



Das Konzept

Das patentierte System Serrestal® (Verandastall) für Schweine besteht aus einer folienbedeckten Stahlkonstruktion, die auf verschiedene Weise isoliert werden kann. Isolation mittels einer Menge stillstehender Luft ergibt ein beispiellos helles kontrolliertes Raumklima.

Das Schattentuch auf der Außenseite bewirkt einerseits Dämpfung der Lichtmenge und andererseits eine gedeckte Farbkombination. Neben der Variante der Luftkissenisolation kann man sich auch für eine hochwertige Glaswollenisolation entscheiden. Dabei verliert das Dach seine Lichtdurchlässigkeit.

Form & Volumen

Im Mittelbereich findet man eine Kombination vieler Funktionen vor: z.B. mischbare Lagerung von Dung, einen Luftkanal für Zuluft, einen Arbeitsgang und einen zentralen Absaugkanal. Die Integration eines Luftwäschers ist bei dieser Bauweise sehr einfach. Die Abteilungen sind bogenförmig und stehen rechtwinklig auf dem Luftkanal. Diese charakteristische Form bewirkt in den Abteilungen ein sehr großes Volumen. Die Fronten sind in diversen Materialien, wie isolierten Betonfertigteilen und Sandwichplatten, durchzuführen.



Serrestal[®] für Schweine

Innovatives Stallsystem mit Tageslichteinfall

Licht & Wohlbefinden

Die Lichtdurchlässigkeit des isolierten Daches des Serrestal[®] ist einzigartig. Obwohl das Dach auf der Außenseite dunkel ist, erhält der Stall ungeheuer viel Tageslicht. Dadurch erfährt das Schwein einen natürlichen Biorhythmus (Tages- & Nachtrhythmus). Dies trägt in hohem Maße zum Wohlbefinden der Schweine bei. Außerdem hat ein natürlich beleuchtetes Arbeitsklima selbstverständlich eine positive Wirkung auf die Arbeitsfreude des Schweinezüchters.



Bau

Durch die Anwendung von Systembau ist der Serrestal[®] im Vergleich zu einem herkömmlichen Stall sehr flexibel. Der Modularbau erleichtert die Montage und bietet für die Zukunft auch Erweiterungsmöglichkeiten in jede gewünschte Richtung, auf Wunsch eventuell schrittweise.



Landschaft

Ein Serrestal[®] fügt sich hervorragend in die Landschaft ein. Bauen in der Breite hat keinen hohen First zur Folge, was bei einem herkömmlichen Satteldach schon schnell der Fall ist. Die gedeckte Farbkombination des Gebäudes und die Landschaft bilden ein harmonisches Ganzes. Ein Serrestal[®] zeigt, dass ein großes Gebäude nicht unbedingt massiv zu sein braucht.



ID Agro

ID Agro ist ein dynamisches, sich mit dem Vertrieb und der Weiterentwicklung innovativer Haltungssysteme für den Viehzuchtsektor beschäftigendes Unternehmen. Neben dem Stallbau übernehmen wir auch gerne den Entwurf, die Genehmigungsbeantragung und Beratung.



ID Agro
Partner in Innovation

ID Agro BV
Constructieweg 8
NL-8152 GA Lemelerveld

Postbus 18
NL-8150 AA Lemelerveld

Tel: +31 (0) 572-37 14 04
Fax: +31 (0) 847-10 66 27
E-mail: info@idagro.nl
Internet: www.idagro.nl

www.idagro.nl