

Pressemitteilung

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
Public & Media Relations
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-3858
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Steinbeis Papier Glückstadt: Voith LEF-Technologie ermöglicht 37% Energieeinsparung in der Flotation

2013-06-07

Bei der Steinbeis Papier GmbH in Glückstadt, Deutschland, wurde Ende 2012 die bestehende Primär-Flotation in der AP3 auf die Voith LowEnergyFlotation-Technologie (LEF) umgerüstet. Durch den Umbau konnte eine Energieeinsparung von 37% bei den Flotationspumpen realisiert werden. Die Qualität der Flotation hinsichtlich Weißgrad, Schmutzpunkten und Faserverlusten blieb konstant.

Im Zuge der Umrüstung auf die LEF-Technologie wurden die Injektoren in den Flotationszellen sowie die Flotationspumpen hydrodynamisch überarbeitet und auf den optimalen Wirkungsgrad ausgelegt. Die bestehenden Injektoren wurden durch LEF-Injektoren ersetzt und die Flotationspumpen mit neuen LEF-Laufrädern ausgestattet. Durch vertraglich festgelegte Messungen des Energieverbrauchs vor und nach dem Umbau wurde die von Voith zugesicherte Energieeinsparung bestätigt und in einem Bericht dokumentiert.

Der Umbau ist Teil eines umfangreichen, ambitionierten Energieeffizienzprogrammes der Steinbeis Papier GmbH. „Als nachhaltig ausgerichtetes Unternehmen in der Recyclingpapierindustrie wollen wir alle produktionstechnischen Möglichkeiten zur Reduzierung des Energieverbrauches maximal ausschöpfen“, so Dr. Michael Hunold, Leiter Produktion bei der Steinbeis Papier GmbH.

Voith Paper ist ein Konzernbereich von Voith und der führende Partner und Wegbereiter der Papierindustrie. Durch ständige Innovationen optimiert Voith Paper den Papierherstellungsprozess. Der Schwerpunkt liegt dabei in der Entwicklung von ressourcenschonenden Produkten, um den Einsatz von Energie, Wasser und Faserstoffen zu reduzieren.

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit knapp 42.000 Mitarbeitern, 5,7 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
Public & Media Relations
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-3858
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Kontakt:

Julia Bachmeier

Head of Public & Media Relations

Tel. +49 7321 37-3858

julia.bachmeier@voith.com

Seite 2 von 2