



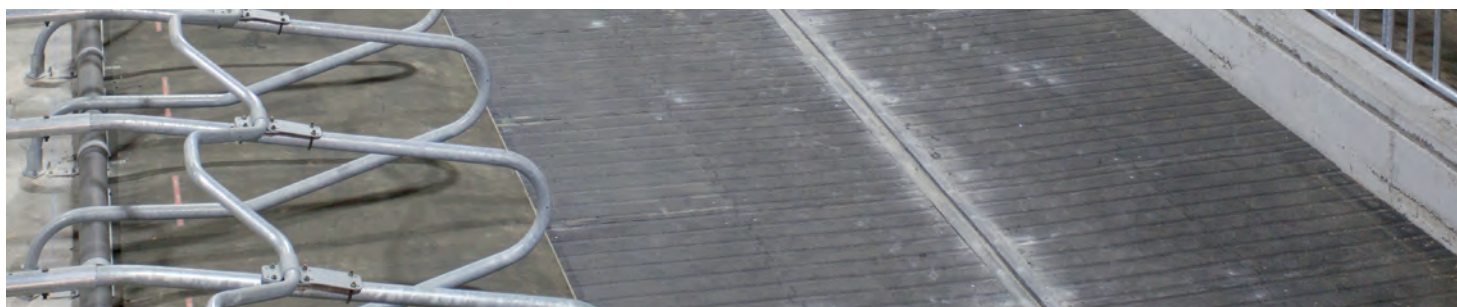
Opti-CowFloor emissie-arm

Beweiden:

6,5 kilogram NH₃
per dierplaats per jaar

Permanent opstallen:

7,5 kilogram NH₃
per dierplaats per jaar



Voor het ongehinderd kunnen bewegen in een stal is de vloer het grootste obstakel. Omdat de koeien op de huidige vloeren veel problemen ondervinden is er grote behoefte aan een adequate stalvloer. De ondergrond moet zo dicht mogelijk bij de natuur liggen. De vloer moet droog, zacht, verend en dicht zijn. Ook moeten de koeien grip hebben. Dat zorgt er voor dat de koeien normaal kunnen bewegen en niet uitglijden of beschadigingen of blessures oplopen.

De meerwaarde van de Opti-CowFloor is niet alleen NH₃-reductie. Koeien bewegen zich op deze vloer bijna net zo comfortabel als in de wei. Met de Opti-CowFloor brengt u dus als het ware de wei terug in de stal. Door de vele malen verplaatsing van ligbox naar voerstation, naar melkrobot c.q. melkstal, naar voerhek en terug naar de ligbox, levert dit een veel hoger koe-comfort/redement op.

De Opti-CowFloor in de praktijk

Door collega-veehouder, die al acht jaar gebruik maakt van een Animat rubbervloer, overtuigd van de voordelen. Nu voldoet deze vloer bovendien aan de huidige, strenge eisen voor emissie-arme vloersystemen. Daardoor heeft ook deze veehouder inmiddels gekozen voor de nieuwe Opti-CowFloor.


Odiliapeel

Na negen jaar tevreden gebruik koos deze veehouder wederom voor een rubbervloer van Animat Nederland.


Makkinga

St. Oedenrode

Het systeem

De nieuwste ontwikkeling van Animat Nederland is de Opti-CowFloor. Deze vloer is toepasbaar in stallen met of zonder mestkelder. De rubberdelen van de Opti-CowFloor kunnen geplaatst worden op betonnen prefab vloerdelen (in ontwikkeling). Ook kan er voor gekozen worden om ter plaatse de betonnen ondervloer te laten maken. De mestgang is uitgevoerd met een giergoot van 40x40 mm. en twee procent afschot naar het centrale middendeel van de vloer. Urinesleuven onder afschot zorgen voor versnelde afvoer van de urine. De urine wordt in de giergoot verzameld. De mestschuif die iedere twee uur zijn werk doet, zorgt er voor dat deze goot gereinigd wordt. Animat Nederland levert voor deze Opti-CowFloor een bijpassende mestschuif.



De mestschuif

Wij leveren bij de Opti-CowFloor een door ons ontwikkelde mestschuif, zodat vloer en schuif optimaal op elkaar zijn afgestemd. De rest van de mestschuifinstallatie is merk-onafhankelijk.



De maatvoering

De Opti-CowFloor kan in alle breedtematen geleverd worden, mits de giergoot centraal is aangebracht.

RAV-nummer BWL2013.07

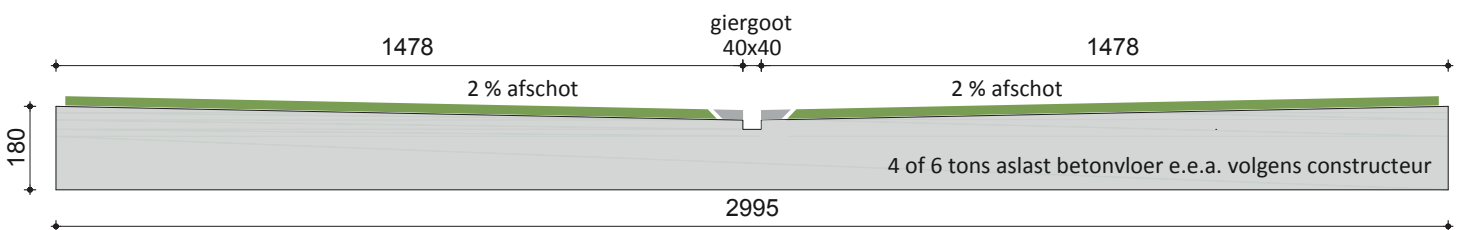
Verwachte en berekende ammoniakwaarden:
 Beweiden: ca. 6,5 NH₃ per dierplaats per jaar
 Permanent opstallen: ca. 7,5 NH₃ per dierplaats per jaar

Voordelen van rubber ten opzichte van beton

- De indrukbaarheid van rubber zorgt langer voor vertrouwen dan hard beton.
- Rubber heeft geen zuigend karakter, waardoor er minder snel directe hechting van mest ontstaat.
- Kortom: ervaringen met rubber zijn positief voor uw koeien!

De conclusie

Wij ervaren in de praktijk dat veehouders het moeilijk vinden om een juiste keuze te maken voor een vloer die aan de huidige, strenge eisen voldoet. Daarom raden wij aan om stallen te gaan bekijken waar reeds een nieuwe vloer ligt. Wij regelen graag voor u een bezoek bij een collega-veehouder. Neem daarvoor contact met ons op.



Voorbeeld doorsnede vloer 300 cm. breed