



© Scheuch Ligno

Unterschiedliche Leistungsbedürfnisse der Maschinen spielen bei der Segas-Plus-Absauganlage von Scheuch Ligno keine Rolle

Robuste, wartungsarme Absaugung

Die Segas-Plus-Absauganlage bringt den Mehrwert

Die robuste Bauweise der einzelnen Komponenten der Segas-Plus-Absauganlagen sowie ein Verschleißschutz an Rohrleitungen, Ventilatoren und Filteranlagen gewährleisten die hohe Funktionssicherheit und Verfügbarkeit der Segas-Plus-Absauganlagen.

Eine 15.000 m² große Halle mit 100.000 m³ Kapazität pro Jahr. Die Zahlen der neuen BSP-Fertigungslinie der Derix-Gruppe am Standort Westerkappeln in Nordrhein-Westfalen lassen sich definitiv sehen. Die Derix-Gruppe vertreibt das BSP unter der Produktbezeichnung X-Lam. Die Segas-Plus-Absauganlage stammt vom österreichischen Lufttechnikspezialisten Scheuch Ligno. Sie überzeugt mit Flexibilität, Energieeff-

izienz und Kompaktheit. Zusätzlich gewährleistet sie trotz hoher Anforderungen immer eine optimale Verfügbarkeit. „Scheuch Ligno hat uns ein sehr schlüssiges Konzept präsentiert. Wir sind überzeugt, dass es eine robuste, wartungsarme Absauganlage mit hoher technischer Verfügbarkeit und geringen Ausfallzeiten ist. Auch der Energieverbrauch wurde für unsere Anforderungen optimiert. Bei unseren CNC-Anlagen war uns

wichtig, dass wir möglichst staubfrei arbeiten können. Deshalb wollten wir hier eine sehr hohe Absaugleistung haben. Das hat super funktioniert“, betont Markus Derix, Geschäftsführer der Derix-Gruppe. Alle Vorteile einer Segas-Plus-Absauganlage kommen bei der BSP-Fertigungslinie in Westerkappeln voll zum Tragen. Pro Maschinengruppe wurde ein Hochleistungsventilator mit Frequenzumformer und Unterdruckregelung

Segas-Plus-Absauganlagen von Scheuch Ligno überzeugen mit ihrer hohen Verfügbarkeit



installiert. Dadurch kann jede Maschine optimal und mit bester Absaugleistung betrieben werden.

Die unterschiedlichen Leistungsbedürfnisse der Maschinen spielen bei der Segas-Plus-Absauganlage von Scheuch Ligno keine Rolle. Die Energie wird immer optimal und effizient eingesetzt. Insgesamt können bis zu 180.000 m³/h abgesaugt werden.

Der Späneabtransport erfolgt voll automatisiert über zwei getrennte Förderanlagen zu Containern. Auf einer Förderanlage wird das hochwertige Hobelmaterial transportiert, das aufbereitet und weiterverarbeitet wird. Die verleimten Späne werden über die zweite Förderanlage zu den Containern transportiert und auch weiterverwertet. Alle Container konnten an einem Standort platziert werden. Ebenso war für die beiden Impuls-Absaugfilter nur ein Standort nötig.

Auch diese Kompaktheit in der Aufstellung ist laut Scheuch Ligno ein wichtiger Vorteil der Segas-Plus-Anlagen. Aufgrund der hohen Anforderungen für den Schallschutz montierte Scheuch Ligno auch Schallschuttkabinen und Schallschutz. Eine Rückluftanlage sorgt dafür, dass Wärmeenergie eingespart wird. Die gesamte Absauganlage wurde von Scheuch Ligno selbst verkabelt. Alles – Planung, Montage, Elektroinstallationen und Inbetriebnahme – kam aus einer



Pro Maschinengruppe wurde ein Hochleistungsventilator mit Frequenzumformer und Unterdruckregelung installiert

Hand. In den Segas-Plus-Absauganlagen von Scheuch Ligno steckt das Know-how aus mehreren Hundert ausgeführten Anlagen im baunahen Bereich und in der Massivholzindustrie. Das Plus steht für hohe Verfügbarkeit trotz extremer Anforderungen, wie des Mehrschichtbetriebs, großer Materialmengen, hoher Bearbeitungsgeschwindigkeit und des Dauerbetriebs. „Wir sind mit der Zusammenarbeit absolut zufrieden. Es wurde alles termingerecht und flexibel umgesetzt. Wir bekamen auch eine sehr gute Planungs-

basis in 3D. Ich kann Scheuch Ligno nur weiterempfehlen“, sagt Derix.

