



Das CONSTAB GER Technikum

Viel Raum für die Zukunft



Working together for the future of plastics.



Willkommen in CONSTAB GER's Technikum

Unser Technikum ist mit der modernsten Labortechnik der Firma Collin ausgestattet: zwei Lab Line E20x30D und ein Lab Line E25x30D-Extruder. Diese können entweder an unsere 3-Schicht-Blasfolienanlage mit 300 mm Breite oder an unsere Castfolienanlage, die 5-Schicht-symmetrische oder 3-Schicht-asymmetrische Folien mit 400 mm Breite bietet, angeschlossen werden. Detaillierte technische Informationen finden Sie auf der rechten Seite.

Sie sind herzlich eingeladen, CONSTAB GER zu besuchen und dabei über die Möglichkeiten zu sprechen, unsere Anlagen für Entwicklungs- und Versuchszwecke zu mieten.

Bitte wenden Sie sich direkt an Cedric Maas. Er ist für alle Themen rund um das Technikum zuständig.



Kontakt

Cedric Maas
Head of Pilot Plant
Tel.: +49 2952 819 146
E-Mail: c.maas@constab.com

Technische Daten

Eine Vielzahl an Optionen

Extruder

- 2x Lab Line Extruder 20 mm x 30 D
 - max. Durchsatz ca. 10,5 kg/h
 - 19-Liter-Trichter inkl. automatischer Befüllung
- 1x Lab Line Extruder 25 mm x 30 D
 - max. Durchsatz ca. 17 kg/h
 - 19-Liter-Trichter inkl. automatischer Befüllung

Castfolienanlage

- einstellbarer 3- und 5-Schicht- Feedblock
 - ABCBA- oder ABC- oder ACB-Struktur
- 400-mm-Breitschlitzdüse
- einstellbarer Düsenpalt: 0,2 – 2 mm

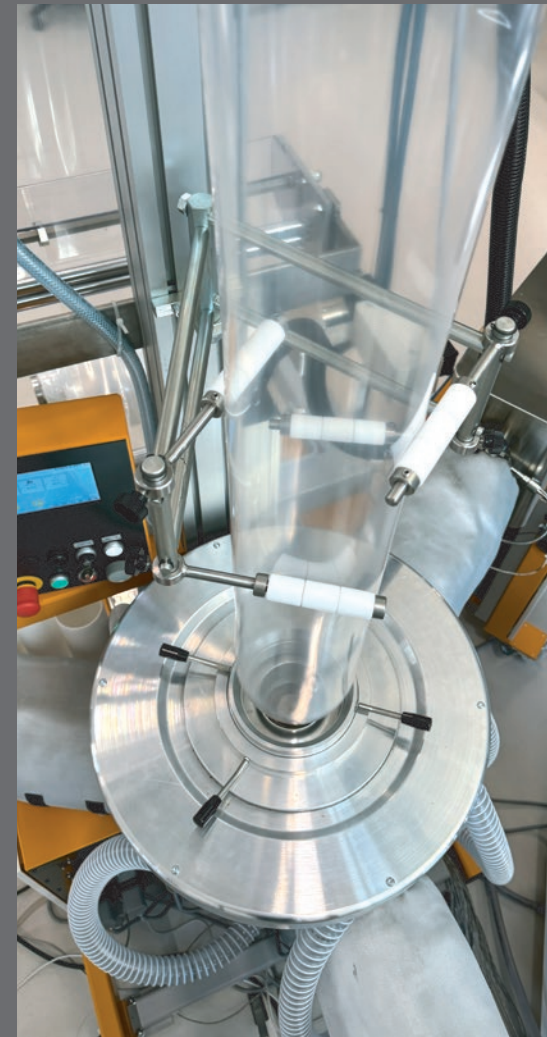
Blasfolienanlage

- 3-Schicht-Blasfoliendüse
 - ACB-Struktur
- 1,4 oder 0,6 mm Düsenpalt
- Folienbreite (flachgelegte Blase) bis zu 300 mm

Mögliche Laboranalysen bei

CONSTAB GER mit Bezug zu Folien:

- Mikrotom-Präparation
- Digitalmikroskopie
- COF (beheizt und Raumtemperatur)
- Haze- und Glanzmessung
- Cold- und Hot-Fog
- Brandkammer für B2-Brandtests
- FTIR, ATR und FTIR-Mikroskop
- Gaschromatographie
- Aschebestimmung
- Zugprüfung
- Siegelnahtfestigkeit





We are where you are.

 KAFRIT IL 1

 CONSTAB GER 2

 CONSTAB CN 3

 KAFRIT NA 4

 POLYFIL USA 5

 ADDVANZE SWE 6

 DELTA KUNSTSTOFFE GER 7

 ABSA RESINS CAN 8

 BADGER COLOR USA 9

 PLASTICS-APP 10
High performance & new compound &



 **CONSTAB GER**

CONSTAB Polyolefin Additives GmbH

Industriestrasse Möhnetal 16

59602 Rülten, Germany

Tel.: +49 2952 8190 | Fax: +49 2952 3140

info@constab.com | www.constab.com

