



**NEU**

**ERHÖHTER  
FRESSPLATZ**

Feeding Step ab S. 18

**Trockene Klauen  
Harte Klauen**

**B**ioret **agri**  
zeitlos innovativ

**MAGELLAN<sup>®</sup>**

**Aktiver Laufgangbelag**

Die Marke Bioret Agri wird seit jeher mit visionären und innovativen Produkten rund um den Tierkomfort verbunden. Alain Bioret, der Gründer unserer Firma, legte 1993 mit der zukunftsweisenden Louisiana-Matratze den Grundstein für eine nachhaltige Erfolgsgeschichte.

Die ausgereifte Gestaltung neuartiger Produkte zum Wohle des Tieres basieren auf unseren kontinuierlichen Bemühungen und Investitionen im Bereich Forschung und Entwicklung. Innovationen wie der aktive Laufgang MAGELLAN oder das AQUASTAR Wasserbett unterstreichen dabei unsere Vision von höchstem Kuhkomfort und wirtschaftlicher Zuverlässigkeit.

Mit einer vielfach geprüften Qualität und zahlreicher Auszeichnungen mit weltweiten Patenten stellt der aktive Laufgang MAGELLAN eine technische und ökonomische Bereicherung für Milchproduzenten dar. Doch es gibt auch beständig weitere Innovation aus dem Hause Bioret Agri, beispielsweise der erhöhte Fressstand FEEDING STEP. Dieser wurde bereits in zahlreichen Milchviehbetrieben installiert und fördert in diesen bereits erfolgreich Tierwohl und Tiergesundheit der Milchkühe.

Bioret Agri steht für zeitlose Innovation mit Tradition. Wir würden uns freuen, mit unserer Erfahrung Ihre Tradition mitgestalten zu können.

Für einen persönlichen Termin kontaktieren Sie uns und vereinbaren Sie die Besichtigung einer innovativen MAGELLAN-Installation in Ihrer Region.

Wir hoffen, Sie bald in Ihrem Betrieb, auf einer Ausstellung oder bei Ihrem Händler begrüßen zu dürfen!

**Jean-Vincent Bioret**  
Geschäftsführer



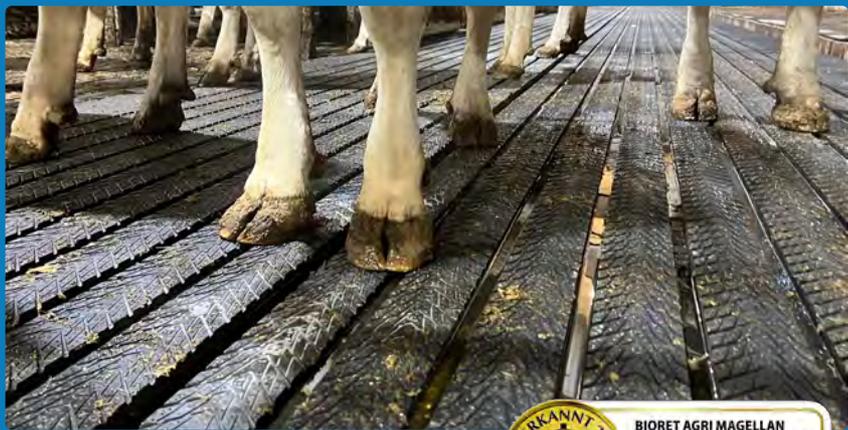
## Das Wohlbefinden der Tiere als entscheidender Faktor für ein gesichertes Wirtschaften

Rillenmatte <b>MAGELLAN</b> ®	Seite
Rillenmatte - zeitlos innovativ!	4
Trockene Klaue, gesunde Klaue: das Ende der Lahmheit!	6
Kühe mit sicherem Tritt	8
Die einfache Lösung für saubere Stallböden	10
Eine Vielzahl wirtschaftlicher Vorteile	12
MAGELLAN® Laufgangbelag liefert unvergleichliche Ergebnisse	14
Bewertung der MAGELLAN® Rillenmatte	16
MAGELLAN® 16mm für Warteraum und Übergänge	18

