



◀ Tests Landtechnik & Betriebsmittel

Prüfberichts-Datenbank

Landtechnik und Betriebsmittel

Auf unserer Webseite finden Sie noch weitere Ergebnisdarstellungen

Vergleichende Suche zu Kraftstoffverbrauch bei Traktoren in der "DLG-PowerMix-App".

Ergebnisse der Betriebsmittel-Produktgruppen bzw. Positivlisten der mit einem DLG-Qualitätssiegel ausgezeichneten Produkte.

Informationen für Hersteller

Prüfgebiet

Unterkategorie

Gattung, Produkt-/Markennamen ...





[Mehr erfahren ...](#)

**MUNTERS REVENTA
ABLUF TREINIGUNGSANLAGE LAVAMATIC FÜR DIE LEGEHENNENHALTUNG
UND JUNGHENNENAUFZUCHT
DLG-ANERKANNT: "GESAMTPRÜFUNG"**



Das Abluftreinigungssystem „Lavamatic“ der Firma Munters Reventa GmbH eignet sich zur Emissionsminderung von Staub und Ammoniak (einschließlich Stickstoff-Entfrachtung) aus dem Abluftstrom von eingestreuten Legehennenhaltungsverfahren.

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme





[Mehr erfahren ...](#)

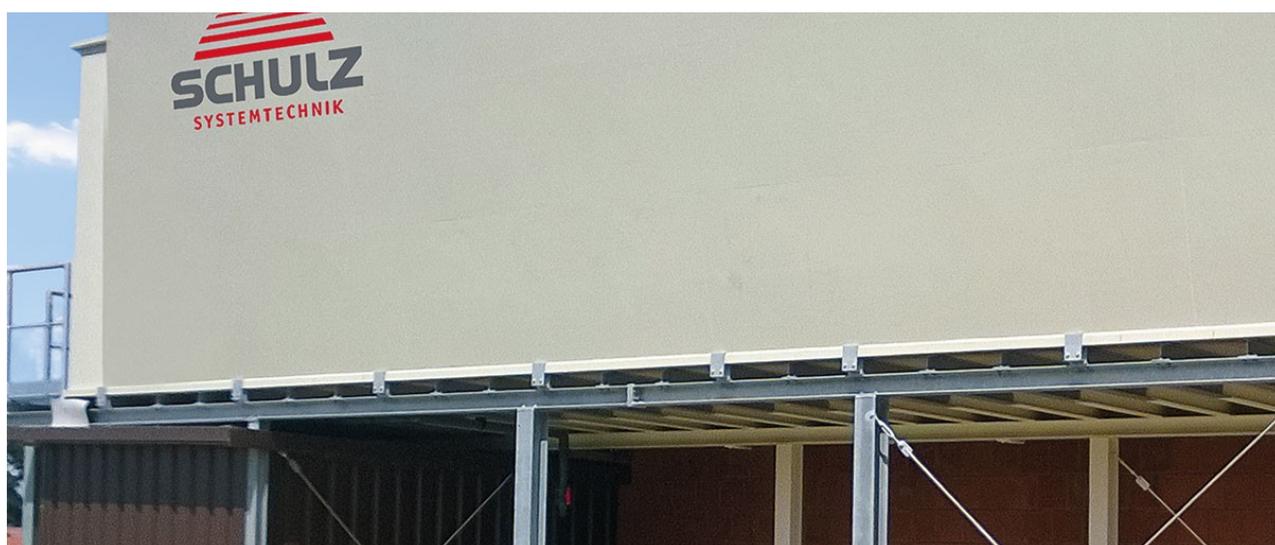
ANISOL GMBH
1-STUFIGER CHEMOWÄSCHER MIT TROPFENABSCHIEDER ASA-S1 FÜR DIE
HÄHNCHENSCHWERMAST
DLG-ANERKANNT: "GESAMT-PRÜFUNG"



Die Abluftreinigungsanlage ASA-S1 der Firma Anisol GmbH eignet sich zur Emissionsminderung von Staub, Ammoniak und Geruch aus dem Abluftstrom eingestreuter Hähnchenschwermastanlagen bei Auslegung der Lüftung nach TierSchNutzTV und bei Einhaltung der beschriebenen verfahrenstechnischen Parameter zur Abscheidung von Ammoniak (Abscheidegrad $\geq 70\%$), zur Abscheidung von Staub (Abscheidegrad $\geq 70\%$) und zur Reduzierung von Geruchsemissionen ($> 50\%$). Im Mittel betrug die Abscheidung für Ammoniak 78,3 %, für Gesamtstaub 80,9 %, für PM10 75,5 % und für PM2,5 91,7 %. Die mittlere Geruchsabscheidung betrug unter den genannten Rahmenbedingungen 72 %.

