Die neue Generation der Papierschlammtrocknung

kompakt, containerisiert, effizient

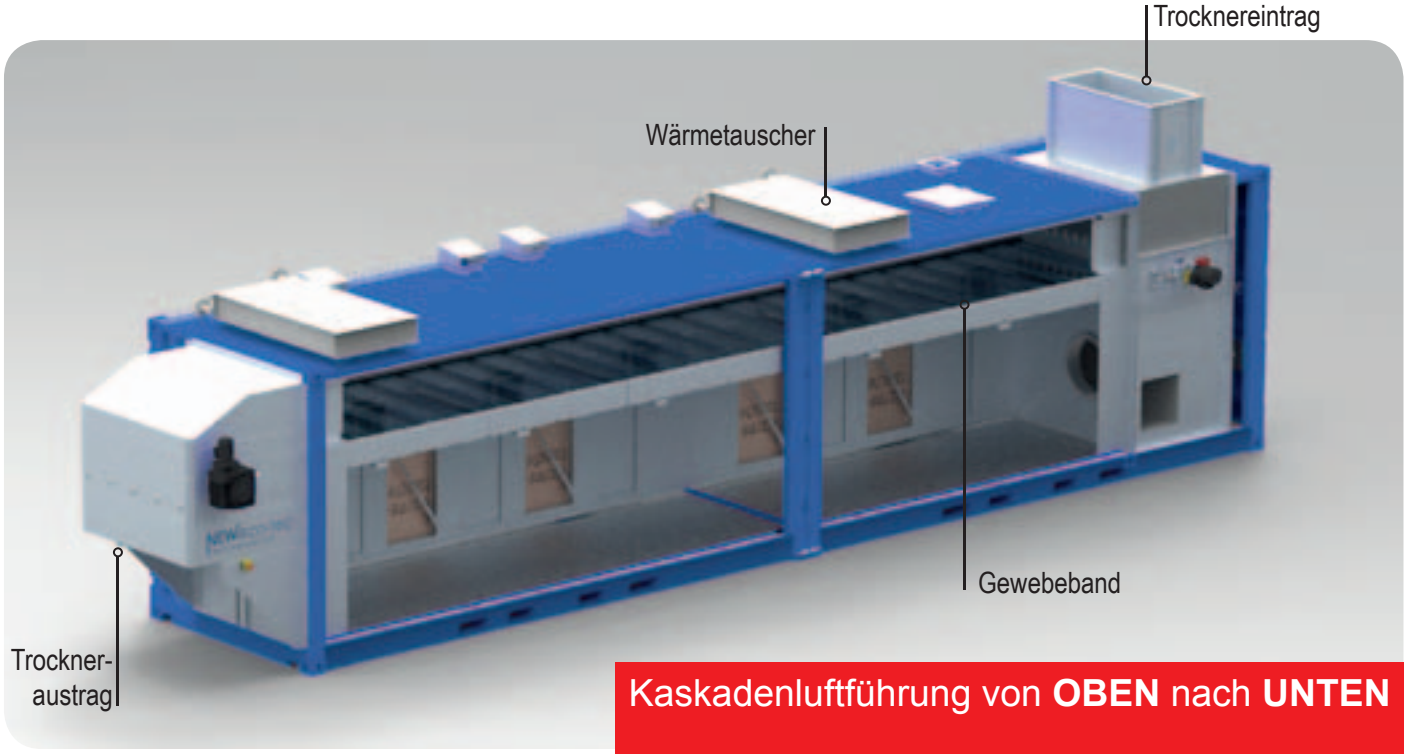
NEWtainer® PS

Papierschlammtrocknung

Trocknung von vorentwässerten Papier-Schlämmen

In der Trocknungsanlage **NEWtainer® PS** wird bereits vorentwässerter Schlamm (ca. 20% TS) auf einem speziellen Polyester-Gewebeband getrocknet.

