



Prüllage *INTERN*

Newsletter der Prüllage Systeme GmbH für Mitarbeiter und Geschäftsfreunde

VORWORT

Liebe Leserinnen und Leser!

Das Jahr ist fast zu Ende und wir wollen mit dieser neuen Ausgabe der Prüllage INTERN zusammen mit Ihnen auf das Jahr 2009 zurückblicken.

In diesem Jahr konnten wir wieder viele interessante Projekte verwirklichen, waren auf nationalen und internationalen Messen vertreten, konnten unseren Betrieb wieder einmal erweitern und haben unser Sortiment mit neuen Produkten vergrößert. Außerdem konnten wir viele der im letzten Jahr neu vorgestellten Produkte in diesem Jahr erfolgreich auf dem Markt platzieren. Alles Weitere zu diesen Themen erfahren Sie in der Prüllage INTERN.

Wir wünschen Ihnen eine fröhliche und angenehme Weihnachtszeit und einen guten Rutsch ins neue Jahr!

Ihre Prüllage Systeme GmbH

IMPRESSUM

Prüllage INTERN 12/2009

Herausgeber:
Prüllage Systeme GmbH
Josef Prüllage - Björn Prüllage
Gewerbering 6
49451 Holdorf
Fon: 05494 / 8236
Fax: 05494 / 6544
www.pruellage.de
info@pruellage.de

Redaktion/Satz: Medienteam D. Meier
Druck: Caritas Sozialwerk Dinklage

Betriebserweiterung in Holdorf

Neue Produktionsfläche und Ausstellungshalle

Aufgrund des steigenden Auftragsvolumens und der zunehmenden Zahl an eigenproduzierter Produkte hat die Prüllage Systeme GmbH ihre Produktion am Standort Holdorf erweitert. Die zusätzliche rund 300 Quadratmeter große Produktionsfläche wurde mit einer neuen CNC-Stanznippelmaschine sowie CNC-Kantbänken ausgerüstet. Durch eine verbesserte Automatisierung konnte das Unternehmen die Produktionskapazitäten den erhöhten Auftragsvolumina anpassen und die Anzahl der Eigenprodukte erhöhen.

Neben der neu geschaffenen Produktionsfläche wurde am Standort Holdorf auch eine neue Ausstellungshalle gebaut. Mit dieser ist es möglich, dem Kunden bereits auf dem Betriebsgelände einen guten Einblick in das Leistungsspektrum

der Prüllage Systeme GmbH zu ermöglichen. Mit einer Ausstellungsfläche von knapp 150 Quadratmetern mit neuem Besprechungsraum und Wartebereich kann das Unternehmen die Produkte und Leistungen bestens am Standort Holdorf präsentieren.



CNC-Stanznippelmaschine

ROXELL Vertriebspartner

Neue hochwertige Produkte im Sortiment

Seit dem 1. August 2009 ist Prüllage Systeme Vertragspartner für ROXELL-Fütterungssysteme im Schweinebereich. So konnte das Unternehmen eine weitere Qualitätsmarke zu seinem Produktsortiment hinzufügen.

Die Fütterungssysteme der Firma ROXELL bestechen durch ihre hochwertige Herstellung, eine lange Lebensdauer und eine einwandfreie geprüfte Funktionsweise. Prüllage übernimmt den Vertrieb der Fütterungssysteme im Bereich Schweinehaltung. Zu den Produkten zählen die Storage Line Futterlagerungssysteme, die Flex Auger Spiralsysteme, das Discafex Kettenfördersystem, die Futterautomaten Blu'Hox, das Sauenfütterungssystem Dosline und viele weitere Qualitätsprodukte.

Blu'Hox™



Für Mastschweine ab 20 kg
bis 120 kg



Erfolgreiche Messen im Jahr 2009

Prüllage stellte gleich auf mehreren Messen aus

Im Jahr 2009 hat die Prüllage Systeme GmbH aus Holdorf auf mehreren Messen ausgestellt. In Münster fanden die AGRAR Unternehmertage statt. Über 260 Aussteller präsentierten vom 10. bis 13. Februar ihre Produkte und Neuheiten in der Halle Münsterland. Auch die Prüllage Systeme GmbH war wieder vertreten. In der Münsterlandhalle in Cloppenburg hatten dieses Jahr zudem das Fachforum Schwein und das Fachforum Geflügel stattgefunden. Auch hier stellte die Prüllage Systeme GmbH ihre Produkte den interessierten Fachbesuchern vor.