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme





[Mehr erfahren ...](#)

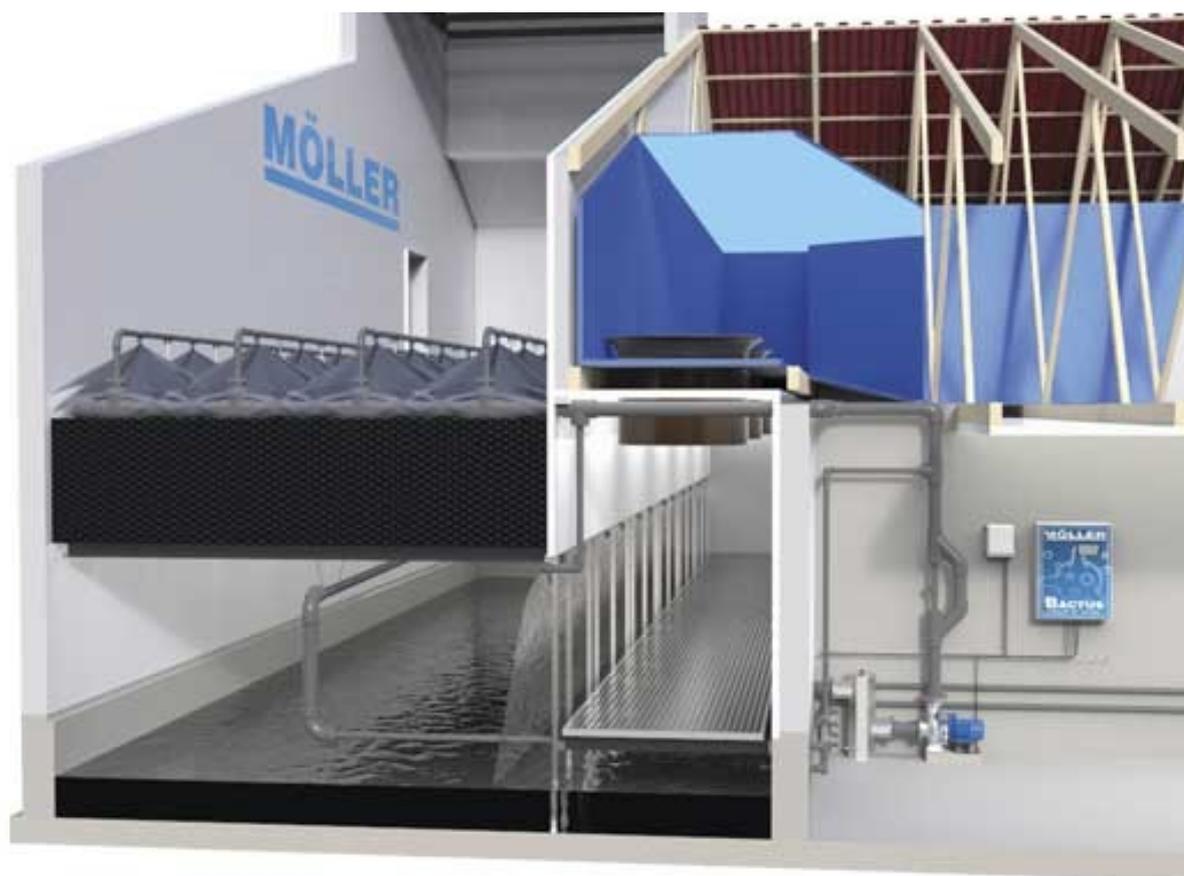
SCHULZ SYSTEMTECHNIK
ABLUF TREINIGUNGSANLAGE EMMI PIG FÜR DIE EINSTREULOSE
SCHWEINEHALTUNG
DLG-ANERKANNT: "GESAMTPRÜFUNG"



Das Abluftreinigungssystem „EMMI Pig“ der Firma SCHULZ Systemtechnik eignet sich zur Emissionsminderung von Staub, Ammoniak (einschließlich Stickstoff-Entfrachtung) und Geruch aus dem Abluftstrom von einstreulosen Schweinehaltungsanlagen mit Oberflur-Entlüftung.

