



**CATTLE COMFORT**  
GmbH

Die Lauffläche der Zukunft

**MEADOWFLOOR<sup>®</sup> PLUS**

Tierfreundlich  
Emissionsmindernd



# MEADOWFLOOR® PLUS

## Der neue Standard für tier- und umweltfreundliche Rindviehböden

### EMISSIONSMINDERUNG

Der emissionsarme Rindviehboden MEADOWFLOOR® PLUS reduziert die Emission von Ammoniak, da durch seinen profilierten Gummi eine schnelle Trennung von Urin und Kot erfolgt.

Die maximalen Emissionswerte von Neubau Milchviehställen in Europa werden sich in den folgenden Jahren deutlich verschärfen. Deshalb sind Milchviehhalter dazu angehalten bei einem Neubau emissionsmindernde Maßnahmen zu ergreifen.

### MEADOWFLOOR® PLUS

+ 4 to tatsächliche Achslast möglich  
+ nachrüstbar mit Emissionsklappen

### TIERWOHL

Der MEADOWFLOOR® PLUS hebt sich durch sein durchdachtes Konzept hervor. Es ist ein emissionsarmer, kuhfreundlicher Rindviehboden, der sich vor allem in Bezug auf Tierwohlsein, Umweltfreundlichkeit und den sehr guten Kotdurchlass auszeichnet.

Das Einzigartige beim MEADOWFLOOR® PLUS ist die Kombination von profiliertem Gummi und den eingearbeiteten Halteklötzchen auf den Betonspaltenböden. Dabei gibt der Gummi den Kühen das angenehme Gefühl wie auf einer Weide zu laufen und die Halteklötzchen gewährleisten dabei einen natürlichen Klauenabrieb. Internationale Untersuchungen haben gezeigt, dass der Laufkomfort mit einem Gummibelag enorm verbessert wird.

Dieser positive Effekt in Kombination mit der Sauberkeit des Bodens erhöhen wesentlich das Wohlbefinden der Kühe und wirken sich dadurch günstig auf die Milchproduktion und die Tiergesundheit aus.

## NATÜRLICHE UMGEBUNG

Sauberkeit in den Ställen hat nicht nur einen großen Einfluss auf die Gesundheit der Tiere, sondern ist auch essentiell in Bezug auf die Umwelt. Durch seine Profilierung ist der MEADOWFLOOR® PLUS viel einfacher sauber zu halten als beispielsweise ein ebener Boden. Zudem kann der Kot auch weniger anhaften.

Um den MEADOWFLOOR® PLUS optimal zu reinigen, sollte ca. alle 2 Stunden ein Mistroboter bzw. ein Mistschieber eingesetzt werden.



Durch die Form der Balken (Spaltengeometrie mit großem Öffnungswinkel) wird ein ausgezeichneter Kotdurchlass gewährleistet. Daher wird eine hervorragende Sauberkeit des MEADOWFLOOR® PLUS erreicht.

Die schnelle und ideale Trennung von Kot und Urin, sowie die Wartungsfreundlichkeit des MEADOWFLOOR® PLUS, sorgen für eine große Verminderung von Ammoniakbildung. Um den Ausstoß von Ammoniak aus dem Keller zu reduzieren, können die Schlitze des MEADOWFLOOR® PLUS auch nachträglich mit einer Emissionsklappe versehen werden.

Der MEADOWFLOOR® PLUS (mit Emissionsklappe) ist in der niederländischen RAV Liste (BWL Nr. 2015.05.V1) mit einem definitiven Emissionsfaktor von 6,0 kg NH<sub>3</sub> pro Tierplatz, pro Jahr aufgenommen und offiziell von der niederländischen Regierung genehmigt.

Ausführungs- und Gebrauchsanforderungen sind aufgenommen in der sogenannten „Leaflet“ BWL 2015.05.V1.

