



Licht und Luft

Systemlösungen

Außenklimastall für Mastschweine mit Lubratec® Seitenlüftungs-Systemen



Mastschweine auf Stroheinstreu

Innovative Schweinehaltung

Aufgrund steigender Anforderungen an das Tierwohl und ökonomischer Vorteile haben sich Außenklimaställe für Schweine in der Praxis etabliert. Über die Aufteilung in verschiedene Funktionsbereiche werden Klimareize gesetzt und die Tiere zur Bewegung animiert. Innerhalb des Stallgebäudes sind auch bei wechselnden Außenklimaverhältnissen in der Regel gute Luftqualitäten vorzufinden und das Wohlbefinden der Tiere wird gesteigert.

Garantiert besseres Stallklima

Bei dem Neubau eines Außenklimastalls für den Betrieb Bühlmeyer mit 600 Mastplätzen wurden genau diese Kriterien umgesetzt. So hat sich Bühlmeyer zum Einsatz der Lubratec Seitenlüftungs-Systeme entschieden, um eine freie Luftströmung zu gewährleisten.



Lubratec Wickellüftung „oben öffnend“

An einer Längsseite wurde der Außenklimastall mit der Lubratec Wickellüftung „oben öffnend“ ausgerüstet. Als Behang wurde das Windschutznetz Typ 52.144 mit 30% offener Fläche und 90% Windbremsung gewählt. Diese speziellen Eigenschaften stellen einen Kompromiss aus optimalem Wetterschutz, Luftaustausch und Luftverschmutzungsgrad im Stallinneren dar. Außerdem kann der Öffnungsgrad der Wickellüftung stufenlos den klimatischen Verhältnissen angepasst werden.





Licht und Luft

Systemlösungen



Lubratec Hubfenster



Lubratec Rollofront



Bucht im Endmastbereich

Die Zuluft an der Ostseite erfolgt über Lubratec Hubfenster mit lichtdurchlässigen und UV-stabilen 16 mm Polycarbonatplatten. Frischluft kann auch an kalten Tagen gezielt zugeführt werden, fällt in den Kontroll- und Treibgang und vermischt sich oberhalb der Kistendeckel mit der Stallluft. Ein weiterer Vorteil ist die Energieeinsparung durch bessere Wärmeisolierung im Winter.

Die Lubratec Rollofront aus textilem Gittergewebe ermöglicht einen zuverlässigen Wetterschutz am Stroh- und Futterlager. Gleichzeitig optimiert sie die Bewirtschaftung mit großen Fahrzeugen.

Ihre Vorteile:

- Frische Luft und natürliches Tageslicht
- Vitale, ausgeglichene und robuste Schweine
- Wind- und Wetterschutz
- Kostengünstig gegenüber massiver Bauweise
- Energieeinsparung durch bessere Wärmeisolierung

Baumaßnahme: Außenklima Schweinemast

Standort: Rheda-Wiedenbrück

Auftraggeber: Betrieb Bühlmeyer,
Rheda-Wiedenbrück

Planung: KARI-FARMING GmbH,
Herzebrock-Clarholz

Bauausführung: KARI-FARMING GmbH,
Herzebrock-Clarholz

Bauzeit: Oktober 2018 – Januar 2019

Produkte: Lubratec Wickellüftung mit
Zentralrohr, Lubratec Hubfenster,
Lubratec Rollofront, Kistendeckel-
anhebung mit Zentralrohr

HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstrasse 13-15
48712 Gescher, Germany
Tel.: +49 (0) 25 42 / 7 01-0
Fax: +49 (0) 25 42 / 7 01-499
E-mail: techtex@HUESKER.de
Internet: www.HUESKER.de

Standort Dülmen
Im Brömken 5
48249 Dülmen, Germany
Tel.: +49 (0) 25 94 / 89 27 -0
Fax: +49 (0) 25 94 / 89 27 -890
E-mail: stallklima@HUESKER.de



Lubratec® ist eine registrierte Marke der HUESKER Synthetic GmbH.
HUESKER Synthetic ist zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 50001.