Neben diesen nationalen Events war Prüllage auch auf internationalen Messen vertreten. Im Mai präsentierte das Unternehmen seine Produkte auf der VIV Russia in Moskau. Prüllage hatte bereits auf der YugAgro 2007 in Krasnodar und auf der VIV Europe 2008 in Moskau ausgestellt. Und auch 2009 war das Un-



AGRAR-Unternehmertage in Münster

ternehmen erneut in Moskau vertreten. Die Messe war trotz der Wirtschaftsflaute in Russland vom Fachpublikum gut besucht. Außerdem stellte Prüllage auf der LIV in Hardenberg, Niederlande aus. Diese Fachmesse für Betriebe mit landwirtschaftlichen Tätigkeiten und intensiver Viehhaltung bot den Messebesuchern eine einzigartige Atmosphäre. Denn während das Unternehmen seine Produkte

den Besuchern ausgezeichnet präsentieren konnte, wurden die Messebesucher durch den Veranstalter bewirtet.

Mit vielen neu geknüpften Kontakten, zahlreichen positiven Resonanzen zu den Messeauftritten und vielen Anfragen aus nationalen und internationalen Bereichen, kann Prüllage auf ein erfolgreiches Messejahr 2009 zurückblicken.



VIV Europe 2008 in Moskau

Eigenes Fütterungssystem für höchste Flexibilität

Das PS-Kettenfördersystem aus dem Hause Prüllage

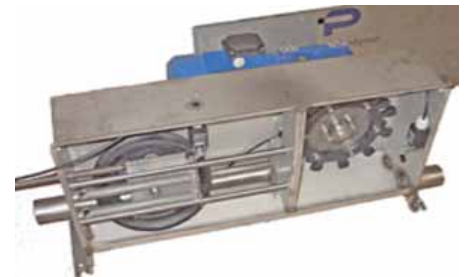
Die Prüllage Systeme GmbH hat dieses Jahr mit dem PS-Kettenfördersystem ein weiteres Eigenprodukt auf dem Markt platziert. Bei allen wichtigen Komponenten wird dabei auf einen Zukauf verzichtet. Die Elemente wie Antriebsstation, Futteraufnahme-Station, Siloanschlussstrichter, Umlenkecken und Förderkette werden komplett selbst gefertigt. Dadurch hat Prüllage die Möglichkeit die eigenen Produkte genau an die spezifischen Anforderungen des Unternehmens anzupassen und schnell auf Änderungen des Marktes zu reagieren.



PS-Förderkette

Durch jahrelange Erfahrungen und Verbesserungsvorschläge wurde die PS-Förderkette an alle Anforderungen des Marktes angepasst. Damit sich die Förderkette nach Inbetriebnahme nicht überaus stark längt, wurde darauf verzichtet, die Kettenglieder mit der Förderscheibe mit Kunststoff vollzugießen. Auf diese Weise gelangt kein Kunststoff zwischen zwei Kettenglieder, der beim Betrieb der Anlage abreibt und so die Kette stark verlängert. Um auch den Anforderungen sehr langer Kettenfördersysteme zu entsprechen, ist die PS-Förderkette zusätzlich als gehärtete Version erhältlich. Somit hält sie auch Kräften sehr langer Systeme stand.

Außerdem konnte in diesem Jahr die neue PS-Antriebsstation erfolgreich auf dem Markt etabliert werden. Die separat stehende Antriebseinheit kann auf kleinstem Raum installiert und flexibel in den Kreislauf der Förderanlage integriert werden. Mit einem Gehäuse aus Edelstahl, einem Getriebemotor mit 1,1 kW oder 1,5



PS-Antriebsstation

kW, einem Stahlantriebsrad und einer Kettenspannvorrichtung wird sie den hohen Anforderungen einer Rohrkettenförderanlage gerecht und garantiert durch ihre robuste Bauweise eine lange Lebensdauer. Für die Sicherheit im Betrieb sorgen die zwei elektromechanischen Sicherheitschalter. Ein Schalter dient als Kettenrisssschalter, der die Anlage beim Riss der Kette sofort abstellt. Der zweite Schalter legt die Anlage beim Öffnen der Antriebsabdeckung sofort still, um Verletzungsrisiken zu vermeiden.