### Erhöhter Fressplatz

Verbessern Sie den Komfort während der Futteraufnahme	20
Optimierung der Futteraufnahme	22
Einfache Installation	24
Ein völlig neu durchdachtes Haltungsumfeld	26





BIORET AGR MAGELLAN  
✓ Verformbarkeit/Elastizität  
✓ Dauertrittbelastung  
✓ Rutschfestigkeit  
DLG-Prüfbericht 6774

**EXTRA  
GARANTIE**

**15 JAHRE\***

**5+10 JAHRE**

\*abhängig von  
AGB/Produkt



## Ein aktiver Laufgangbelag MAGELLAN® Zeitlos innovativ...

*Ein auf 4 Ebenen geformtes Profil ermöglicht den natürlichen Abfluss des Urins und eine gute Klauen-Unterlüftung.*

- 1** Rutschfeste Noppen gewährleisten einen sicheren Tritt.
- 2** Schmale Kanäle brechen die Oberflächenspannung und sorgen für eine gute Drainage.
- 3** Mittelkanäle fördern die Luftzirkulation unterhalb der Klaue.
- 4** Große Längskanäle lagern die Flüssigkeiten effektiv bis zum nächsten Abschiebe-Vorgang.

Eine Kombination aus aktiver Reduzierung des Klauen-Urin-Kontaktes und gezielter Luftzirkulation im Interdigitalbereich bewirkt eine signifikant trockenere und härtere Klaue - zum Wohle Ihrer Tiere!

2

1

3

4

## MAGELLAN® Bodenbelag : Bekämpfung von Mortellaro und Lahmheit

**95% der Milchviehbetriebe sind  
infiziert, aber ...**

... nicht nur die für Mortellaro verantwortlichen Bakterien sind ein Risikofaktor.

Auch das Umfeld hat einen enormen Einfluss auf die Entstehung der Krankheit. Feuchtigkeit, unzureichende Hygiene, Verletzungen und Gewebeschädigung der Klauen können ebenfalls eine Infektion auslösen.

Der aktive MAGELLAN-Bodenbelag gewährleistet trockene Klauen und die Kühe freuen sich über eine sauberere und gepflegte Umgebung. Darüber hinaus landen Steine zuverlässig in den Längsrillen. Auch weitere Risikofaktoren werden durch diese Vorgehensweise effektiv minimiert.

### **Eine solide Lösung für vielfältigen Schutz!**

Auch wenn der Stall regelmäßig und gründlich abgeschoben wird – kleine Steine tauchen immer wieder auf. Ob aus dem Futter, dem Stroh, in den Silos oder in der Zulieferkette: sie gelangen auf vielfältige Art auf den Stallboden, wo sie von den Tieren aufgenommen und später über den Kot wieder ausgeschieden werden. Die dramatische Folge: Die Steine liegen im Laufgang, bis sie schließlich in der Klaue hängen bleiben und die Sohle empfindlich verletzen. Häufig führt diese Verletzung zu einer Lahmheit, welche den Landwirt teuer zu stehen kommt: Pro Vorfall entstehen Kosten von rund 200€.



### **Jahrzehntelange Erfahrung - viele Vorteile!**

Nicht nur unsere jahrzehntelange Erfahrung mit unseren Produkten, auch die gezielte Beobachtung von insgesamt 341 Kühen (75% Holstein-Rinder, 25% Normannes-Rinder) im Jahr 2017\* belegte die Vorzüge eines Laufganges mit Matten wie dem MAGELLAN®:

	<b>Sauberkeit</b> <b>Gliedmaßen und Gleichgewicht</b> <b>Laktationen</b> <b>Milchproduktion</b>		<b>Rutschgefahr</b> <b>Lahmheit</b> <b>Mortellaro</b> <b>Sohlengeschwür</b>
---	--	---	--

\*Quelle:  
- Institut de l'élevage (2017): Les sols mixtes dans les bâtiments pour vaches laitières, la combinaison des avantages. - Gervais, F. et al. (2019): SOLVL: Les sols des aires de circulation dans les bâtiments des vaches laitières: évaluation sanitaire, environnementale et économique. Innovations Agronomiques 71 (2019), 35-49