## MEADOWFLOOR® PLUS für Umwelt · Tierwohl · Landwirt

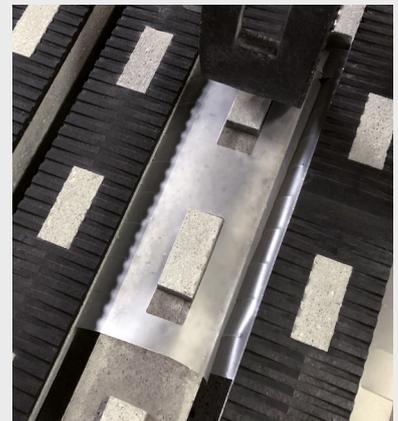
### Vorteile des MEADOWFLOOR® PLUS:

- ▶ Laufkomfort und Trittsicherheit durch griffige weiche Oberfläche
- ▶ Natürlicher Abrieb der Klauen durch die Halteklötzchen aus Beton
- ▶ Urin wird durch die Gummiprofilierung sofort abgeleitet
- ▶ Emission wird verringert
- ▶ Keine Montagekosten für Belag durch werkseitige Herstellung
- ▶ DLG-Geprüft ([www.dlg-test.de/tests/6286F.pdf](http://www.dlg-test.de/tests/6286F.pdf))
- ▶ Der Gummibelag ist infolge der Konstruktion leicht auswechselbar
- ▶ Nachträglicher Einbau der Emissionsklappen ist bauseits leicht möglich
- ▶ Höheres Tierwohl verringert Tierarztkosten und steigert Milchleistung
- ▶ Faserverstärkter Beton, C50/60



### Bestnote beim DLG-Test

Laden Sie sich den kompletten Test runter und lesen Sie nach.



*Nachträglicher Einbau der Emissionsklappen*



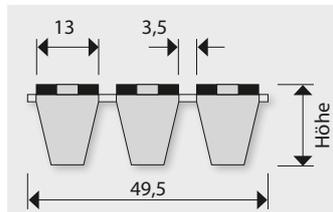
*Halteklötzchen aus faserverstärkten Beton.*

Europäisches Patent

## Schlitzbreite in 3,5 cm

Längen (cm)	Breite (cm)	Höhe Balken (cm)	Höhe am Auflager (cm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
200	49,5	20	20	315
210	49,5	20	20	315
220	49,5	20	20	315
230	49,5	20	20	315
240	49,5	20	20	315
250	49,5	20	20	315
260	49,5	20	20	315
270	49,5	20	20	315
280	49,5	20	20	315
290	49,5	20	20	315
300	49,5	20	20	315
310	49,5	20	20	315
320	49,5	20	20	315
330	49,5	20	20	315
340	49,5	20	20	315
350	49,5	20	20	315
360	49,5	22	20	340
370	49,5	22	20	340
380	49,5	22	20	340
390	49,5	22	20	340
400	49,5	22	20	340

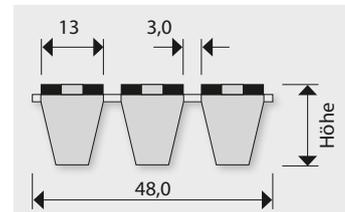
Auflager mindestens: 10 cm  
 Schlitzbreite: 3,5 cm (max.)  
 Auftritt: 13 cm  
 Höhe am Auflager  
 inkl. Gummiauflage 20 cm!



## Schlitzbreite in 3,0 cm

Längen (cm)	Breite (cm)	Höhe Balken (cm)	Höhe am Auflager (cm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
200	48	20	20	315
210	48	20	20	315
220	48	20	20	315
230	48	20	20	315
240	48	20	20	315
250	48	20	20	315
260	48	20	20	315
270	48	20	20	315
280	48	20	20	315
290	48	20	20	315
300	48	20	20	315
310	48	20	20	315
320	48	20	20	315
330	48	20	20	315
340	48	20	20	315
350	48	20	20	315
360	48	22	20	340
370	48	22	20	340
380	48	22	20	340
390	48	22	20	340
400	48	22	20	340

Auflager mindestens: 10 cm  
 Schlitzbreite: 3,0 cm (max.)  
 Auftritt: 13 cm  
 Höhe am Auflager  
 inkl. Gummiauflage 20 cm!



**Auf Wunsch bis 4 to.  
tatsächliche Achslast befahrbar!**  
 Radabstand > 1,75 m, Aufstandsfläche 25 x 25 cm,  
 Achsabstand > 2,00 m

**Schnitt am Auflager bis 350 cm**

**Schnitt am Auflager ab 360 cm**



[www.cattle-comfort.com](http://www.cattle-comfort.com)

CATTLE COMFORT GmbH  
 Innstraße 81  
 84513 Töging a. Inn  
 Deutschland  
 Telefon +49 / 86 31 / 3967-0  
 Telefax +49 / 86 31 / 3967-0  
 E-Mail [info@cattle-comfort.com](mailto:info@cattle-comfort.com)