Prüllage sponsert VfL Oythe

Neue Trainingsanzüge für die III. Herrenmannschaft

Prüllage Systeme ist auch als Sponsor für unterschiedliche Sportvereine tätig. Erst kürzlich wurde die III. Herrenmannschaft des VfL Oythe mit neuen Trainingsanzügen ausgerüstet. Das in der 2. Kreisklasse spielende Team um Trainer Uwe Bünger

freute sich außerordentlich über die neue Ausstattung und bedankt sich auf diesem Wege noch einmal recht herzlich bei Geschäftsführer Josef Prüllage, der das Sponsoring möglich machte.



Praxistest bestanden

Der PigsFeeder wird in zahlreichen Ställen erfolgreich eingesetzt

Der Breifutterautomat PigsFeeder wurde in diesem Jahr erfolgreich in zahlreichen Ställen installiert. Prüllage hat viele positive Resonanzen von den Kunden bekommen. Besonders überzeugend: die einfache und robuste Bauweise, die einwandfreie Funktion und der günstige Preis.



PigsFeeder single

Um den Kunden beste Qualität zu liefern, wird der Breifutterautomat PigsFeeder kontinuierlich weiterentwickelt. In diesem Jahr wurde der Automat mit einem neuen Verstellmechanismus ausgerüstet. Dieser funktioniert jetzt mit einfachster Mechanik. Außerdem wurden alle Verschleißteile aus Kunststoff durch Edelstahlteile ersetzt, um die Lebensdauer zu erhöhen.

Der PigsFeeder ist in vier unterschiedlichen Versionen erhältlich: Der ganz normale PigsFeeder single für die Schweinemast, der Doppelautomat PigsFeeder double für die Stadien von der Ferkelaufzucht bis zur Schweinemast und zwei unterschiedliche Rundautomatversionen für Ferkel und Mastschweine. So bieten die PigsFeeder round finisher und PigsFeeder round piglet einen runden Edelstahltrug mit Fressplatzteiler und fünf Nippel-



PigsFeeder double: Breifutterautomat für Vormast bis Endmast

tränken, während die PigsFeeder TNF und PigsFeeder TNW anstatt der Nippeltränken mit einem Aqua Master zur Wasserstandsregulierung ausgerüstet sind. Auf diese Weise kann der PigsFeeder für die unterschiedlichsten Stallgegebenheiten eingesetzt werden. Er bietet somit eine optimale Flexibilität.

PR-Bio-Mix hat Marktreife erreicht

Eigenentwickelte Multiphasenfütterung in mehreren Ställen in Betrieb genommen

Nachdem Prüllage Systeme auf der EuroTier 2008 die selbstentwickelte Fütterungssteuerungssoftware *PR-Bio-Mix* als Messeneuheit vorgestellt hatte, wurde das Fütterungssystem in diesem Jahr in den Markt eingeführt. Die im Vergleich zu anderen Multiphasenfütterungen einfache Funktionsweise und zugleich intelligente Steuerung sowie Datenerfassung passen optimal zu den Anforderungen einer leistungsstarken Fütterung.

Dabei setzt das *PR-Bio-Mix System* nicht auf aufwändige Ventiltechnik, sondern bringt die Futterportionen abteilweise aus. Durch einen Hauptkreislauf, der mehrere



PR-Bio-Mix: Übergabe von Haupt- auf Unterkreislauf

Unterkreisläufe beschickt, wird das Futter in die einzelnen Abteile befördert. Dies hat mehrere Vorteile: Da komplett auf aufwändige Ventiltechnik verzichtet wird, verschwindet der größte Teil der Technik aus den Abteilen und ist somit nicht mehr der aggressiven Stallluft ausgesetzt. Dadurch werden Verschleiß und Wartung reduziert. Außerdem werden die Medikamente erst auf den Unterkreisläufen dem Futter zugeführt. So werden Medikamente nicht zwischen den einzelnen Abteilen verschleppt.

Bis zu 16 unterschiedliche Futterkomponenten können in das System eingebunden werden. Aus diesen kann dann für jedes Abteil eine individuelle Futterkurve erstellt werden. Die komfortable Steuerungssoftware auf Windowsbasis visualisiert alle Prozesse und Daten. Damit hat der Landwirt an seinem PC einen optimalen Überblick über die gesamte Fütterung des Stalles oder mehrere unterschiedliche Ställe. Durch die klar strukturierte Benutzeroberfläche ist die Software nach kurzer



PR-Bio-Mix Steuerungszentrale

Einweisung einfach und sicher zu bedienen.

