



Roundhouse®

Charakteristisch für The Roundhouse® ist die natürliche, runde Form. Die Grundprinzipien bei diesem Stallkonzept sind das Tierwohl, Arbeitserleichterungen und die Kosteneffizienz. Die offene Konstruktion des Gebäudes gewährleistet eine hervorragende Lüftung und bietet Tieren wie Menschen ein Lebens- bzw. Arbeitsumfeld mit viel Licht. Beides trägt zu einem angenehmen Stallklima bei.



"Das Klima in dem Stall ist gut für die Tiere. Es zieht immer frische Luft unter dem Dach entlang und wird durch den offenen Kamin abgeführt. Dadurch gibt es im Tierbereich sehr angenehme frische Luft. Es hustet nicht ein Tier hier im Stall."

- Peter Froböse -

Das ganze Video anschauen? Scannen Sie den QR-code!



Die intelligente und durchdachte Gestaltung ermöglicht es, dass alltägliche Handlungen mühelos und sicher von nur einer Person ausgeführt werden können. Der zentrale Korral bietet Platz für sämtliche Tiere aus einem Abteil. Von dort aus können sie dann zum Behandlungsstand oder zum Verladeraum geleitet werden. Gefüttert wird an der Außenseite. Deshalb befinden sich dort auch ausreichen Futterplätze und Sie brauchen die Abteile zum Füttern nicht zu betreten. Die Einrichtung kann komplett an die eigenen Wünsche angepasst werden. Dadurch eignet sich der Stall sowohl für säugende Kühe und Mastbullen als auch für Milchvieh.



"Ich kann den kompletten Stall mit einer Person bewirtschaften. Ich kann die Bullen komplett selber verladen. Das war der Schwerpunkt dass ich mich für das Roundhouse entschieden hab."

- Manuel Vey -









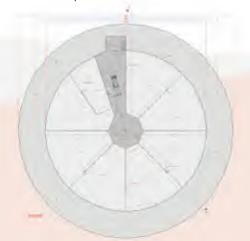


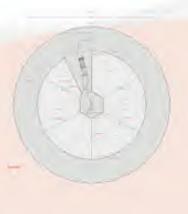
Die Konstruktion aus verzinktem Stahl besteht aus einer zentralen Säule, an der Träger befestigt sind. Der umfangreiche Dachüberstand macht Seitenwände überflüssig. Das Dach besteht aus einer sehr robusten, beschichteten PVC-Membran, die extrem straff gespannt wird. Die Öffnung im Dachfirst ermöglicht eine gute Luftzirkulation im Gebäude.

Die gesamte Konstruktion von The Roundhouse® wird auf dem Boden montiert. Dann wird sie über die Mittelsäule angehoben, wobei sich die äußeren Säulen nach innen schieben. Durch diese spezielle Bauweise werden die Gesamtbauzeit und die Gefahren beim Arbeiten in der Höhe auf ein Mindestmaß begrenzt.

Statik

Bereits seit mehreren Jahren arbeiten wir mit einem deutschen Ingenieurbüro zusammen. Die Mitarbeiter dort sind deshalb mit dem einzigartigen Roundhouse-Stall sehr vertraut. So sind wir auch in der Lage, für die Konstruktion Ihres Roundhouse-Bauprojekts eine prüfungsfähige Berechnung anzufertigen. Das gilt für ganz Deutschland: vom norddeutschen Tiefland bis zu den Alpen. Für jedes Roundhouse-Projekt wird eine eigene Statik erstellt, bei der die Situation vor Ort berücksichtigt wird.











Roundhouse® 30

Das Roundhouse 30 war die erste Variante der Roundhouse-Ställe. Die Bezeichnung ist an den 30 Meter betragenden Durchmesser zwischen den Außensäulen angelehnt. Die Fläche beträgt damit 718 m2. Außerdem verfügt der Stall rundum über einen Dachüberstand von gut 2 Metern. Das Roundhouse 30 eignet sich für die Unterbringung von 140 Stück Vieh mit einem Gewicht von 500 kg bzw. 80 bis 100 säugenden Kühen mit Kälbern. In der Standardausführung umfasst der Stall 7 Abteile und einen Separationsraum. Der Gruppenkorral in der Mitte des Gebäudes ist mit allen Abteilen verbunden.

Roundhouse® 22

Aufgrund der Nachfrage nach einer kleineren Ausführung wurde das Roundhouse® entwickelt. Hier beträgt die Fläche zwischen den Außensäulen 411 m2. Der Stall bietet Platz für 80 Stück Vieh mit einem Lebendgewicht bis

500 kg bzw. für 50 bis 60 säugende Kühe mit Kälbern. Im Stall befinden sich in der Standardvariante 5 Abteile sowie ein Separationsraum mit Verbindung zum zentralen Korral und, von dort aus, zum Behandlungsstand und zum Verladeraum.



