

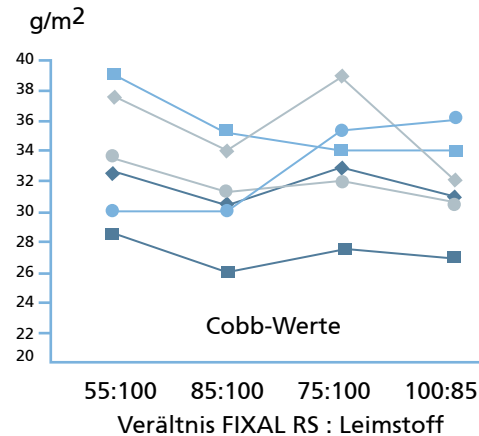


pulp and paper



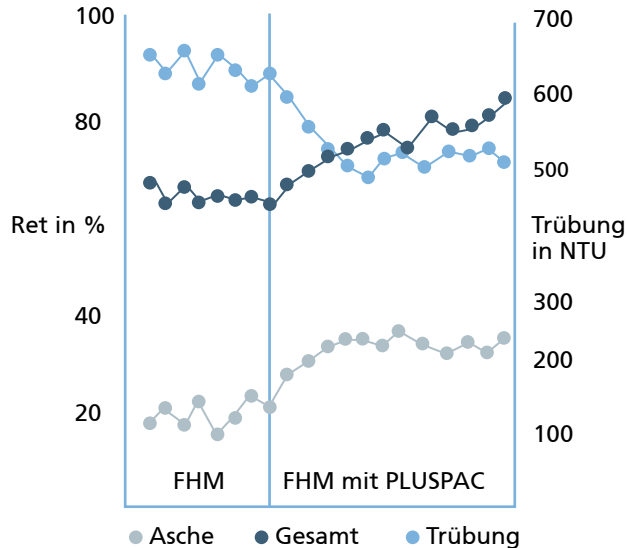
Leimung mit FIXAL RS (pseudoneutral)

Saugfähigkeit, Flüssigkeitspenetration und die Bedruckbarkeit werden neben der quantitativen Dosierung auch entscheidend durch das richtige Verhältnis von Fixiermittel und Leimstoff beeinflusst. Mit FIXAL RS können Leimstoff gespart und die Cobb-Werte gut gesteuert bzw. verbessert werden. Schaumbildung, Ablagerungen und Zersetzung von Calciumcarbonat werden dabei gleichzeitig verhindert.



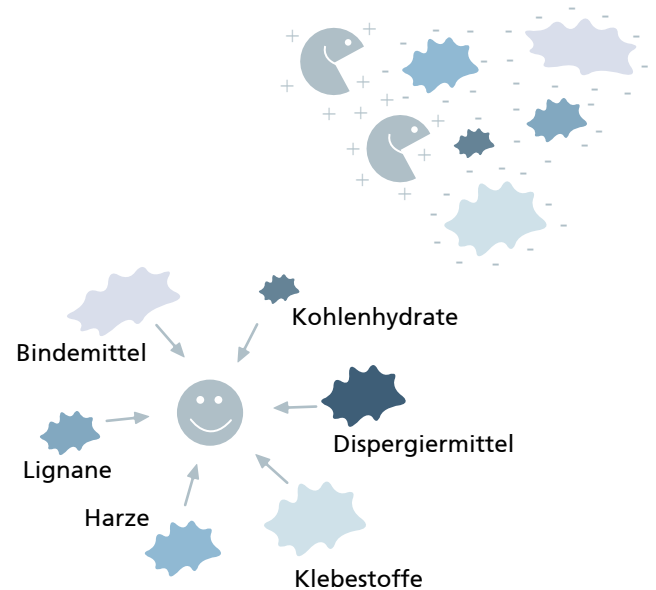
Retention mit PLUSPAC

Mit unseren Koagulanten aus der PLUSPAC-Produktfamilie werden überdurchschnittlich viele Feststoffe zurückgehalten, was zu einem geringeren Verlust von Fasern, Füllstoffen, Pigmenten, Additiven etc. führt und wodurch das zurückgeführte Wasser somit wesentlich weniger verschmutzt wird.



