

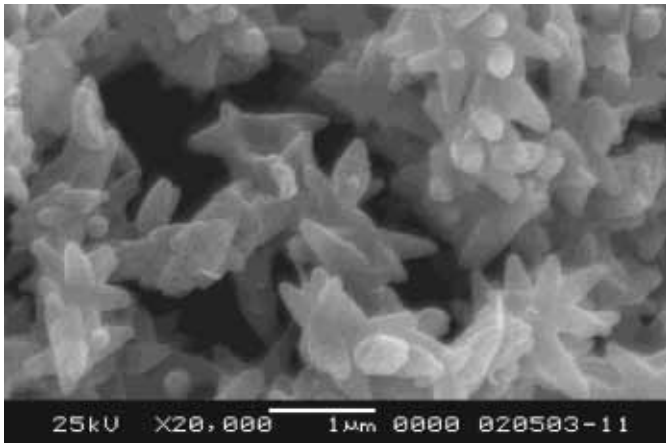
PCC-Produktion für Papierhersteller

Für Papierproduzenten, die erwägen, PCC als Füllstoff oder Streichpigment ihrer Papiere in eigener Regie zu fertigen, bietet Hosokawa Alpine jetzt umfangreiche Unterstützung von der Machbarkeitsstudie über das Engineering und der Mustererstellung bis hin zur Inbetriebnahme.

Bei den bisher von Alpine konzipierten und gebauten PCC-Produktionsanlagen hat sich gezeigt, dass auch Papierhersteller durch Eigenfertigung von PCC vor Ort sowohl Qualitätsvorteile als auch Kostenvorteile erzielen könnten, da nur die benötigte Menge an Füllstoff oder Streichpigment gefertigt würde und nur die reinen Produktionskosten zu zahlen wären.

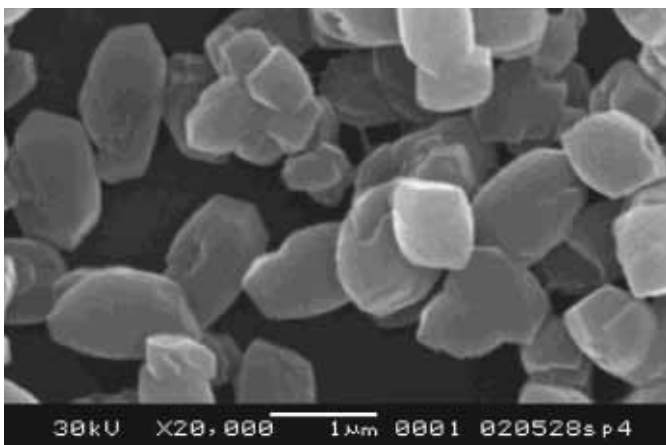
Exakt auf die Anforderungen abgestimmt, wird das für den jeweiligen Papierherstellungsprozess am besten geeignete PCC maßgeschneidert.

Zum Füllen von Papier wurde das skalenoedrische PCC HOSOCAR® entwickelt, das derzeit in drei unterschiedlichen Qualitäten produziert werden kann: Mit mittleren Partikelgrößen von 0,9–1,3 µm bis 1,5–3,5 µm und mit Oberflächen von 11–16 m²/g BET bis 2–6 m²/g BET.



REM Aufnahme HOSOCAR®

Als Streichpigment hat sich prismatisches Calcit bewährt, dass als HOSOFIL® bislang in 4 Ausführungen im Einsatz ist: Mit mittleren Partikelgrößen von 2,0 µm bis 0,6 µm und Oberflächen von 4 m²/g BET bis 11 m²/g BET.



REM Aufnahme HOSOFIL®

Info: HOSOKAWA, ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG, Sparte Minerals & Metals (PCC), Postfach 10 11 51, D-86001 Augsburg, Germany, Tel. 0049 (0)821 59 06 279, Fax 0049 (0)821 59 06 610, E-Mail: minerals@alpine.hosokawa.com