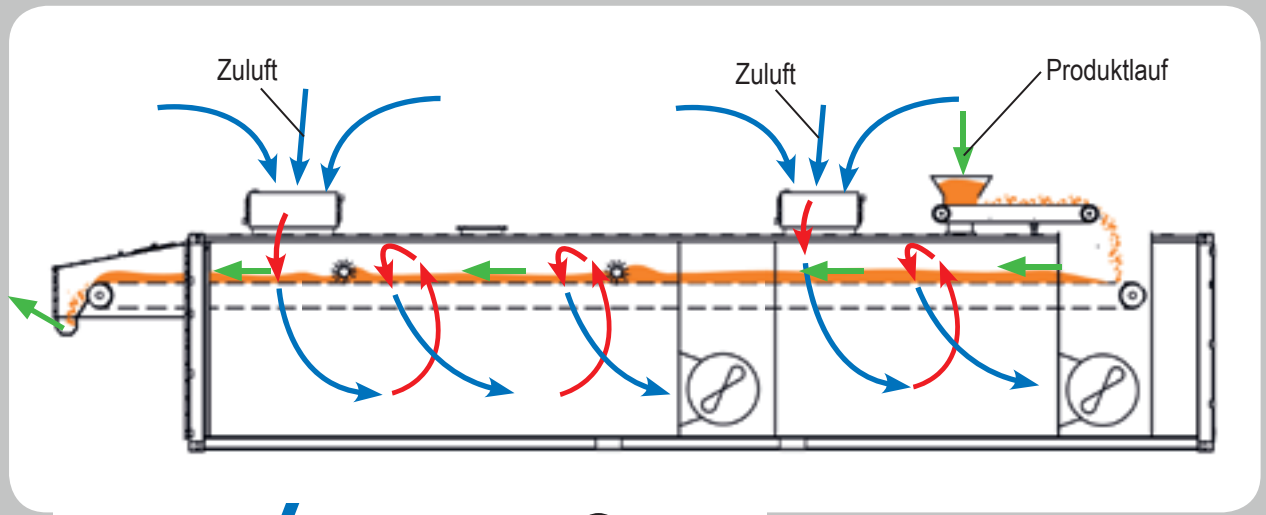
Beim **NEWtainer® PS** handelt es sich um eine Bandtrocknungsanlage, die in modularer bauweise aus einem oder mehreren 20-Fuß-Seecontainern besteht. Damit ist sowohl eine Versetzbarkeit als auch eine Erweiterung der Anlage jederzeit möglich.



Kaskadenluftführung von **OBEN** nach **UNTEN**

850 kW$_{therm}$ / 1000 kg H_2O[*1)]

