

# Schweinehaltung von A bis Z im Bau und Ausrüstung.



**GENUGTEN AGRI BV**



[www.genugten-agri.nl](http://www.genugten-agri.nl)

**Die Genugten Agri B.V. bietet ein breit gefächertes Produktsortiment für bauende und umbauende Schweinehalter und die mit diesen Arbeiten beauftragten Bauunternehmer und Lieferanten an. Für den Unterbau liefern wir vollständige GÜLLEROH- und Entmistungsanlagen. Ferner bauen wir die GÜLLEKANÄLE und liefern die ROSTEN. Für die Aufbauten liefern wir die vollständige Stahlkonstruktion, Dachplatten, Isolierung und (LÜFTUNGS)-decken. Für die Einrichtung des Stalls liefern wir die gesamte Stalleinrichtung, Wasserleitung und verschiedene Lüftungs- und Heizanlagen. Sämtliches Material und sämtliche Systeme wurden bis ins Detail konzipiert und bieten die Garantie für eine einträgliche Produktion.**

### **Güllekanäle/Unterbau**

Der Bau eines Stalls beginnt mit dem Verlegen der GÜLLEROHRE. Genugten Agri hat zu diesem Zweck alle Arten von Entmistungsanlagen mit Stopfen und Absperrventile im Sortiment, die den gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Häufig werden die GÜLLEKANALWÄNDE gegossen, aber sie können selbstverständlich auch aus Betonsteinen gemauert werden. Ferner liefern wir ein breit gefächertes Sortiment an Beton Spaltenböden, Betonplatten und anderen Fertigprodukten aus Beton.

### **Stahl-, Dach und Wandkonstruktionen**

Genugten Agri liefert vollständige Stahlkonstruktionen mit Stahl- oder Holzpfetten. Als Dachdeckung sind verschiedene Arten von Wellplatten und Trapezplatten aus Stahl möglich, aber auch die traditionellen Faserzementwellplatten. Zur Isolierung des Dachs können alle Arten von Isoliermaterial dienen, wie zum Beispiel Spanndecken aus Glaswolle und Isolierplatten aus PU und PS. Auch die Verwendung von Sandwichelementen ist möglich. Diese Elementen ermöglichen einen größeren Pfettenabstand.

Zur Ausführung der Außenwände werden vorisolierte Fertigbetonwände verwendet, aber auch Trapezprofile oder Sandwichelementen sind möglich. Trotz des höheren Preises kann man sich natürlich auch für gemauerte Wände entscheiden. Die Abteilwände können aus verschiedenen Arten von Kunststoffprofilen aufgebaut werden. Eine oft verwendete, sehr solide Kombination für die Abteilwände besteht bis 1 Meter Höhe aus 50 mm dicken Fertigbetonplatten, über denen 35 mm Kunststoffprofile angebracht werden.

### **“Soft-Air“-Lüftungsdecken**

Ein gutes Klima ist die Grundlage für einen gesunden Viehbestand. Unsere jahrelange Erfahrung mit Lüftungsdecken gewährleistet ein optimales System. Die Genugten Agri liefert zu diesem Zweck GFK Trapezplatten, über denen eine 80 mm dicke Mineralwollschicht angebracht wird. Die Trapezplatten haben eine Nettodurchlässigkeit von 3,5%, was für alle Tierarten ausreicht. Damit die “Soft-Air“-Lüftungsdecke noch besser auf die verschiedenen Stalltypen und Tierarten abgestimmt werden kann, können



*Geschlossene Betonplatten kombiniert mit Dreieckstahlrosten mit Kotklappe für den Wartestall.*



*Durch Stahlpfetten ist eine größere Rahmenabstand möglich. Die Fertigelemente haben einen sehr hohen Isolierwert und ermöglichen eine besonders schnelle Bauweise.*

**“Durch den Systembau kann Genugten Agri auch Ihren Stall schnell und zu einem wettbewerbsfähigen Preis bauen“**



Die "Soft-Air"-Lüftungsdecke aus Kunststoff lässt sich einfach einbauen und hat eine lange Lebensdauer.

die Trapezplatten von einer Teilschlitzung versehen werden. Da die Schlitzlöcher in den Trapezplatten nur 3 mm breit sind, genügt die Geschwindigkeit der Luft auch bei minimaler Belüftung für eine schnelle Vermischung mit der Stallluft. Ferner haben diese kleinen Schlitzlöcher den Vorteil, dass bei der Reinigung der Decke mit dem Hochdruckreiniger die darüber liegende Mineralwolle nicht beschädigt wird. Die zur "Soft-Air"-Lüftungsdecke gehörige 80 mm dicke Mineralwolle ist besonders stark und behält aufgrund der Behandlung mit Silikon ihre Elastizität. Ferner ist die Glaswolle an der Unterseite mit einer feuchtigkeitsundurchlässigen Schicht versehen. Ihre nachhaltige Qualität hat diese Mineralwolle in ihrem jahrelangen Einsatz inzwischen ausreichend bewiesen. Genugten Agri liefert die Lüftungsdecken mit allem zur Aufhängung und Befestigung erforderlichen Material und auf Wunsch auch vollständig montiert.

