



Faltenfrei auch bei geringsten Bahnzügen – ein Beispiel aus der Praxis

Bei der Produktion von bahnförmigen Materialien aus Folie, Vliesstoff, Papier oder Textil haben Hersteller regelmäßig mit Falten im Material zu kämpfen. Um Falten vorzubeugen, werden Breitstreckwalzen eingesetzt. Sie haben die Aufgabe, eine faltenfreie Produktion zu realisieren und damit Ausschuss zu minimieren. Da bisherige Systeme nicht auf ganzer Linie überzeugen konnten, hat sich DRECKSHAGE dieser Problemstellung angenommen und eine hocheffiziente Lösung entwickelt – die EcoStretchRoll.

Beim Beschichten eines Nonwovens konnte unser Kunde nicht faltenfrei in die Beschichtungsanlage fahren, da bisher eingesetzte Breitstreckwalzen bei einem Bahnzug von 5-10 N/mtr. keine Wirkung erzielten. Da die EcoStretchRoll bereits bei geringsten Umschlingungen und Bahnzügen sehr gute Ergebnisse liefert, kann nun in dieser Baugruppe ohne Ausschuss durch Falten produziert werden.