Holzbauunternehmen mit Visionen

Die Derix-Gruppe ist ein Holzbauunternehmen mit dem Schwerpunkt auf konstruktivem Holzleimbau. Als inhabergeführtes Familienunternehmen mit mehr als 200 Mitarbeitern und Betriebsstandorten in Niederkrüchten und Westerkappeln gehört Derix zur Spitzengruppe der Hersteller von verleimter Holzprodukten. ●

BSP | Special | Impressum

SUPPLEMENT

Holzbau Austria | Holzdesign | Holzkurier

MEDIENINHABER UND HERAUSGEBER

Österreichischer Agrarverlag Druck- und Verlagsges.m.b.H. Nfg. KG.

ANSCHRIFT

Sturzgasse 1a, 1140 Wien
Tel.: +43 (0) 1/981 77-132
Fax.: +43 (0) 1/981 77-130

INTERNET

www.holzkurier.com | www.holzbauaustria.at
www.holzdesign.at

GESCHÄFTSFÜHRUNG/VERLAGSLEITUNG

DI Dr. Rainer Eder, E-Mail: r.eder@agrarverlag.at
DI Winfried Eberl, E-Mail: w.eberl@agrarverlag.at

LEITUNG FACHGRUPPE HOLZ

DI Gerd Ebner, g.ebner@holzkurier.com

REDAKTION

DI Günther Jauk, DI Ulrike Knaus, Mag. Kathrin Lanz,
DI (FH) Martina Nöstler, DI Jasmin Rainer, Raphael Zeman

LAYOUT

Dagmara Jakubiec | Tel.: +43 (0)1/981 77-145

LEKTORAT

Mag. Sonja Knotek | <http://dino1049.wix.com/dinotext>

ANZEIGENKONTAKT

Leitung: Sonja Wagner | Tel.: +43 (0) 1 981 77-146
E-Mail: s.wagner@holzkurier.com

LESERSERVICE

InTime Media Services GmbH,
Simmeringer Hauptstraße 24, 1110 Wien
Tel.: +43 (0)1 361 70 70 – 574, Fax-DW – 95 74
E-Mail: aboservice@agrarverlag.at

EINZELPREIS

Inland €6.- zuzüglich Postgebühr (inkl. 10% USt.),

DVR-Nr. 0024449; HRB: FN 150499 y, HG Wien;
ARA-Lizenznummer: 04690; UID: ATU 41409203.
Bankverbindungen: Österr.: Raiffeisenlandesbank NÖ-
Wien, IBAN AT34 3200 0000 0008 2891; BIC (Swift)
RLNWATWW. Deutschland: Salzburg München Bank,
Kto.-Nr. 11000 63171 (BLZ 70120600; IBAN DE 10
701206001100063171; BIC RVSADMXX).

Die Offenlegung gemäß § 25 Mediengesetz ist unter www.agrarverlag.at/offenlegung ständig abrufbar.

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe nur mit Genehmigung des Verlages; veröffentlichte Texte und Bilder gehen in das Eigentum des Verlages über, es kann daraus kein wie immer gearteter Anspruch, ausgenommen allfällige Honorare, abgeleitet werden. Alle Rechte, auch die Übernahme von Beiträgen nach § 44 Abs. 1 Urheberrechtsgesetz, sind vorbehalten. Die Angaben und Äußerungen in Anzeigen oder Inseraten geben nicht die Meinung der Redaktion und/oder des Medieninhabers wieder. Für diese wird keine Haftung übernommen.

Verlagsort: Wien. Alle Nachrichten werden nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr veröffentlicht.



Das eingesetzte Papier ist PEFC-zertifiziert. Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.

SPECIAL-MAGAZINREIHE – ein Produkt des ÖAV



AV-Medien
Der Lebensverlag.



ÖZV
ÖSTERREICHISCHER
ZITERNBEREITER UND
FACHVERLAGSVERBAND