## MAGELLAN® Bodenbelag : Elastizität und Komfort

### Ein sicherer Stand für die Kuh

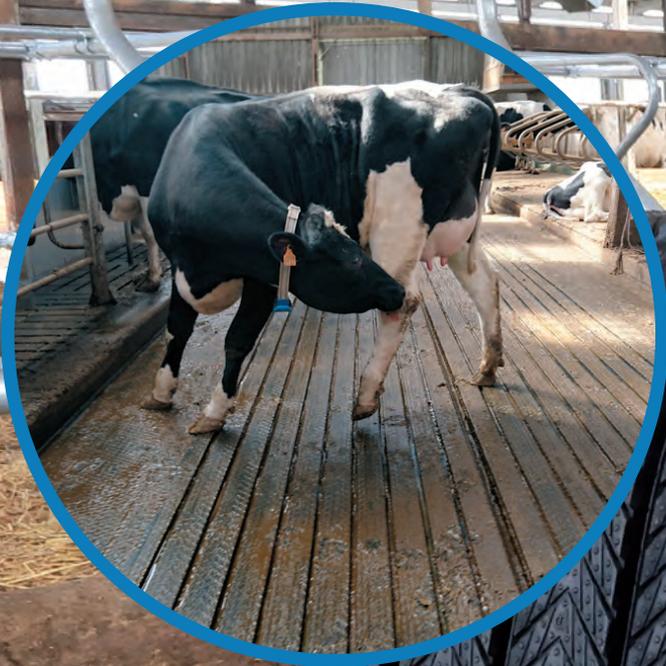
Drängeln, Rutschen und eine unbequeme Haltung sind ein Gesundheitsrisiko. Auch Beton ist nicht der ideale Untergrund für Klauen und Gelenke.

Selbstentwässernde, elastische Gummiböden bewahren hingegen eine trockene Oberfläche und sorgen aktiv dafür, dass Kühe zu einer gesunden Körperhaltung zurückfinden.

Hierdurch können sie wieder mehr Bewegungsfreiheit genießen und ein natürliches Verhalten wird gefördert. Denn durch die signifikante Reduzierung der Rutschgefahr fühlen sich die Kühe sicherer und stabilisiert.

Ein weiterer Vorteil: die Brunst ist für den Landwirt nun deutlich leichter zu erkennen!

- Neugummi mit Gewebeeinlage
- 100% befahrbar
- Endlos - Kein Puzzle
- Länge und Breite nach Maß



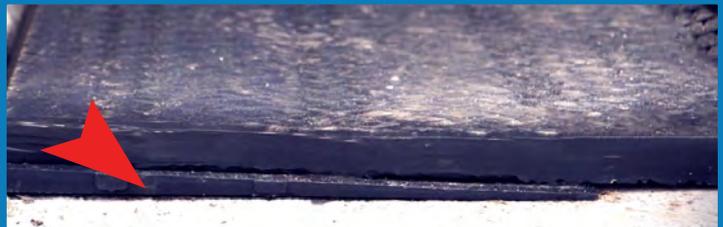


## Die einfache Lösung für saubere Stallböden

Der MAGELLAN ist die richtige Wahl für alle Gegebenheiten: ob Stroh oder Güllesystem; Neubau oder die Nachrüstung in einem Bestandsgebäude. Er kann bequem auf allen planbefestigten Böden installiert werden. Beton oder Asphaltboden: wir liefern das passende Befestigungsmaterial gleich mit. Auch die Boxenart hat keinen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit.

Die im Lieferumfang enthaltene flexible Fingergummileiste kann mühelos an jeden handelsüblichen Pendelklappschieber angebracht werden. Damit erhalten Sie ein optimales Reinigungsergebnis, verbunden mit einer sehr langlebigen Nutzungsdauer.

*Tipp: Um die Klauen zuverlässig trocken zu halten, empfehlen wir ein Schieber-Intervall von 90 Minuten!*



### Seitliche Schrägen zur schnellen Ableitung

Damit auch die problematischen Seitenbereiche frei von Urin bleiben, wird ein Gefällekeil unterhalb der Matte installiert. Alle Flüssigkeiten werden direkt in die nächste Rille abgeleitet und gewährleisten so, dass der Schmutzeintrag in die Liegebox bzw. den Fressstand gering bleibt.

