



CATTLE COMFORT
GmbH

Tekalna površina prihodnosti
MEADOWFLOOR® PLUS

**živalim prijazno
zmanjševanje emisij**



MEADOWFLOOR® PLUS

Novi standard za živalim in okolju prijazna tla za govedo

EMISIJSKI NADZOR

Emisijsko #1&2% naprava MEADOWFLOOR® PLUS zmanjšuje emisije amonijaka in zaradi profiliranih gumijevk " 5" # hitrejša #/#1&2l urina in vode.

Najvišje vrednosti emisij za nove hleve za mlečno živino v Evropi bodo v prihodnjih letih bistveno strožje. Mlekarji morajo zato pri gradnji novih hlevov sprejeti ukrepe za zmanjšanje emisij.

DOBRO POČUTJE ŽIVALI

Za MEADOWFLOOR® PLUS je značilen premišljen koncept. Gre za tla za govedo z nizkimi emisijami, ki jih odlikujejo predvsem dobro počutje živali, prijaznost do okolja in zelo dobra prepustnost gnoja.

Edinstvena značilnost tal MEADOWFLOOR® PLUS je kombinacija profilirane gume in integriranih zadrževalnih blokov na betonskih rešetkastih tleh. Guma daje kravam prijeten občutek hoje po pašniku, oporni bloki pa zagotavljajo naravno obrabo parkljev. Mednarodne študije so pokazale, da se udobje hoje z gumirano površino močno izboljša. Ta pozitiven učinek skupaj s čistočo tal znatno poveča dobro počutje krav in tako ugodno vpliva na proizvodnjo mleka in zdravje živali.

MEADOWFLOOR® PLUS

+ 4 Dejanska možna osna obremenitev

+ Možnost naknadnega opremljanja z emisijskimi loputami

NARAVNO OKOLJE

Čistoča v hlevih ne vpliva le na zdravje živali, temveč je bistvena tudi z vidika okolja. Zaradi svojega profila je MEADOWFLOOR® PLUS veliko lažje vzdrževati čistočo kot na primer ravna tla.

Za optimalno čiščenje MEADOWFLOOR® PLUS je treba približno vsaki dve uri uporabiti robot ali strgalo za gnoj.



Oblika nosilcev (geometrija lamel z velikim kotom odpiranja) zagotavlja odličen prehod gnoja. Zato je gnojišče MEADOWFLOOR® PLUS izjemno čisto.

Hitro in idealno ločevanje blata in urina ter enostavno vzdrževanje MEADOWFLOOR® PLUS zagotavljata znatno zmanjšanje nastajanja amoniaka. Da bi zmanjšali emisije amoniaka iz gnojne jame, lahko reže MEADOWFLOOR® PLUS naknadno opremite tudi z emisijsko loputo.

MEADOWFLOOR® PLUS (z emisijsko loputo) je vključen na nizozemski seznam RAV (BWL št. 2015.05.V1) s končnim emisijskim faktorjem 6,0 kg NH₃ na živalsko mesto na leto, ki ga je uradno odobrila nizozemska vlada. Zahteve za načrtovanje in uporabo so vključene v tako imenovani "Letak" BWL 2015.05.V1.

MEADOWFLOOR® PLUS za okolje - dobro počutje živali - kmetije

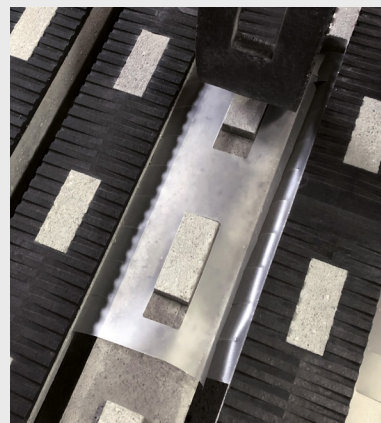
Prednosti MEADOWFLOOR® PLUS:

- Udobje pri hoji in zanesljivost hoje zaradi mehke neдрseče površine
- Naravna obraba parkljev zaradi betonskih držalnih blokov
- Urin se zaradi gumijaste profilacije takoj odvaja
- Emisije so manjše
- Zaradi tovarniške proizvodnje ni stroškov vgradnje talnih oblog
- testirano z DLG (www.dlg-test.de/tests/6286F.pdf)
- gumijasta tla je zaradi zasnove enostavno zamenjati naknadna namestitvev emisijskih loput je enostavno mogoča na kraju samem
- večje dobro počutje živali zmanjša veterinarske stroške in poveča mlečnost · z vlakni ojačan beton, C50/60



Najboljša opomba pri testu DLG

Prenesite in preberite celoten test.



Nadgradnja emisijskih loput

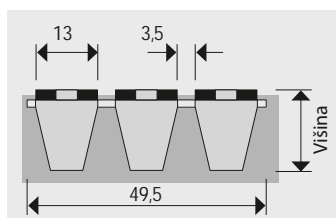


Oporni bloki iz betona, ojačanega z vlakni.

Širina utora 3,5 cm

Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Višina ob nakupu (cm)	Teža (kg/m) ²
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

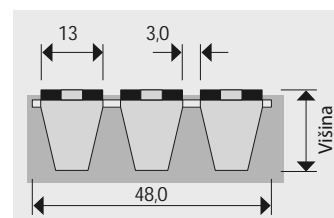
Najmanjša razdalja: 10 cm
Širina grede: 13 cm
Višina pri podpori
vklj. z gumo 20 cm!



Širina utora 3,0 cm

Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Višina ob nakupu (cm)	Teža (kg/m) ²
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

Najmanjša razdalja: 10 cm
Širina grede: 13 cm
Višina pri podpori
vklj. z gumo 20 cm!



Na zahtevo do 4 t dejanske osne obremenitve na zahtevo!

Razmak med kolesi > 1,75 m,
Obremenitvena površina 25 x 25 cm, Osa razdalja > 2,00 m

Prerez grede do širine 350 cm

Gumirana površina

Prerez grede pri širini nad 360 cm

15

CATTLE COMFORT
GmbH

CATTLE COMFORT GmbH
Innstraße 81
84513 Töging a.
Inn Deutschland
Telefon +49 / 86 31 / 39 67-0
Telefax +49 / 86 31 / 39 67-0
E-naslov info@cattle-comfort.com

PF ProFarm
KOŠENINA D.O.O.

ProFarm Košenina d.o.o.
Pod lipami 20
1218 Komenda / Slovenija
Telefon +386 / 13618 - 303
E-naslov info@profarm.si

www.cattle-comfort.com