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme





[Mehr erfahren ...](#)

MÖLLER
ABLUF TREINIGUNGSANLAGE BACTUS FÜR DIE EINSTREULOSE
SCHWEINEHALTUNG
DLG-ANERKANNT: "GESAMT-PRÜFUNG"



Das Abluftreinigungssystem „Bactus“ der Firma Möller GmbH eignet sich zur Emissionsminderung von Staub, Ammoniak (einschließlich Stickstoff-Entfrachtung) und Geruch aus dem Abluftstrom von einstreulosen Schweinehaltungsanlagen mit Oberflurlüftung und Standardfuttereinsatz.

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme





[Mehr erfahren ...](#)

DORSET GREEN MACHINES BIOLOGISCHER ABLUFTREINIGER FÜR DIE EINSTREULOSE SCHWEINEHALTUNG

DLG-ANERKANNT: "GESAMT-PRÜFUNG"



Das Abluftreinigungssystem „Biologischer Abluftreiniger“ der Firma Dorset Green Machines B.V. eignet sich zur Emissionsminderung von Staub, Ammoniak (einschließlich Stickstoff-Entfrachtung) und Geruch aus dem Abluftstrom von einstreulosen Schweinehaltungsanlagen mit Oberflurlüftung und Standardfuttereinsatz.

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme





[Mehr erfahren ...](#)

**LUBING MASCHINENFABRIK LUDWIG BENING
CLEANINGCUBES FÜR DIE EINSTREULOSE SCHWEINEHALTUNG
DLG-ANERKANNT: "GESAMTPRÜFUNG"**



Das Abluftreinigungssystem CleaningCubes der Firma Lubing Maschinenfabrik GmbH & Co. KG eignet sich zur Emissionsminderung von Staub, Ammoniak (einschließlich Stickstoff-Entfrachtung) und Geruch aus dem Abluftstrom von einstreulosen Schweinehaltungsanlagen. Das System wird im Druckprinzip betrieben. Für eine sichere Anlagenfunktion darf die Filterflächenbelastung von maximal $3.210 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ nicht überschritten werden. Der pH-Wert im Waschwasser der Chemostufe muss auf 3,0 eingeregelt sein und die Leitfähigkeit darf in der Chemostufe maximal 220 mS/cm nicht überschreiten. Bei Einhaltung der beschriebenen, verfahrenstechnischen Parameter werden die Mindestanforderungen des DLG-Prüfrahmens zur Staub-, Ammoniak- und Geruchsreduktion eingehalten und zum Teil übertroffen. Die anerkannten Mindestabscheideleistungen für Gesamtstaub liegen bei 91,3 % im Winter und





0,15 % (Schwefel) entfrachtet. Geruch wurde immer auf mindestens 0,05 ppm reduziert. Rohgasgeruch im Reingas wurde nie wahrgenommen.

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme



[Mehr erfahren ...](#)

BIG DUTCHMAN PURO-X FÜR DIE EINGESTREUTE SCHWEINEHALTUNG DLG-ANERKANNT: "GESAMT-PRÜFUNG"



Das Abluftreinigungssystem PURO-X der Firma Big Dutchman International GmbH eignet sich zur Emissionsminderung von Staub, Ammoniak (einschließlich Stickstoff-Entfrachtung) und Geruch aus dem Abluftstrom von eingestreuten Schweinehaltungsanlagen. Das System wird im Druckprinzip betrieben. Für eine sichere Anlagenfunktion darf die Filterflächenbelastung von maximal $2.850 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ nicht überschritten werden. Der pH-Wert im Waschwasser der Chemostufe muss auf 3,3 eingeregelt sein und die Leitfähigkeit darf in der Chemostufe maximal 250 mS/cm nicht überschreiten.

