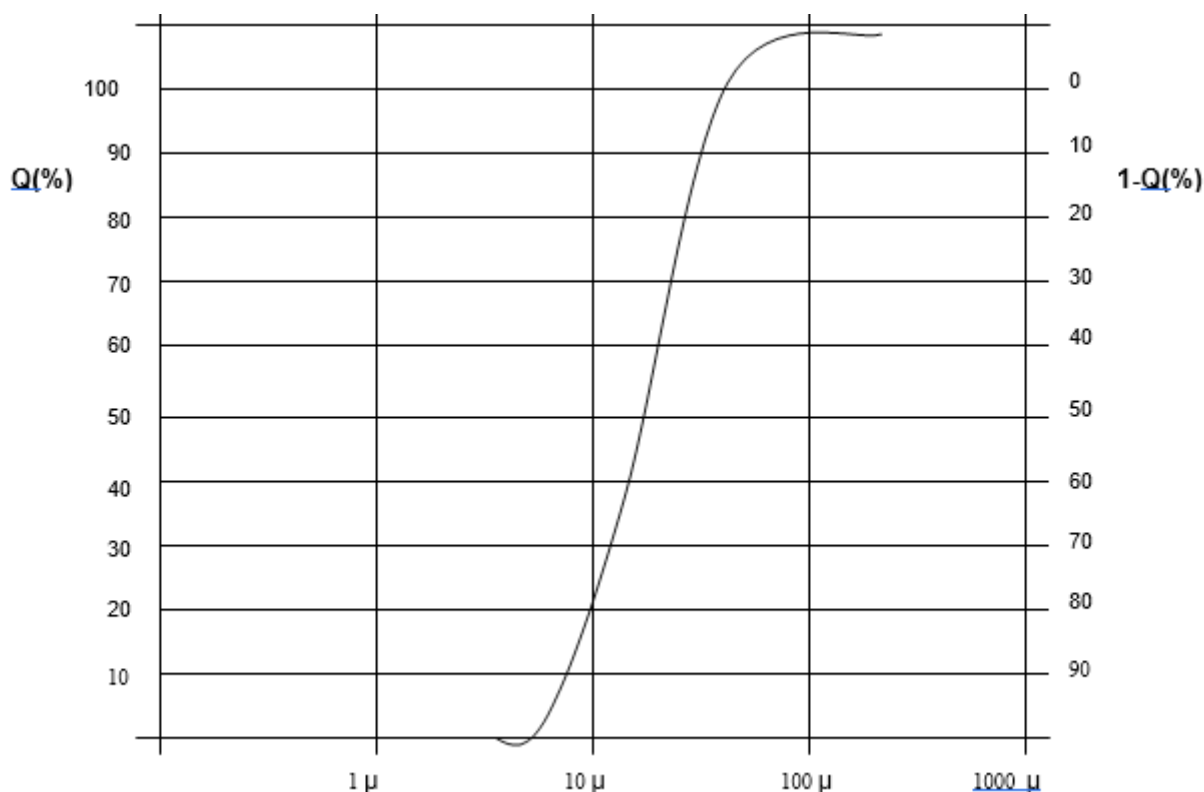
Korngrößenbereich

20-175 µm

Messverfahren

Lasergranulometrie

Q(%): Gewichtprozent kleiner als, 1-Q(%): Gewichtprozent größer als



Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Dies befreit den Verarbeiter nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte und die Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewähren die einwandfreie Qualität unserer Produkte, die mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle bei der Verwendung unserer Produkte. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten.