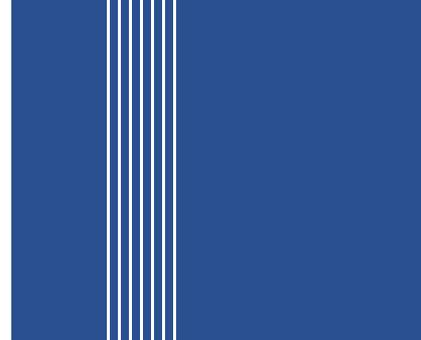


PRAXIS REPORT 61

Anwendungsbeispiele für Planer komplexer Bauvorhaben

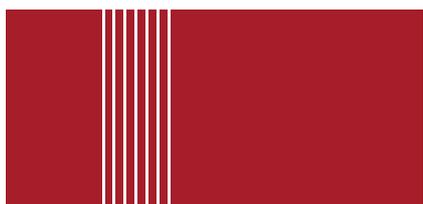


VENTAFLEX®

Mehr Effizienz in der Luftführung



**Der Verpackungsspezialist Multivac verfolgt
stringent seine Nachhaltigkeitsstrategie**



**Einsatzgebiet für VENTAFLEX®:
Energieeffiziente Luftleitungen versorgen
Werkshalle mit Frischluft**

Am allgäuer Hauptsitz entstehen 7.500 m² neue Produktionsfläche

Die Luftversorgung erfolgt mit VENTAFLEX® Leitungen über das Dach

Aufgabenstellung

MULTIVAC ist seit mehr als 60 Jahren einer der führenden Hersteller von Verpackungstechnik, die weltweit in der Lebensmittelindustrie, bei Medizin- und Pharmaprodukten sowie Konsum- und Industriegütern aller Art eingesetzt wird. Das Thema Verpackungen wird seit einiger Zeit in der Politik heiß diskutiert – umweltfreundliche Lösungen stehen im Fokus. Bei Multivac fängt die Nachhaltigkeitsstrategie schon bei der Herstellung der Spezialmaschinen an, die verschiedenste Waren verpacken – durch die möglichst sparsame Nutzung der Ressourcen. So erfolgte der Neubau einer „Slider“-Werkshalle in Wolfertschwenden mit Augenmerk auf größtmögliche Energieeffizienz für den laufenden Betrieb. Um kosten- und ressourcenschonend für saubere Belüftung der Arbeitsumgebung zu sorgen, fiel die Wahl auf das effizienteste Leitungssystem, das zurzeit am Markt zu haben ist: VENTAFLEX®.



Vorarbeit in der VENTAFLEX®-Werkshalle: unser Team fertigt Baugruppen zur schnellen Montage vor Ort

VENTAFLEX® -Lösung

VENTAFLEX® Luftleitungen in \varnothing 1090 werden als Baugruppen geliefert, zudem verschiedene Formteile in 45°- und 90° -Bögen

- in der Leitung vormontierte Revisionsdeckel erleichtern eine ordnungsgemäße Wartung
- hygienische Vorteile der Ventaflex Produkte nach VDI 6022 lassen eine leichte Reinigung zu
- die zuverlässige Dichtheit der VENTAFLEX® Luftleitungen nach ATC2 sorgt für Energieeffizienz



Vorteile durch das VENTAFLEX® System

- +** **Einsparung bei den Betriebskosten** – bis zu 40% weniger Energieverlust, bis zu 10% weniger Druckverlust und bis zu 99% weniger Leckageverlust
- +** **Zertifizierte Hygiene-Konformität** der Leitungen nach VDI 6022
- +** **Transport besonders großer Luftmengen** – dank großer Querschnitte
- +** **Bis zu 70% geringeres Gewicht** – Vorteile beim Transport, Handling und Montage
- +** **Besondere Witterungsbeständigkeit** durch GFK-Material

VENTAFLEX GmbH & Co. KG

Siemensstraße 46

D-48341 Altenberge

Tel +49 (0)2505 – 938290

Fax +49 (0)2505 – 93829 -10

info@ventaflex.de

www.ventaflex.de

VENTAFLEX®

Mehr Effizienz in der Luftführung