Die umfangreiche Verlaufsdocumentation erlaubt Daten über Wasser- und Futterverbrauch über lange Zeit abzurufen. Damit ist eine Nach- und Kostenkalkulation möglich. Weiterhin lassen sich Veränderungen im Fress- und Trinkverhalten sofort erkennen, sodass Erkrankungen der Tiere schnell erkannt und optimal darauf reagiert werden kann.

Pfiffige Verschlüsse für die Buchtentür

Die Aufstallung von Prüllage wurde unter die Lupe genommen

In der „top agrar“-Ausgabe 12/2009 hat das Versuchszentrum Futterkamp die unterschiedlichen Verschlüsse für Mastbuchten untersucht. Christian Meyer hat dabei neue gängig Fabrikate von unterschiedlichen Herstellern genau unter die Lupe genommen und besonders auf die bequeme Bedienung mit einer Hand geachtet. In diesem Test wurde auch das Aufstallungssystem mit Daumendruckwinkel von Prüllage Systeme eingehend

analysiert. Bei diesem System lässt sich die Buchtentür einseitig aus der Arretierung heben, während die Tür auf der einen Seite nach innen und auf der anderen Seite nach außen öffnet. Durch ein variabel anschraubbares Anschlagblech kann die Richtung, zu der die Tür aufschlägt, individuell gewählt werden. Besonders hervorgehoben wurde die Leichtgängigkeit des Systems. Die Bewertung von Herrn Meyer: „Gute Idee“.



Öffnungsmechanismus mit Daumendruckwinkel

Komplettställe mit System

Weitere Komplettställe von Prüllage fertiggestellt

Die Prüllage Systeme GmbH fertigt schon seit mehreren Jahren Komplettställe im Geflügelbereich. Seit diesem Jahr baut Prüllage auch verstärkt Komplettställe im Schweinebereich. So wurden in diesem Jahr bereits mehrere Ställe erfolgreich in Betrieb genommen und weitere Projekte werden noch in diesem Jahr abgeschlossen.



Komplettstall in Emsdetten

In Emsdetten wurde einer der ersten Komplettställe für die Schweinehaltung gebaut. Der neue Schweinemaststall mit zwei Großraumabteilen für insgesamt 900 Tiere wurde bereits im Mai in Betrieb genommen. Der nagelneue Stall kostete bis zur schlüsselfertigen Übergabe lediglich 300 Euro pro Mastplatz. Prüllage lieferte in diesem Projekt den gesamten Stall vom

Gebäude über das Dach bis hin zur Stall-einrichtung mit Aufstallung, Fütterung und Lüftung. Und dies alles zu einem vorher festgelegten Preis. Die Besitzer sind sehr zufrieden mit ihrem neuen Stall, in dem sie bereits die ersten Tiere erfolgreich mästeten. Besonders angetan waren sie davon, dass Prüllage nicht ein festgeschriebenes Konzept für Komplettställe hat, sondern genau auf die Bedürfnisse und Wünsche der Familie eingegangen ist, um einen für diese Voraussetzungen optimalen Stall zu erstellen.

Auch bei der Familie Hakers aus Haselünne konnte in diesem Jahr ein weiterer Komplettstall im Geflügelbereich in Betrieb genommen werden. Der neue Hähnchenstall für insgesamt 50.000 Tiere wurde bereits Anfang des Jahres fertiggestellt, sodass auch hier bereits die ersten Tiere gemästet wurden. Der Stall wurde von der Gebäudeerstellung über die Errichtung des Fütterungssystems mit der Futterschale Feed Point bis hin zur Lüftung und Klimasteuerung von Prüllage geplant und umgesetzt. Dieses Jahr werden noch weitere Komplettställe von Prüllage verwirklicht. Auch fürs nächste Jahr stehen schon jetzt viele Projekte in den Startlöchern. So sind zum Beispiel

Atomversuchsreaktor Jülich

Prüllage Systeme lieferte Schaltschränke für die Rückbauarbeiten

Das Kernkraftwerk AVR Jülich (Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor Jülich) war der erste deutsche Hochtemperaturreaktor. Die Anlage auf dem Gelände des Forschungszentrums Jülich hatte eine elektrische Nettoleistung von 13 Megawatt. Das Kraftwerk wurde bereits 1967 in Betrieb genommen und am 31. Dezember 1988 nach 21 Jahren Laufzeit abgeschaltet. In dieser Zeit lieferte das Kernkraftwerk rund 1,7 Milliarden Kilowatt Strom. Prüllage lieferte Schaltschränke für den Rückbau.



