

Rav-nummer:	E 2.12.1
Naam van het systeem:	Scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien); bezetting: 9 dieren/m²
Diercategorie:	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen
Stalbeschrijving van:	15 april 2004 (ter vervanging van beschrijving E 2.12 d.d. december 2001)

Korte omschrijving van het stalsysteem:

Stal uitgevoerd in twee of meer verdiepingen die dezelfde inrichting hebben. De onderste verdieping is over de hele oppervlakte voorzien van een betonvloer. Tussen de verdiepingen zit een warmtegeleidende vloer. Onder de roosters zijn mestbanden geplaatst, waarmee de mest minimaal twee maal per week wordt afgevoerd. De verdiepingen zijn voorzien van een eigen klimaatbeheersingssysteem.

De lagere ammoniakemissie is het gevolg van het regelmatig verwijderen van de mest en droging van het strooisel in de strooiselruimte van de bovenste verdieping door de warmte van de onderste.

Eisen aan de uitvoering:

- 1) Hokuitvoering en roostervloer
Per m² bruikbaar oppervlak worden maximaal 9 dieren gehuisvest. De totale bruikbare dieroppervlakte bestaat voor minimaal ½ tot maximaal 2/3 deel uit roostervloer en minimaal 1/3 deel uit strooiselvloer.
Boven de roostervloer (beun) zijn zitstokken aanwezig. Op de overgang tussen strooisel en rooster is het maximale hoogteverschil 500 mm.
- 2) Voer en drinkwater
De voorzieningen voor voer en drinkwater zijn geplaatst, bij voorkeur verhoogd, boven de roostervloer.
- 3) Mestafvoer
De afvoer van de op de roosters geproduceerde mest vindt plaats via mestbanden onder de roosters.
- 4) Verdiepingsvloer
De vloer tussen beide verdiepingen moet een maximale warmtegeleiding hebben, maar wel voldoen aan de bouwkundige eisen

Eisen aan het gebruik:

De mest op de mestbanden moet minimaal twee keer per week uit de stal worden verwijderd. Deze mest wordt of direct van het bedrijf afgevoerd, of maximaal twee weken opgeslagen in een afgedekte container, of verwerkt in een mestnadroogstelsel (categorie E 6).

Nadere bijzonderheden:

- 1) Controle is mogelijk tijdens de inrichting en het gebruik van de stal.
De afdraaifrequentie van de mestbanden dient automatisch te worden geregistreerd en vastgelegd met hiervoor geschikte apparatuur. De registratie van minimaal twee maanden geleden moet opvraagbaar zijn.
- 2) De beschrijving is opgesteld op basis een meetrapport. De emissie bedraagt 0,068 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Tekeningen:

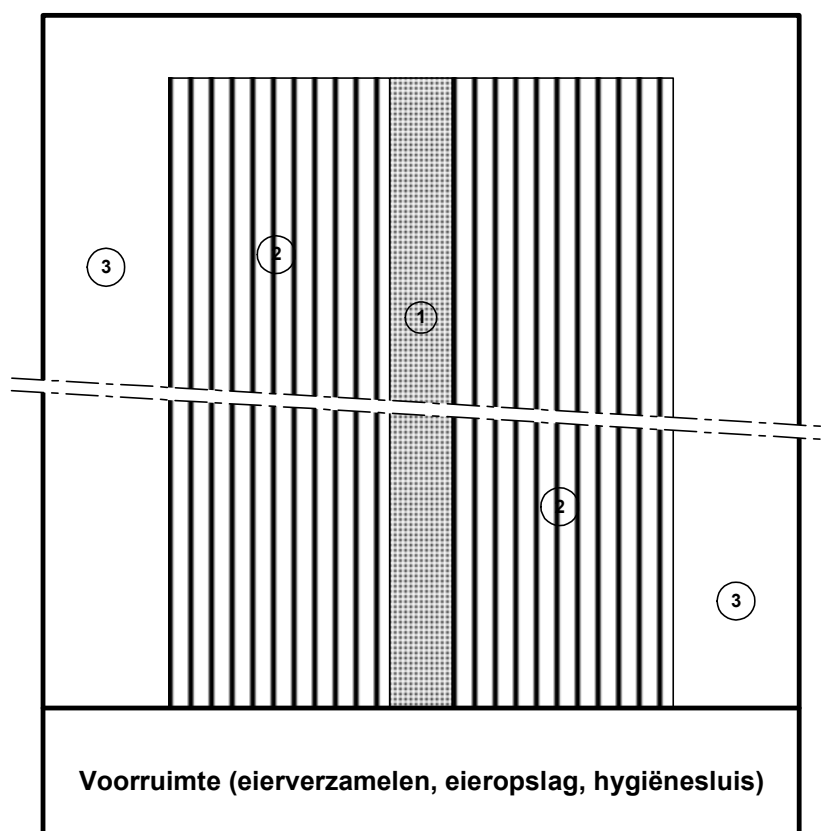
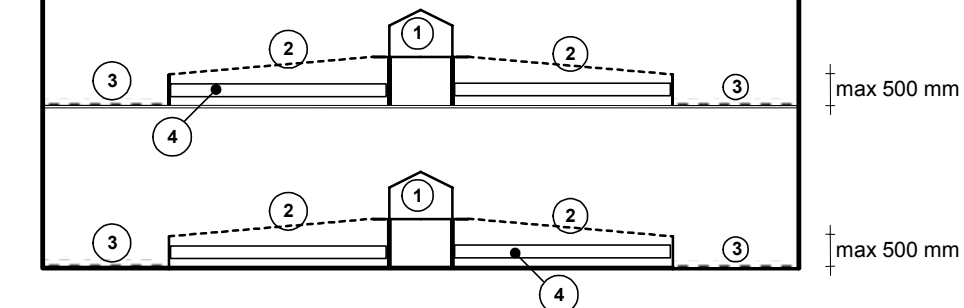
Zie ommezijde voor een schematisch overzicht van de stal.

Informatie bij:

-Infomil (www.infomil.nl)

-Praktijkonderzoek van Animal Sciences Group van Wageningen UR, tel. 0320-293211

Doorsnede



Legenda

- ① Legnest
- ② Roosters
- ③ Strooiselruimte
- ④ Mestbanden

Plattegrond

Opmerking:
In bredere stallen zijn ook opstellingen mogelijk met meerdere rijen legnesten.

Omschrijving:
Scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien. Bezetting: 9 dieren/m². Voor legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen.

Behorend bij Rav nummer:

E 2.12.1