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme





[Mehr erfahren ...](#)

BIG DUTCHMAN ZWEISTUFIGE ABLUFTREINIGUNGSANLAGE PURO FÜR DIE EINSTREULOSE SCHWEINEHALTUNG DLG-ANERKANNT: "GESAMTPRÜFUNG"



Das Abluftreinigungssystem PURO der Firma Big Dutchman International GmbH eignet sich zur Emissionsminderung von Staub, Ammoniak (einschließlich Stickstoff-Entfrachtung) und Geruch aus dem Abluftstrom von einstreulosen Schweinehaltungsanlagen mit Oberflurlüftung. Das System wird im Druckprinzip betrieben. Für eine sichere Anlagenfunktion darf die Filterflächenbelastung von maximal $2.930 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ nicht überschritten werden. Der pH-Wert in der Chemostufe muss auf 3,3 eingeregelt sein und die Leitfähigkeit darf in der Chemostufe maximal 250 mS/cm und in der Biostufe höchstens 5 mS/cm betragen. Bei Einhaltung der beschriebenen verfahrenstechnischen Parameter werden die Mindestanforderungen des DLG-Prüfrahmens zur Staub-, Ammoniak- und Geruchsreduktion eingehalten und zum Teil übertroffen. Die anerkannten Mindestabscheideleistungen für Staub liegen bei 73,4 % (Gesamtstaub), 70,2 % (PM10) und 92,4 % (PM2,5), die für Ammoniak liegen bei 77,4 % (Sommer) und 84,4 % (Winter). Die N-Entfrachtung kann mit 74,1 % angegeben werden. Geruch wurde immer auf $\leq 300 \text{ GE/m}^3$ reduziert, Rohgasgeruch wurde im ordnungsgemäßen Betrieb nie wahrgenommen.

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

DEVRIECOM, CHEMISCHER ABLUFTWÄSCHER

für die Legehennenhaltung und Junghennenaufzucht



[Download](#)



für die Legehennenhaltung und Junghennenaufzucht



[Download](#)

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

HAGOLA BIOFILTER, ABLUFTREINIGUNGSSYSTEM HAGOLA NH360°

für die Schweinehaltung



[Download](#)

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

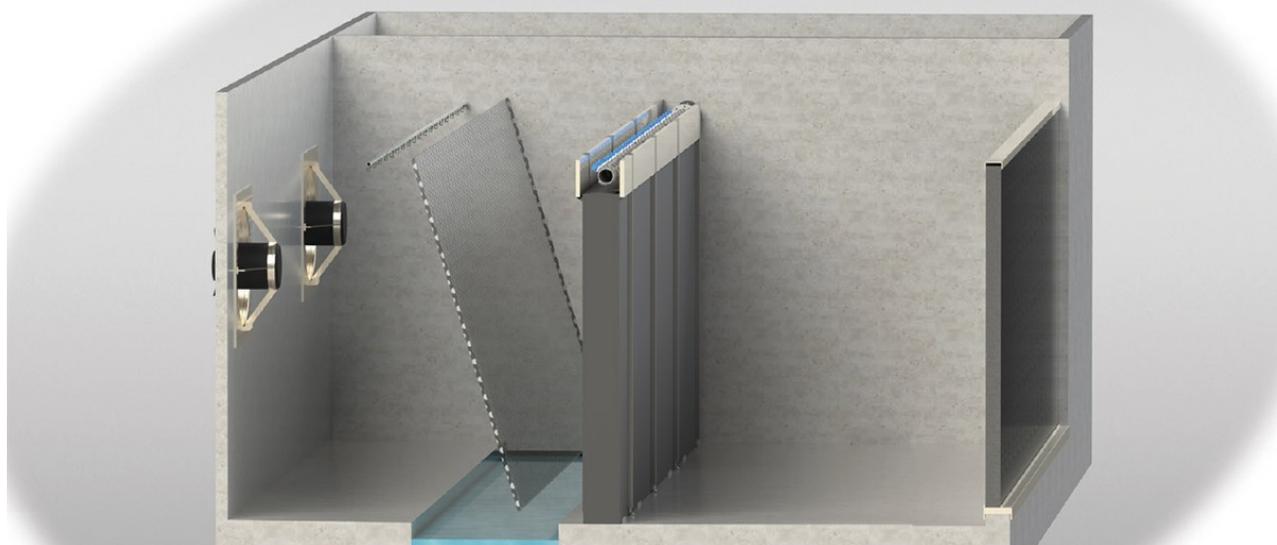
INNO+ BV, 1-STUFIGER CHEMOWÄSCHER MIT TROPFENABSCHIEDER INNO+ POLLO-L

für die Legehennenhaltung



[Download](#)