## Stalleinrichtung

Neben einem wettbewerbsfähigen Preis sind bei der Stalleinrichtung Bedienkomfort und Nachhaltigkeit wichtige

Faktoren. Dank der jahrelangen Erfahrung in den eigenen Schweinezucht- und Mastbetrieben hat die von Genugten Agri gelieferte Stalleinrichtung ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis. Für Mastschweine und Ferkel ist die Stalleinrichtung wunschgemäß in vielen Ausführungen erhältlich. Hier können Beton, Trespa und Kunststoff in verzinkten und Edelstahlprofilen kombiniert werden. Für die Ferkelställe werden Kunststoffböden aus 100% Polypropylen mit gutem Kotdurchlass geliefert. Sie sind auch in geschlossener Ausführung erhältlich. Für den Abferkelbereich gibt es verschiedene Modelle, mit und ohne Fallbügel, Abweiser, Querbügel und Ähnlichem, so dass für jeden die ideale Einrichtung zusammengestellt werden kann. Für die Böden in den Abferkelbuchten importieren wir die speziellen "Soft-Floor"-Böden. Diese Bodenteile sind vollständig mit einer weichen Plastisol-Beschichtung ummantelt. Unter den Sauen befinden sich sehr stabile gusseiserne Roste. Für den Wartebereich und für den Deckstall sind Kastenstände in verschiedenen Ausführungen erhältlich, aber auch die Einrichtung für Gruppenhaltung ist möglich. Hinsichtlich Spaltenböden gibt es natürlich die Betonspalten für trächtige Sauen und Mastschweine. Sie können teilweise geschlossen ausgeführt werden. Diese Böden werden immer öfter aufgrund des günstigen Preises kombiniert mit gusseisernen Rosten.



Dieses Ferkelabteil ist aus Gruppen von ca. 50 Stück aufgebaut und enthält 2 Trockenfutterautomaten mit jeweils 2 Futtersorten. Die hier verwendeten hellen Farben machen das Kontrollieren und Arbeiten in den Abteilen angenehmer.



Auf dem Sauenbetrieb in Theeßen mit 1500 Sauen werden die neuesten Systeme getestet. Hier sehen Sie ein Abteil für 360 trächtige Sauen mit Flüssigfütterung und Kastenständen mit "Saloon"-Türen.

**"Die von uns gelieferte Stalleinrichtung wurde bis ins Detail konzipiert und ausführlich in unseren eigenen Betrieben getestet"**



Für eine gute Abferkelbuch ist die Kombination aus Kunststoff ummantelten Rosten für die Ferkel und gusseisernen Rosten unter der Sau das beste System.

## Lüftungssysteme

Die Kombination aus einem guten Entlüftungssystem und einer „Soft-Air“-Lüftungsdecke ermöglicht ein gutes Stallklima. Zum Absaugen liefern wir sowohl für die Zentral als auch für die Direktabsaugung alle erforderlichen Mess und Regelgeräte, Ventilatoren, Klimacomputer und Abluftschächte. Die Abluftschächte, die wir verwenden, sind 4 cm dick isoliert, um Kondensbildung vorzubeugen, und sind bis zu einem Durchmesser von 92 cm erhältlich. Diese Rohre passen auf jedes Dach.

## Heizanlagen

Ohne eine gute Heizanlage ist ein optimales Klima bei kälterer Witterung nicht möglich. Genugten Agri liefert sämtliches Material für die Zentralheizung in Schweineställen. Die wichtigsten Produkte dafür sind Twinrohre und diffusionsdichte Schläuche für Bodenheizung. Die Twinrohre werden nahe an der Wand oder unter der Lüftungsdecke montiert. Unsere Twinrohre haben eine Wärmeabgabe von 230 Watt/m und sind DLG geprüft. Wir berechnen gern für Sie die erforderliche Heizleistung je Abteil und eventuell für den gesamten Betrieb.



## Baukoordination

Ein Plan kann noch so gut sein, das Ergebnis hängt doch immer von der Ausführung ab. Genugten Agri betreut und berät daher von der Idee bis zur Ausführung. Dies bietet Ihnen die Gewissheit, dass der Stall voll und ganz Ihren Wünschen und Anforderungen entspricht und dass Sie kostengünstig jahrelang produzieren können.



Eine „Soft-Air“-Lüftungsdecke mit Twinrohren und ein „Kühlschnauzen“-System gewährleisten das ganze Jahr über ein ideales Klima!



Auch den Bau dieses Betriebs mit 6000 Ferkel-Aufzuchtplätzen und 2500 Mastschweineplätzen haben wir ausgeführt.

# GENUGTEN AGRI BV

Jane Addamsstraat 4, 5491 DE Sint Oedenrode, Niederlande  
Tel. +31 413 48 31 00, Fax +31 413 - 48 31 01, E-mail info@genugten-agri.nl

[www.genugten-agri.com](http://www.genugten-agri.com)