## Komfort, der sich (wirtschaftlich) bewährt!

### Kühe mit gesunden Klauen...

#### ... SIND LÄNGER PRODUKTIV!

Infektionen und Klauenprobleme sind der häufigste Grund für die Schlachtung von Milchvieh - noch vor dem Abgang aufgrund von Problemen mit der Reproduktion.

#### ... KOSTEN DEN LANDWIRT WENIGER!

Ob Tierarzt, medizinische Behandlung, Medikamente, Überwachung oder die allgemeine Pflege der Problemtiere: all dies stellt einen enormen Kosten- und Risikofaktor für den Landwirt dar.

#### ... KÖNNEN IHR POTENZIAL VOLL AUSSCHÖPFEN!

Kühe, die Probleme haben und sich im Stall nicht wohl fühlen, nehmen zu wenig Futter und lebenswichtige Mineralien auf. Das führt zu einer verminderten Milchproduktion.

#### ... SIND FRUCHTBARER!

Probleme bei der Brunsterkennung, Stress, veränderte Fortpflanzungsfähigkeit und Klauenprobleme beeinträchtigen nachweisbar die Fruchtbarkeit.

**Eine zusätzliche Laktation kann bis zu  
20.000 € pro Jahr mehr Erlöse erzielen.**

*(Für eine Herde mit 100 Kühen)*

**EXTRA  
GARANTIE**

**15 JAHRE\***

**5 + 10 JAHRE**

\*abhängig von  
AGB/Produkt



## MAGELLAN® Rillenmatte

*Bewährt und bewiesen!*

### **KRÄFTIGE UND GESUNDE KÜHE**

- Effektive und zuverlässige Vorsorge gegen Rutschgefahr
- Deutliche Reduzierung von Klauen- und Gelenkpathologien
- Verbessertes Wohlbefinden und Komfort

### **OPTIMIERTES GEBÄUDEUMFELD**

- Keine stehende Flüssigkeit im Klauenbereich
- Reduzierung der relativen Luftfeuchtigkeit
- Reduzierung der Ammoniak-Emission
- Verbesserte Wärme- und Schalldämmung

### **HÖHERE WIRTSCHAFTLICHKEIT**

- Längere Lebenszeit, weniger Abgänge
- Reduzierte Kosten für Tierarztbehandlungen
- Weniger bis keine Kosten für spezielle Klauenbehandlung (z.B. Waschanlage)
- Mehr Laktationen, höhere Spitzenproduktion

REDUZIERT  
AMMONIAK-  
EMMISSIONEN  
UM BIS ZU  
**40%!**

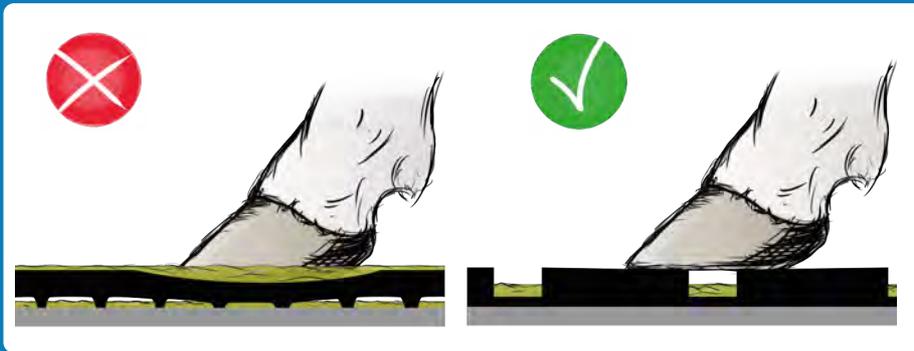
**GUT FÜR DIE KÜHE,  
GUT FÜRS KLIMA!**

Entwickelt zum schnellen Abtransport des Urins und der Reduktion von Ammoniakemissionen um bis zu 40%.

|| Weniger Abgänge von Kühen, höhere Milchproduktion - dass sich die Investition so schnell auszahlt, hätte ich nicht gedacht! ||

## Verhindern Sie den Klauen-Urin-Kontakt!

*Auswirkungen verschiedener Bodentypen auf die Klauengesundheit und das Tierverhalten*



Das ausgereifte Profil des MAGELLAN vermindert im Vergleich zu anderen Bodenbelägen zuverlässig den Kontakt zwischen Klauen und Urin und hält die Klauen trocken und hart.