Betonpumpanlage Atomversuchsreaktor Jülich

Das Stilllegungskonzept beinhaltete den vollständigen Abbau der Anlage, sodass nach Beendigung der Rückbauarbeiten der Zustand „Grüne Wiese“ wieder hergestellt ist. Die Abbauarbeiten umfassten die Herausnahme des Reaktorbehälters als Ganzes und den Abbau der verbleibenden kontaminierten Anlagenteile. Um den Reaktorbehälter als Ganzes aus der Anlage zu entfernen, wurde eine völlig neue technische Vorgehensweise genutzt. Dabei wurde der circa 28 Meter hohe, senkrecht stehende Reaktorbehälter mit Porenleichtbeton gefüllt. Der Beton hatte die Aufgabe, die inneren Bauteile zu fixie-

ren und die staubförmigen Ablagerungen zu binden. Prüllage Systeme lieferte zur Steuerung dieser Verfüllarbeiten insgesamt 24 Schaltschränke. Am 3. November 2008 wurde der Reaktorbehälter mit rund 500 Kubikmeter Beton gefüllt. Anschließend wurde der 2.100 Tonnen schwere Behälter mit einem Spezialkran aus dem Reaktorgebäude gefahren und in horizontaler Lage in der Materialschleuse abgelegt. Der Behälter konnte daraufhin in das neue Zwischenlager auf dem Gelände des Forschungszentrums Jülich transportiert werden. Bislang hat der Rückbau des Atomversuchsreaktors Jülich bereits 240 Millionen Euro gekostet.

die Bauarbeiten bei der Familie Reloe aus Altenberge angelaufen. Hier errichtet Prüllage eine komplette Sauenanlage mit Wartestall, Deckzentrum, Abferkelstall und Ferkelaufzuchtstall. Die Anlage ist auf 385 produktive Sauen ausgelegt und besitzt einen Ferkelaufzuchtbereich mit 1.800 Plätzen. Die Fertigstellung dieses Projektes ist für Frühjahr/Sommer 2010 geplant.



Hakers in Haselünne

Kurze Meldungen

Neue Gorodki-Anlage eingeweiht

Prüllage unterstützt das Projekt „Integration durch Sport“

Das Prinzip ähnelt dem Kegeln: Zwei Mannschaften treten gegeneinander an und versuchen mit einem Stock, aufgestellte Holzfiguren abzuräumen. Gorodki heißt die Sportart, die vor allem in Russland sowie in Finnland, Schweden und der Türkei verbreitet ist. Auch in Dinklage wird jetzt Gorodki gespielt.

Die entsprechende Anlage an der Schulstraße wurde am 24. September 2009 offiziell in Betrieb genommen. Sie ist Teil des Projektes „Integration durch Sport“ des Landessportbundes (LSB). Ein Teil der Kosten für den Bau der Anlage wurde von der Firma Prüllage Systeme gesponsert.

Ziel des Vorhabens, so formulierten es der LSB-Vertreter Hans Grote und der Vorsitzende des Turnvereins Dinklage Dr. Jürgen Hörstmann, sei „ein neues Integrationszentrum“. Die Anlage soll eine bekannte Anlaufstelle für Spätaussiedler und ihre einheimischen Freunde und Bekannte werden.

Neue Mitarbeiter

Wir begrüßen unsere neuen Mitarbeiter:

Sergej Ediger (Mechaniker)

Irene Gaygis (Dipl. Kauffrau)

Sasha Karow,

Thorsten Witte,

Anton Stranz (neuer Auszubildender),

Bodo Holtheide (Kundenberater Schweinehaltung).

Prüfung bestanden

Folgende Auszubildende haben ihre Prüfungen bestanden:

Louis Dunkerbeck: Technischer Betriebswirt

Jörg Weisz und Tobias Börgerding: Fachkraft für Lagerlogistik

Daniel Schüttemeyer: Teile-Zurichter

Herzlichen Glückwunsch!