

Frühzeitige Erkennung von Problemen am Sieb

OnQ FormingSens steigert Effizienz bei Koehler Kehl

OnQ FormingSens ist der erste Online-Sensor, der das Wassergewicht im Former mittels hochfrequenter Mikrowellentechnologie zuverlässig, wiederholbar und dauerhaft bestimmt. Auf Basis dieser Messwerte lassen sich zahlreiche Optimierungen im Former, wie z. B. Einsparungen von Vakuum- und Antriebsenergie, realisieren.

Dank seiner technischen Eigenschaften ist OnQ FormingSens in allen Formertypen und Papiersorten einsetzbar. Mit seiner Hilfe lassen sich die Runability der Papiermaschine sowie die Arbeitssicherheit erhöhen.

Seit September 2009 ist OnQ FormingSens bei der Koehler Kehl GmbH, Deutschland, im Einsatz. An der PM 2 installiert, liefert der Sensor verlässliche Daten über das dort produzierte Thermopapier.

„Durch die kontinuierliche Messung mit OnQ FormingSens können wir eine detaillierte Analyse unserer Prozesse im Former durchführen. Somit können wir auf Probleme am Sieb frühzeitig reagieren und die Effizienz der Papiermaschine steigern.“



*Joachim Fuchs,
stellv. Leiter Produktion
PM 2/SM 2, Koehler
Kehl GmbH.*