**Wir setzen Maßstäbe\*!  
15 Jahre Garantie\*\***

auf unseren beliebtesten Laufgangbelag Magellan®

\* im Vergleich zur marktüblichen Garantiedauer von 5-10 Jahren  
\*\* siehe AGB/Garantiebedingungen

## Profitieren Sie von den technischen & wirtschaftlichen Vorteilen des MAGELLAN® Rillenboden

Durch die Evolution sind die Klauen der Kühe perfekt an das Gehen auf weichem Untergrund angepasst.

Gehen und Stehen auf hartem Boden sind nicht natürlich. Es erzeugt Verletzungen, Fehlfunktionen und übermäßiges Wachstum des Klauenhorns.

Diese Gesundheitsrisiken treten besonders bei erstkalbenden Kühen auf, da aufgrund hormoneller Veränderungen die Klauen besonders empfindlich für Druck sind.

MAGELLAN® wurde entwickelt, um die negativen Auswirkungen von Druck auf die Klauen zu reduzieren



# RILLENMATTE MAGELLAN® 16

## Übergänge und Warteraum

### MAGELLAN® 16 | Der "kleine" Bruder

Überall dort, wo der Schieber aus technischen Gründen nicht mehr eingesetzt werden kann, kommt der MAGELLAN 16 mm zum Einsatz.

Im Warteraum und in den Übergängen stehen die Tiere oft dicht zusammengedrängt und konkurrieren um die besten Plätze. Deshalb kommt es gerade in diesem Bereich auf hohe Stand- und Trittsicherheit sowie optimale hygienische Bedingungen an. Der MAGELLAN M16 erfüllt diese Kriterien zuverlässig. Die profilierte Oberflächenstruktur senkt die Rutschgefahr signifikant auf ein Minimum. Die Drainagerillen leiten alle Flüssigkeiten kontinuierlich von den Klauen ab. Zudem lässt sich der Boden mithilfe eines Kammleisten-Gummischiebers sehr leicht reinigen.

- *Kühe stehen sicher und rutschfest*
- *Weniger Verschmutzung in den Übergängen*
- *Klauen stehen nicht mehr im Urin*
- *Saubere Klauen und Beine*
- *Vereinfachte Erkennung der Brunst*
- *Weniger bakteriologische Krankheiten (Mortellaro)*
- *Leichte Reinigung*
- *Ammoniakemissionen werden reduziert*

**GARANTIE**

**6 JAHRE\***

\*abhängig von  
AGB/Produkt



# ERHÖHTER FRESSPLATZ FEEDING STEP®



## Verbessern Sie den Komfort während der Futteraufnahme

### **Täglich bis zu 12 Mahlzeiten und 4-6 Stunden am Futtertisch**

Ermöglichen Sie Ihren Kühen eine ungestörte Fütterungszeit, während der Schieber den Laufgang reinigt - ohne Stress, Unruhe und Konkurrenz zwischen den Tieren.

Nur bei einer störungsfreien Futteraufnahme bis zur Sättigung verwerten Ihre Kühe die Ration zu 100%. Sichern Sie mit dem FEEDING STEP die maximale Milchproduktion!