*1) je n. Ausstattung und Produkt

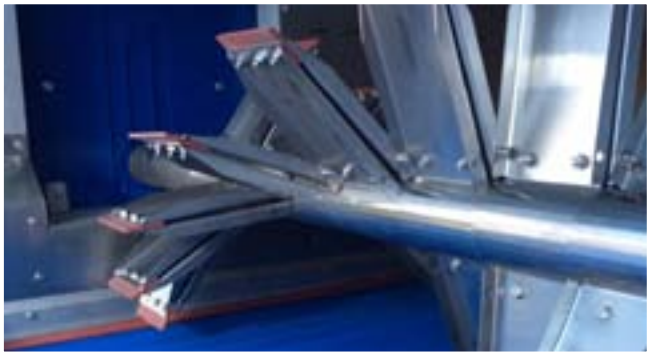


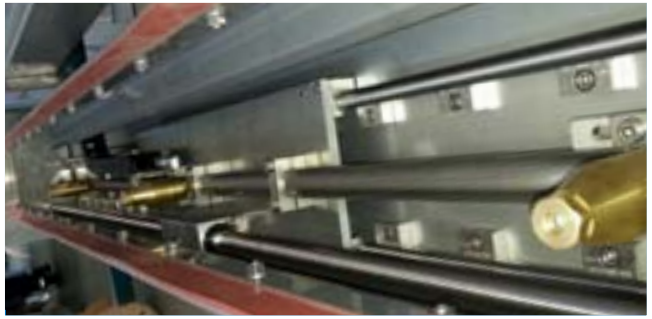
NEWtainer® PS

- **modulare Bauweise**
  aus vorgefertigten Containern, jederzeit versetzbar
- **beste Zugänglichkeit**
- **Wärmerückgewinnung**
- **Entwässerung in Container integrierbar**
- **Außenaufstellung ohne weiteres Gebäude**
- **Edelstahl bei allen produktberührenden Teilen**

NEWtainer® PS

Beispiel für Ausstattungsmöglichkeiten





Polyestergewebeband

› perfekte Durchlüftung von OBEN nach UNTEN
› Staubvermeidung

Wendewerk

› Beschleunigung des Trocknungsvorganges
› effizienzsteigerung durch Produktauflockerung

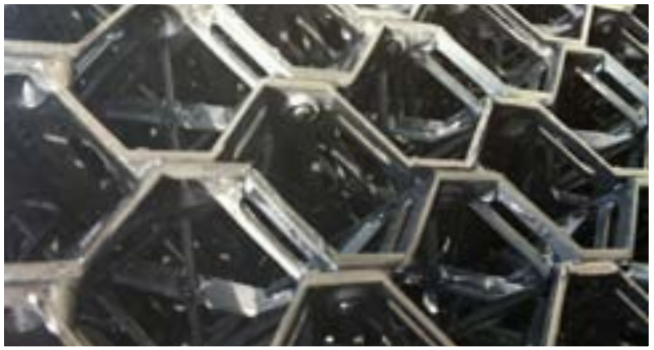
Bandwascheinrichtung

› Einsparung Betriebskosten
› senkt Energie und Wartungseinsatz

Wärmequellen

Der Trockner kann auf die verschiedensten Heizmedien angepasst werden wie z.B.:

Warmwasser, Heißwasser, Warmluft, Heißluft, Dampf, Rauchgas, Öl- und Gasbrenner uvm.



Abluftwäscher

Mit dem ein- oder mehrstufigen Abluftwäscher NEWcleaner in Standardbauform sind Auflagen zur Reduktion von Emissionen erfüllbar. Das Waschwasser wird über die Rieselkörper gesprüht um einen hohen Abscheidegrad zu gewährleisten.

Papierschlammtrocknung

NEWtainer® PS

Klärschlamm aus Papierindustrie
Eine von über 300 NEWtainer® Bandtrocknern
(Stand 02 / 2016)

Link zum Film
https://youtu.be/H30nYMoyRFY

„Der Bandtrockner bietet einfach die beste Effizienz“

„massive Massen- und Volumenreduktion“

„Wir fahren kein Wasser mehr durch die Gegend und sparen deshalb enorm viel an Entsorgungskosten“

„NEWeco-tec war der beste Partner und hat uns von Anfang bis Ende durch das Projekt begleitet.“

Nutzung als Brennstoff

Made in Germany
Verarbeitung hochwertiger Komponenten für höchste Qualität und optimale Leistungsfähigkeit, montiert im Werk, funktionsgeprüft und betriebsbereit bei Versandbereitschaft.

NEW eco-tec Verfahrenstechnik GmbH
Leisederstraße 4, D - 84453 Mühldorf am Inn
Tel. + 49 (0)8631 18 549 - 0, Fax + 49 (0)8631 18 549 - 29
www.new-eco-tec.com, info@new-eco-tec.com,

Alle Darstellungen und Angaben dieser Broschüre sind beispielhaft, Produktspezifische Auslegung erforderlich.

Link zum Webauftritt
www.new-eco-tec.com

NEWeco-tec
Verfahrenstechnik