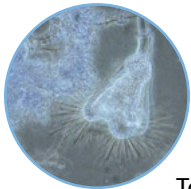
Störstofffixierung mit PLUSPAC

Störstoffe sind eine unangenehme Begleiterscheinung im Papierprozess und mindern die Qualität des Papiers. Speziell für die Störstoffbekämpfung haben wir polymerisierte Aluminiumprodukte mit hoher kationischer Ladungsmenge entwickelt, die gezielt Störstoffe neutralisieren, jedoch die notwendige Faserladung (Zetapotential) nicht beeinflussen.

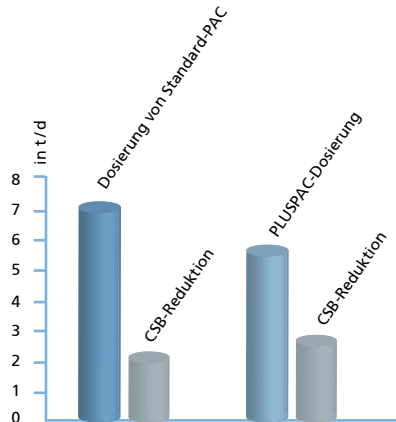


Abwasserbehandlung mit PLUSPAC

Für komplexe Mischabwässer, bei denen selbst hochleistungsfähige Bioanlagen an ihr Limit geraten, haben wir Koagulationsmittel entwickelt, die sowohl in der Vor- als auch in der Nachklärung zur Ausfällung von abbauresistentem CSB und abfiltrierbaren Stoffen eingesetzt werden können.



Tokophrya im Belebtschlamm - ein Zeichen für stabile Biologie mit PLUSPAC



Frischwasseraufbereitung mit PLUSPAC

Eine gleichbleibend hohe Frischwasserqualität ohne Huminstoffe und Farbstich auch bei schwierigen oder wechselnden Rohwasserbedingungen gewährleisten wir durch unsere leistungsfähigen Produkte. Das Spektrum reicht von Aluminiumsulfat und Aluminiumchlorid bis hin zu hochpolymerisierten Spezialprodukten mit hoher Basizität.





Höhere Produktivität bei geringeren Kosten - das ist das Feralco-Prinzip. Dafür haben wir Produkte entwickelt, die im Vergleich zu herkömmlichen Chemikalien bei einem merklich geringeren Materialeinsatz wesentlich effektiver wirken.

Screening-Tests

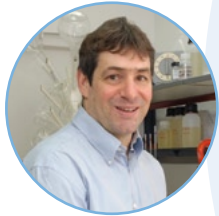
Mit unseren Screening-Tests können wir ermitteln, bei welcher Anwendung sich Einsparpotenziale und Optimierungsmöglichkeiten innerhalb Ihrer Prozesskette bieten. Folgende Tests führen wir dazu durch:

- Screening-Test Leimung
- Screening-Test Störstoffe
- Screening-Test Retention
- Screening-Test Koagulation und Flockung

Gerne kommen wir auch direkt zu Ihnen und führen einen kostenlosen Screening-Test durch – vereinbaren Sie doch gleich Ihren persönlichen Termin.

Wir für Sie

Begleitend zu unseren Produkten werden Sie von uns kompetent und praxisorientiert beraten und betreut. Vor Ort unterstützen wir Sie bei der Optimierung von chemischen Prozessen und bei der Evaluierung des geeigneten Produkts.



Manfred Kulzer

Technischer Vertriebsleiter Papier

E-Mail: manfred.kulzer@feralco.com

Mobil: +49 151 / 152 695 72

Stefan Brückner

Anwendungstechnik

E-Mail: stefan.brueckner@feralco.com

Mobil: +49 175 / 584 40 76



Feralco Deutschland GmbH
Große Drakenburger Str. 93-97
31582 Nienburg/Weser
Deutschland

Tel. +49 5021 / 988 470

Fax +49 5021 / 988 481

www.feralco.de



Feralco (Schweiz) AG
Seestrasse 108
8707 Uetikon am See
Schweiz

Tel.: +41 44 / 922 92 84

Fax: +41 44 / 921 10 55

www.feralco.ch