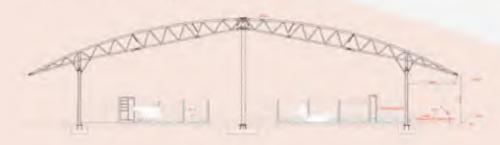
Die Erfahrung zeigt, dass Verteilung und Abteilgröße bei einem Roundhouse 30 optimal sind. Größere Betriebe entscheiden sich daher häufig für eine Twin-Lösung. Dabei wird über einen Treibegang ein zweites Roundhouse mit dem ersten verbunden. Der zweite Stall kommt dann ohne Behandlungsstand/-box aus.

Wenn Sie lieber alles unter einem Dach haben, ist das Roundhouse 45 eine gute Wahl. Diese Variante wird auch häufig als Freilaufstall für Milchkühe genutzt.

Sonderausführungen

ID Agro orientiert sich jederzeit an den Anforderungen der Kunden und passt den Stall genau an die speziellen Wünsche an. So sind einige Sonderausführungen des Roundhouse entstanden:

- Roundhouse in Tretmiststall-Ausführung
- Holzausführung von Roundhouse 22 und Roundhouse 30
- Roundhouse mit Laufhof
- Roundhouse mit verlängertem Dachüberstand













AUBERGEWÖHNLICHE TIERWOHL

Die natürliche, runde Form bietet den Tieren eine sehr ruhige und stressfreie Umgebung. Sie können nach draußen blicken und auch einander sehen. Das wirkt beruhigend.

Noch dazu bietet der Stall ein optimales Klima - mit natürlichem Licht und viel Frischluft dank der hervorragenden Lüftung.





IDEAL FÜR DIREKTVERMARKTUNG

The Roundhouse® ist durch seine einzigartige Form ein echter Hingucker. Die offene Konstruktion des Gebäudes ermöglicht es Passanten und



ID Agro

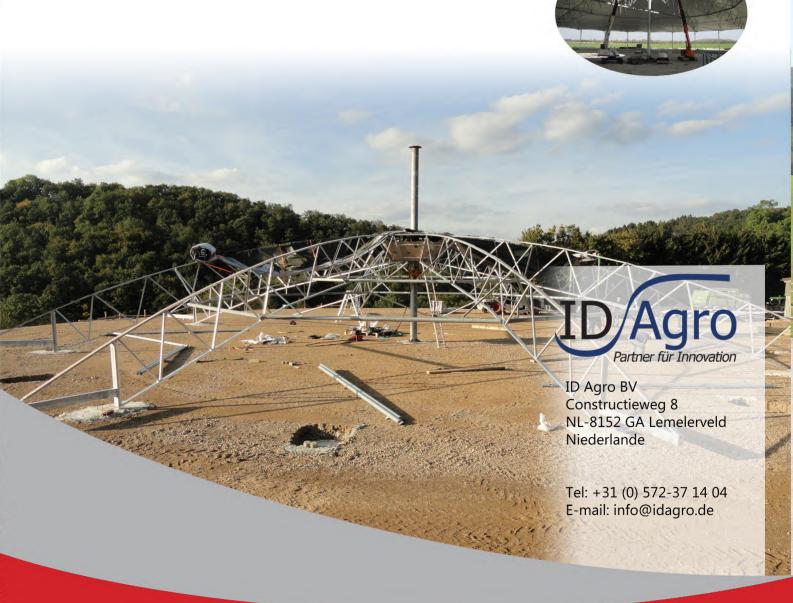
ID Agro ist ein dynamisches Unternehmen, das seit über 20 Jahren innovative Stallsysteme entwickelt und vertreibt. Bei der Entwicklung moderner Lösungen stellt ID Agro den landwirtschaftlichen Unternehmer, das Tierwohl, die Umgebung und die Gemeinschaft in den Mittelpunkt. Bei unseren Stallkonzepten achten wir auf ein erhöhtes Wohlbefinden der Tiere und ein verbessertes Arbeitsumfeld.

Die Stärke von ID Agro liegt darin, dass wir sowohl maßgeschneiderte als auch standardisierte Lösungen zu wettbewerbsfähigen Preisen anbieten. Wir haben eine eigene Konstruktionsabteilung und bauen die Projekte mit unseren eigenen Montageteams.



Deutschland

Seit über 10 Jahren bauen wir Stallen in Deutschland. Mit der Erfahrung dutzender realisierter Ställen in der Bundesrepublik, begleiten wir Sie gerne in Ihrem Vorhaben. Gerne arbeiten wir gemeinsam mit Ihnen an einer für Ihren Betrieb optimalen Lösung.



www.idagro.de