



91% Ammoniak

87% Gesamtstaub

87% Keimreduzierung



Abluftreinigung Pollo-M

Die neue Abluftreinigungsanlage „Modell Pollo-M“ von Inno+ hat den DLG-Signum Test bestanden. Die Firma Inno+ ist in den Niederlanden der Marktführer auf dem Gebiet der Abluftreinigung, Klimatisierung und nachhaltigen Energie für Tierhaltungsbetriebe. Die Prüllage Systeme GmbH, Vertriebspartner von Inno+ für Deutschland, kann somit ab sofort auf dem deutschen Markt eine zertifizierte Abluftreinigung für die schwere Hähnchenmast anbieten. Laut DLG-Zertifikat filtert der „Pollo-M“ 91% Ammoniak und 87% Gesamtstaub aus Masthähnchenställen.

Neben Messungen hinsichtlich der Reduzierung der Ammoniak- und Staubemissionen wurden an der Abluftreinigung auch Messungen in Bezug auf Feinstaub (PM 2,5) und Keimereduzierung durchgeführt. Die Feinstaubreduzierung (PM 2,5) betrug sogar 94% und die Senkung der Keime belief sich auf mindestens 87%.

Der neue Pollo-M von Inno+ zeichnet sich durch Wäscherpakete mit großer Oberfläche und einen niedrigen Luftwiderstand der Filter aus. Dadurch ist der Energieverbrauch der Ventilatoren gering. Die besondere Pumpentechnik für das Spülwasser senkt die Energiekosten und die kontinuierliche Bewässerung sorgt dafür, dass die Abluftreinigung sauber bleibt und der Wartungsaufwand gesenkt wird. Voraussetzungen für ein DLG-Zertifikat sind ein sehr umfangreiches Datenlogging und ein intensives Prozessmanagement, um die Funktionsicherheit der Abluftreinigung zu garantieren. Zu diesem Zweck entwickelte Inno+ eine neue Datenplattform mit übersichtlichen Managementinformationen, die auf verschiedenen Bildschirmen, z. B. Smartphone, Tablet, Laptop oder PC, angezeigt werden können. Dank der liegenden Ausführung des Luftreinigungspakets kann der Pollo-M problemlos in Geflügelställe integriert werden.



Prüllage Systeme