# ERHÖHTER FRESSPLATZ FEEDING STEP®



## Komfortabler und trockener Stand für Ihre Kühe

### Ein erhöhter Fressplatz optimiert die Futteraufnahme

- Der klauenfreundliche und rutschfeste Bodenbelag beruhigt die Kuh, bewahrt vor dem Ausrutschen und schont die Gelenke.
- Fressplatzteiler\* leiten die Kühe, sodass sie rechtwinklig zum Futtertisch stehen. Hier können sie nicht durch "dominante" Kühe verdrängt werden. Jede Kuh frisst in der Folge ungestört so viel, wie sie will.
- Die Tiefe des erhöhten Fressplatzes ist präzise berechnet, sodass Kot und Urin im Laufgang bleiben und das Podest nicht verschmutzt wird. Der Boden bleibt trocken und saubere und gesunde Klauen sind gewahrt.
- Bei einer erhöhten Standfläche kann der Schieber auch während des Fressens operieren, ohne dass die Tiere gestört werden. So können allgemein höhere Reinigungsfrequenzen programmiert werden.
- Durch die Verringerung der emittierenden Fläche und der Verbesserung der Sauberkeit im Laufgang werden gleichzeitig die Ammoniakemissionen reduziert. Eine deutliche Verbesserung der Luftqualität ist die Folge.



\* an jedem zweiten Platz

# ERHÖHTER FRESSPLATZ FEEDING STEP®

## Einfache Installation

Ohne bauliche Maßnahmen und kompatibel mit jedem Schiebersystem



Podest aus modularen **Kunststoffblöcken** für eine schnelle Montage

Klauenschonende und **rutschfeste Gummimatte**. Endlos verlegt.

**3% Gefälle** auf 46 cm im hinteren Bereich zur Ableitung von Flüssigkeiten

**GARANTIE**

**10 JAHRE\***

\*abhängig von AGB/Produkt



## Die Vorteile des erhöhten Fressplatzes

- Kein störender Schieber mehr beim Fressen!
- Weniger Verschmutzung durch Kot und Urin!
- Weniger Stress und Unruhe durch dominierende Tiere!
- Völlig neue Umgebung vor dem Fressgitter: beste Voraussetzungen für Ruhe, Komfort und Sauberkeit!
- Bessere Verwertung der Futterration!
- Verluste und/oder frühzeitiger Abgang aufgrund von Klauenerkrankungen rückläufig!
- Verbesserte Gesundheit und Wohlbefinden bei den Kühen!



**Fressplatzteiler** alle zwei Plätze: An Pfosten geschraubt



# Ein völlig neu durchdachtes Haltungsumfeld

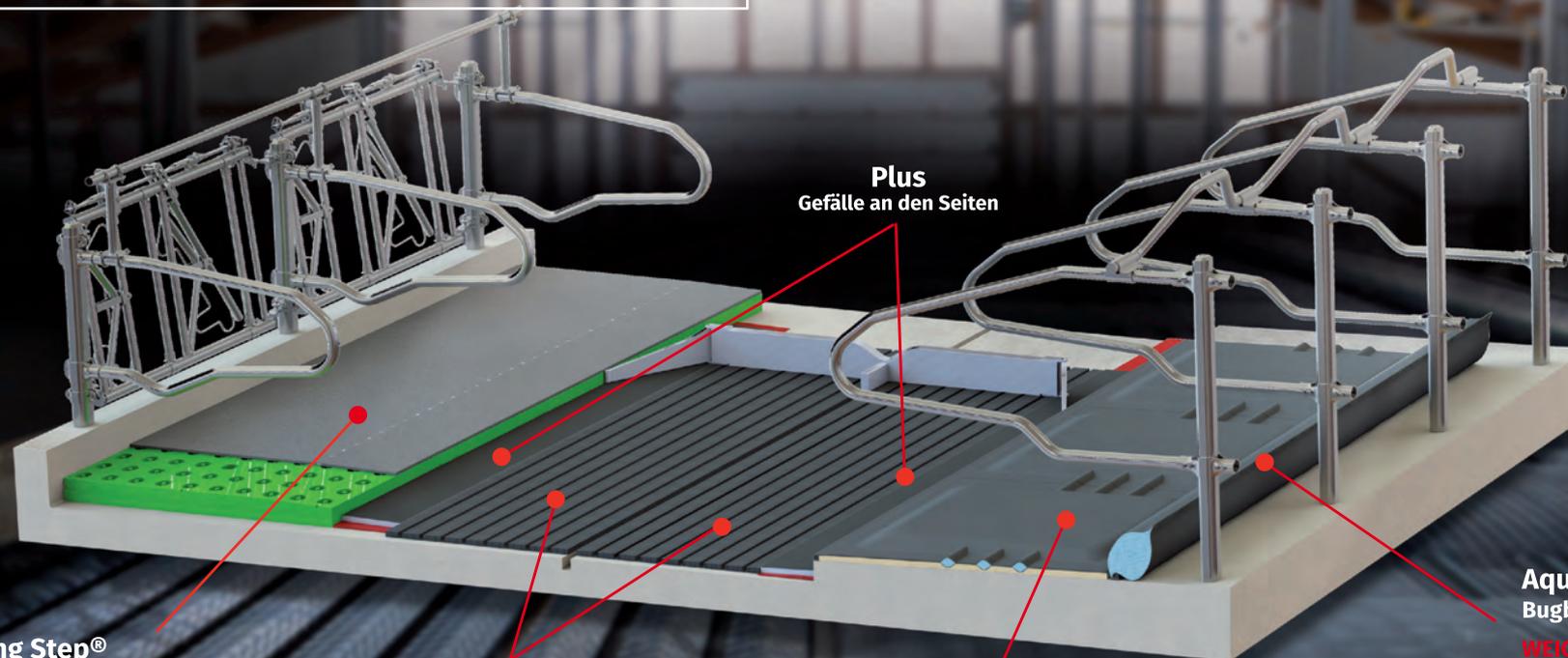
Ein immer besseres Verständnis für die Bedürfnisse der Kuh und Erfahrungen aus ihrem natürlichen Umfeld auf der Weide haben zum Umdenken bei der Entwicklung von Equipment für Tierwohlställe geführt:

