
Transformation auf Wellpappenrohpapier - Erfahrungen nach einem Jahr Betrieb

J. Reibert · Laakirchen Papier AG · Laakirchen / Österreich
M. Pichler · Andritz AG · Graz / Österreich

Die Papierfabrik Laakirchen war in den letzten 60 Jahren ein traditioneller Hersteller von SC-Papieren. Mit der Entscheidung der Transformation Linie PM10 hat man sich bewusst dazu entschieden, die Papierfabrik auf zwei Standbeine zu stellen.

Im Zeitraum August - Oktober 2017 wurde die 30 Jahre alte PM10 von der Produktion von SC-Papieren auf die Produktion von Wellpappenrohpapieren umgebaut. Seit der Wiederinbetriebnahme im Oktober 2017 galt es in einem guten Marktumfeld, die Produktion schnellstmöglich auf Qualität und Leistung zu bringen.

Wie im letztjährigen Symposium vorgestellt, war der StartUp der Papiermaschine von zahlreichen Herausforderungen geprägt. Im März 2018 ist es gelungen, die geplanten Mengen der Anlaufkurve zu übertreffen.

Die PM10 zeigte bereits kurz nach Anlauf eine technische Verfügbarkeit auf gutem Niveau. Im weiteren Verlauf konzentrierten wir uns auf entscheidende Knackpunkte, um die Produktion auf hohem Niveau zu stabilisieren. Hierbei wurde vor allem an den Engpässen zur Steigerung der Geschwindigkeit gearbeitet, um auch die Produktionsleitung bei Wellenstoffen kleiner-gleich 90 g/m² sicher zu stellen.

Die Qualitätsentwicklung, mit den für den Standort komplett neuen Produkten, zeigte sich ebenfalls herausfordernd. Nachdem die Erwartungen anfänglich nicht stabil erreicht werden konnten, ist es bereits in den ersten Betriebsmonaten gelungen, marktübliche Werte sicher zu erreichen. Ein wichtiger Schritt war hierbei die Optimierung im Bereich Stoffauflauf.

Der Produktwechsel im Zuge der Transformation führte zu einer ursprünglich nicht erwarteten Geruchsbelastung. Diese wurde jedoch kurzfristig mit hoher Priorität bearbeitet und erfolgreich gelöst.

Abschließend kann man nach dem ersten Betriebsjahr in Laakirchen auf einen der erfolgreichsten Umbauten von grafischen Papieren auf Wellpappenrohpapier zurück blicken.
