

Groen Labelnummer:	BB 95.12.032	
Toegekend op:	7 december 1995	
Vervangt nummer:	n.v.t.	Toegekend op: n.v.t.
Geldigheid voor het systeem:	Tot herroeping door het bestuur van de Stichting Groen Label	
Naam van het systeem:	Ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal	
Diercategorie:	Kraamzeugen	

Korte omschrijving van het stalsysteem:

De ammoniakuitstoot wordt beperkt door verkleining van het mestoppervlak. Onder de roosters wordt de ondiepe mestkelder door middel van een muurtje gesplitst in een waterkanaal met minimaal 5 cm water en een mestkanaal onder de achterzijde van de zeug.

Eisen aan de uitvoering:

De uitvoering is in hoofdlijnen als volgt:

- de ondiepe mestkelder (diepte minder dan 50 cm) wordt door een mestdicht muurtje gescheiden in een breed waterkanaal onder de voorzijde van de zeug en een smal mestkanaal onder de achterzijde van de zeug.
- de afmetingen van beide keldergedeelten moeten vallen binnen de range zoals aangegeven is op de detailtekening.
- de afmeting van het mestkanaal dient als volgt te zijn:
 - a. voorkant van de zeugenbox tot uitsparing van het mestkanaal max. 160 cm, bij diagonaal opstelling max. 170 cm. (zie tekening a);
 - b. uitsparing van het mestkanaal min. 60 en max. 70 cm (zie tekening b);
 - c. breedte mestkanaal min. 20 en max. 30 cm (zie tekening c);
 - d. aflatpunt max. 50 cm uit het hart van de box (zie tekening d).
- de oppervlakte van het mestkanaal mag maximaal 0,80 m² per dierplaats bedragen.
- van toepassing bij alle gangbare hoktypen met volledig of gedeeltelijk rooster. Afmetingen conform het Varkensbesluit.
- op de tekening zijn voor enkele staltypen variaties in de afvoer van de mest aangegeven.

Eisen aan het gebruik:

De vloeistof in het waterkanaal dient aan het einde van elke kraamperiode middels afsluiters afgelaten te worden in het mestkanaal, waarna het kraamhok gereinigd kan worden. Daarna dient het niveau van het opgevangen reinigingswater met water aangevuld te worden tot 5 cm. Een gering deel van de biggenmest zal in het waterkanaal terechtkomen. Door de waterlaag zal deze mest niet aankoeken en na afloop van de kraamperiode ook gemakkelijk verwijderd kunnen worden.

Nadere bijzonderheden:

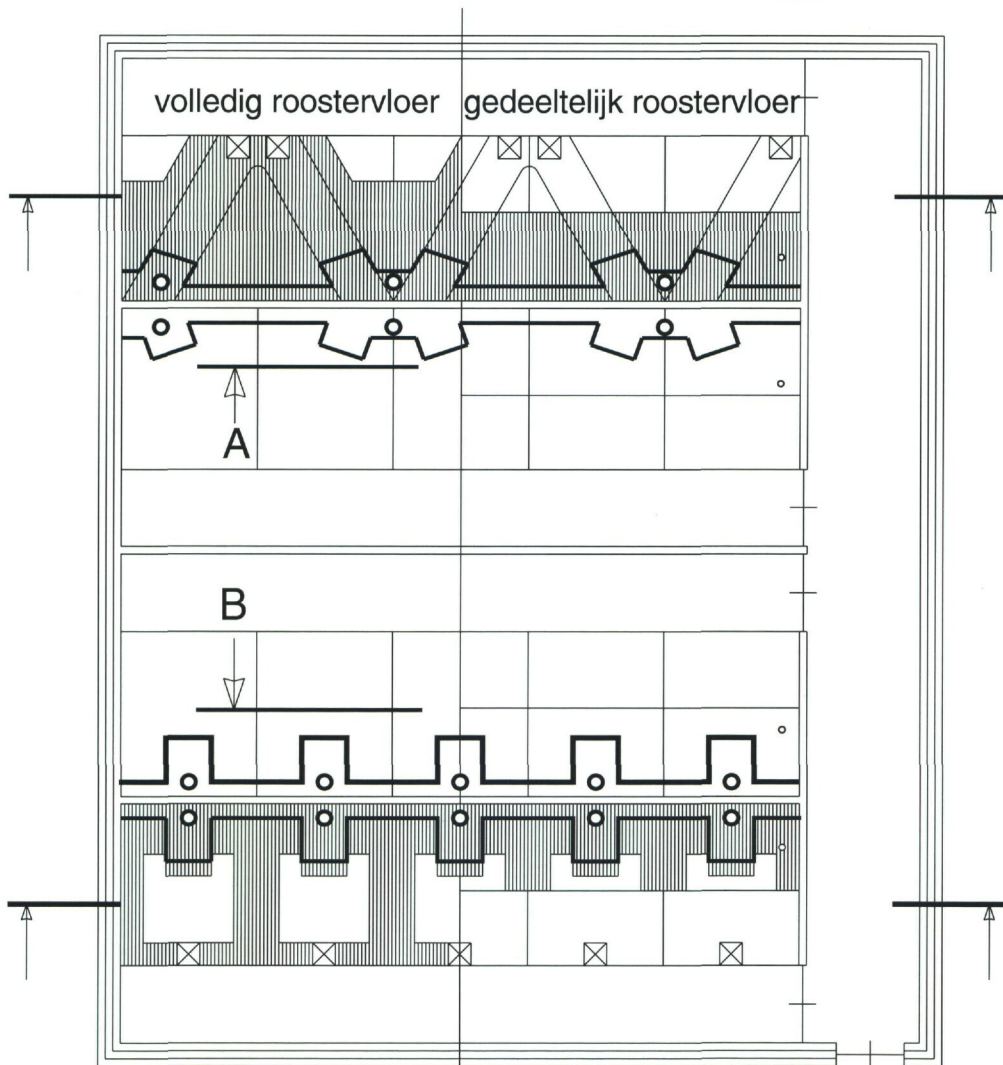
- Controle op een voldoende watervulling in het waterkanaal is mogelijk door een visuele inspectie, het minimale vloeistofniveau is 5 cm.
- De aanvrager noemt dit stalsysteem 'DeLVris voor kraamzeugen'
- De beslissing van het Bestuur is genomen op basis van door de aanvrager overlegde meetgegevens welke een gemeten emissie van 4,0 kg NH₃ per dierplaats per jaar aangeven.

