



Foto: © STFI/Dirk Harms



SÄCHSISCHES
TEXTIL
FORSCHUNGS
INSTITUT e.V.



Nassvliestechnologie am STFI

Kompetenzzentrum Vliesstoffe



Technische Datenkarte

Wetlaid Nonwovens – nassgelegte Vliesstoffe aus Kurzfasern



Ihr Ansprechpartner

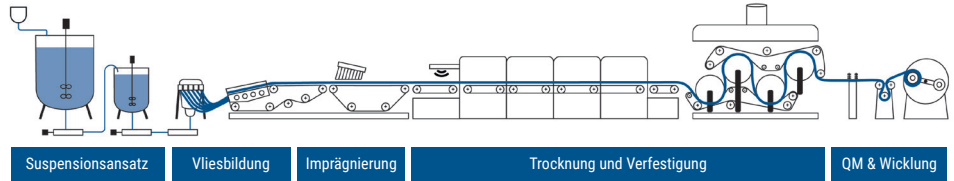
Patrick Engel, M. Sc.

Telefon: +49 371 5274-209

E-mail: patrick.engel@stfi.de

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)
An-Institut der Technischen Universität Chemnitz
Annaberger Straße 240 | 09125 Chemnitz | www.stfi.de

Gesamtanlagenkonzept von PILL NASSVLIESTECHNIK GmbH



Anlagenkonfiguration

Pulper (35 l; 1.000 l), Bütten (1.000 l; 2x 10.000 l), Refiner, Rundverteiler, Schrägformer, Imprägniereinheit, IR Feld, TAD (Durchströmrockner), Zylindertrockner, Qualitätskontrolleinheit, Wickler

Arbeitsbreite

600 mm

Arbeitsgeschwindigkeit

1 - 10 m/min

Flächenmassebereich

5 - 400 g/m²

Verarbeitung von Kurzfasern bis zu 12 mm – Zellstoff, Viskose, Natur- und Synthefasern, mineralische, metallische und recycelte Fasern, Hochleistungsfasern (Carbon, Aramid), einschließlich Binfedern