- Tierwohlgerechte Anpassungen beim Liegen in der Liegebox
- Optimierung von Laufgängen und Wartebereichen
- Etablierung eines ungestörten Fütterungsbereiches
- Verbesserung der Luftqualität mit weniger Ammoniak-Emissionen
- Reduzierung von Hitzestress bei heißem Wetter



**Cyclone 360®**  
Patentiertes Reflektorsystem  
**GLEICHMÄSSIG OHNE TOTPUNKTE**  
Konstanter Luftstrom oberhalb der Tiere

⊕ Die zirkulierende Luft vom Ventilator hält das Einstreu trocken.



**Feeding Step®**  
Erhöhter Fressplatz

**FRESSEN, OHNE GESTÖRT ZU WERDEN**  
Gesteigerte Nahrungsaufnahme

**Magellan® Groove**  
Rillenmatte

**HARTE KLAWEN | TROCKENE KLAWEN**  
Kein Rutschen, höherer Komfort

**AquaStar® | AquaClim®**  
Wasserbett

**KÜHLEN UND WOHLFÜHLEN**  
Wärme abtransportieren und die Produktion steigern

**AquaBoard®**  
Bugbegrenzung mit Wasser

**WEICH UND FLEXIBEL**  
Für eine natürliche Position beim Liegen

Innovationen mit Patenten von Bioret Agri:  
Magellan® | Feeding Step® | AquaStar® | AquaClim® | AquaBoard®

**#TeamTierwohl**

**GESUNDHEITSSCHUTZ IM FOKUS  
FÜR MENSCH UND TIER**

Alle von Bioret Agri gelieferten Produkte werden in Übereinstimmung mit den geltenden gesetzlichen Vorschriften geliefert.

Auf Anfrage übersenden wir Ihnen gerne weitere Informationen.



**Natur.  
Unsere Quelle für Inspiration.**

Fragen Sie uns nach einem Termin

Händlerstempel

**Bioret agri**  
zeitlos innovativ

Mehr Innovationen für Sie unter:  
[www.bioret-agri.de](http://www.bioret-agri.de)

**Bioret Agri D-A-CH**  
Tel. +49 163 302 1174  
[tierwohl@bioret-agri.com](mailto:tierwohl@bioret-agri.com)

ZI de la Sangle - 44390 Nort sur Erdre - France

 [bioret.agri](https://www.instagram.com/bioret.agri)

 [BioretAgriDE](https://www.facebook.com/BioretAgriDE)