Tekeningen:

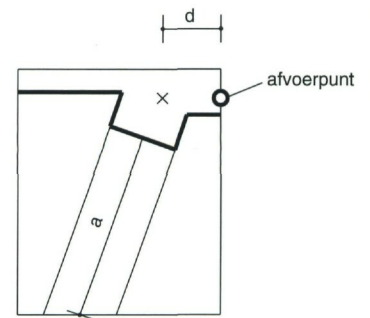
Zie ommezijde voor een schematisch overzicht van de stal met de afmetingen van beide keldergedeelten en mogelijke uitvoeringsvormen van de mestafvoer.

Aangevraagd door:

DLV te Wageningen, tel. 0317 - 491511, in samenwerking met Nooyen Roosters bv te Deurne, tel. 0493 - 316860 en Inter Continental B.V. te Helmond, tel. 0492 - 545505

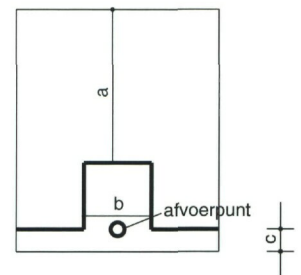


Plattegrond-



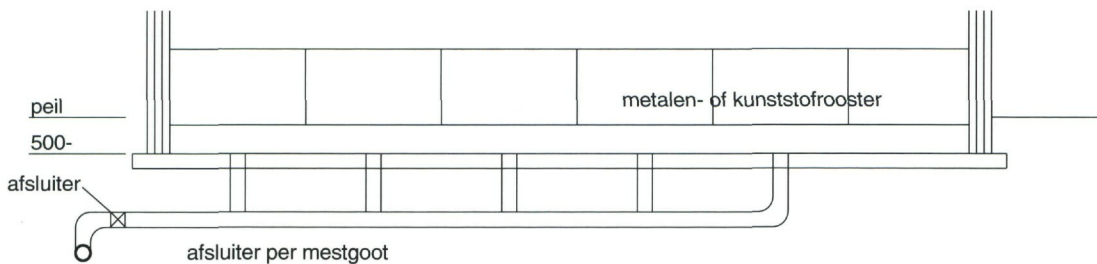
Detail A-

- a : max. 1700
- b : 600-700
- c : 200-300
- d : max. 500

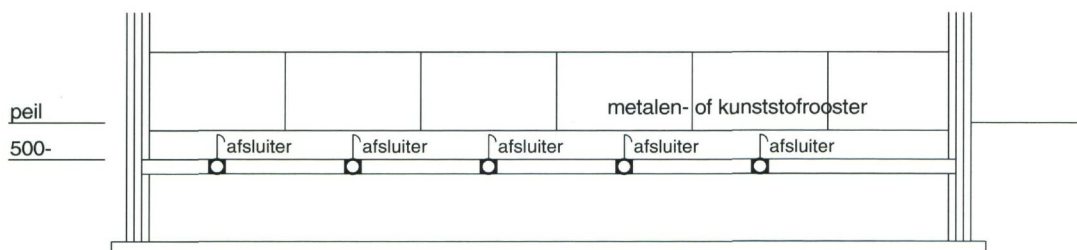


Detail B-

- a : max. 1600
- b : 600-700
- c : 200-300
- d : max. 500



Doorsnede (variant)-



Doorsnede (variant)-

Omschrijving:

Ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal voor kraamzeugen.

Aangevraagd door:

DLV
te Wageningen



Datum Groen Label:

07-12-1995

Behorende bij aanvraagnr.:

BB 95-12-032