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme



[Mehr erfahren ...](#)

INNO+ BV 1-STUFIGE ABLUFTREINIGUNGSANLAGE SIGNUMTEST: FÜR DIE HÄHNCHENSCHWERMAST



Die Abluftreinigungsanlage der Firma INNO+ BV eignet sich zur Emissionsminderung von Staub und Ammoniak aus dem Abluftstrom





Abscheidung von Staub (Abscheidegrad $\geq 70\%$). Das Verfahren gewährleistet eine NH_3 -Mindestabscheidung von 93,1 % sowie eine Mindestabscheidung hinsichtlich Gesamtstaubabscheidung von 74,9 %. Die Abscheidung von PM_{10} und $\text{PM}_{2,5}$ beträgt im Mittel mindestens 77,1 % bzw. 95,8 %. Die N-Entfrachtung beläuft sich auf 82,2 %.

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

RIMU, 1-STUFIGER BIOLOGISCHER ABLUFTWÄSCHER SYSTEM RIMU

für die Schweinehaltung



[Download](#)

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

ANISOL GMBH, 1-STUFIGER CHEMOWÄSCHER MIT TROPFENABSCHIEDER ASA1

für die Hähnchenschwermast



[Download](#)

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

INNO+ BV, 1-STUFIGER CHEMOWÄSCHER MIT TROPFENABSCHIEDER INNO+ POLLO-M

für die Hähnchenschwermast



[Download](#)

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

BIG DUTCHMAN, 3-STUFIGE ABLUFTREINIGUNGSANLAGE MAGIXX-PIG+

für die Schweinehaltung



[Download](#)

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

KWB AIR SYSTEMS BV, DREISTUFIGE ABLUFTREINIGUNGSANLAGE

für die Schweinemast



[Download](#)

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme





 **Download**

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

INNO+ BV, ZWEISTUFIGE ABLUFTREINIGUNGSANLAGE FÜR DIE SCHWEINEHALTUNG

Ehemals 5944.pdf



 **Download**

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

SCHULZ SYSTEMTECHNIK, 2-STUFIGE ABLUFTREINIGUNGSANLAGE EMMI FÜR DIE HÄHNCHENSCHWERMAST



 **Download**

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

UNIQUILL AIR B.V., BIOLOGISCHER RIESELBETTREAKTOR BIOCOMBIE

für die Schweinehaltung



 **Download**

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

REVENTA KUNSTSTOFFVERARBEITUNGSGMBH & CO. KG, ABLUFTREINIGUNGSANLAGE „ABLUFTWÄSCHER ROHREINBAU“

für die Schweinehaltung



 **Download**

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

BIG DUTCHMAN, ABLUFTREINIGUNGSANLAGE HELIXX

für die Schweinehaltung



 **Download**

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme

SCHÖNHAMMER GMBH, LUFT-LUFT-WÄRMETAUSCHER WVTL 480

(Fokustest: Wärmerückgewinnungseffizienz unter Praxisbedingungen)



 **Download**





für die Schweinehaltung

Download

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme



SKOV, ZWEISTUFIGE ABLUFTREINIGUNGSANLAGE BIO FLEX 2-STEP (ZWEISTUFIG)

für die Schweinehaltung

Download

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme



SKOV, DREISTUFIGE ABLUFTREINIGUNGSANLAGE BIO FLEX 3-STEP (DREISTUFIG)

für die Schweinehaltung

Download

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme



BIG DUTCHMAN, ABLUFTREINIGUNGSSYSTEM MAGIXX-B

für die Hähnchenmast

Download

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme



UNIQFILL AIR B.V., ABLUFTREINIGUNGSANLAGE „CHEMOWÄSCHER (+)“

für die Schweinehaltung

Download

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme



DEVRIECOM, BIOLOGIC CLEAN AIR KOMBIWÄSCHER BCA 70/90

für die Schweinehaltung

Download

Gebäude, Bauteile und Ventilatoren / Abluftreinigungssysteme



HAGOLA BIOFILTER, ABLUFTREINIGUNGSSYSTEM FÜR DIE





- Landwirtschaft
- Lebensmittel
- Events
- Tests
- Magazin

- Über uns
- Karriere
- MediaCenter
- Presse
- Mitgliedschaft
- Junge DLG
- Login



Copyright © 2025 DLG e.V.

