

Groen Labelnummer:	BB 96.03.033 V2	
Toegekend op:	3 juli 1997	
Vervangt nummer:	BB 96.03.033 V1	Toegekend op: 13 maart 1997
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:	Gespeende biggen	

De emissiefactor van ammoniak is gewijzigd. De correcte emissiefactor vindt u in de geldende Rav.

Korte omschrijving van het stalsysteem:

De ammoniakuitstoot wordt beperkt door verkleining van het mestoppervlak. Aan de voorkant bevindt zich een smal kanaal, gevuld met water, en aan de achterkant wordt de mest opgevangen in een breed mestkanaal, beide voorzien van een metalen driekant roostervloer.

Eisen aan de uitvoering:

a. Mestkanaal

Het emitterend mestkelderoppervlak van het mestkanaal mag maximaal 0,13 m² per dierplaats bedragen.

b. Waterkanaal

Het waterkanaal dient een breedte te hebben van minimaal 0,30 m.

c. Hokuitvoering en roostervloer

- van het totale vloeroppervlak in de biggenopfokhokken dient 45% - 55% dicht te zijn;
- het mest- en waterkanaal dienen voorzien te zijn van een metalen driekant roostervloer;
- onder de brij-/droogvoerbakken mag boven het smalle roosterkanaal over maximaal 50 cm lengte een geplastificeerd metalen driekant rooster of kunststof rooster worden toegepast;
- de hokbreedte dient maximaal 1,30 m te zijn en de diepte/breedte verhouding van het hok dient groter of gelijk te zijn dan 2,1;
- de tussenhokafdeling dient dicht te worden uitgevoerd met uitzondering van het gedeelte boven het achterste mestkanaal. De hokafdeling aldaar is een open hekwerk, waarvan de onderste 30 cm dicht mag worden uitgevoerd;
- het water- en mestkanaal dient maximaal 0,50 m diep te zijn;
- het waterkanaal mag niet in verbinding staan met het mestkanaal.

d. Mestafvoer

Op de tekening zijn enkele varianten van de afvoer van de mest en het water aangegeven. Naast deze varianten zijn nog andere uitvoeringen mogelijk. De doorsnede van de afvoeropening dient minimaal 150 mm te zijn.

Eisen aan het gebruik:

Na elke biggenopfokronde dienen het water- en mestkanaal afgelaten te worden, waarna het biggenopfokhok kan worden gereinigd. De afsluiters van het mestkanaal dienen beurtelings te worden geopend. Na reiniging dient het waterniveau in het waterkanaal minimaal 5 cm te bedragen.

Nadere bijzonderheden:

- a. Controle op een voldoende watervulling in het waterkanaal is mogelijk door een visuele inspectie, het minimale vloeistofniveau is 5 cm.
- b. De aanvrager noemt dit stalsysteem "Delvris voor gespeende biggen".
- c. De beslissing van het Bestuur is genomen op basis van door de aanvrager overlegde meetgegevens welke een gemeten emissie van 0,26 kg NH₃ per dierplaats per jaar aangeven.

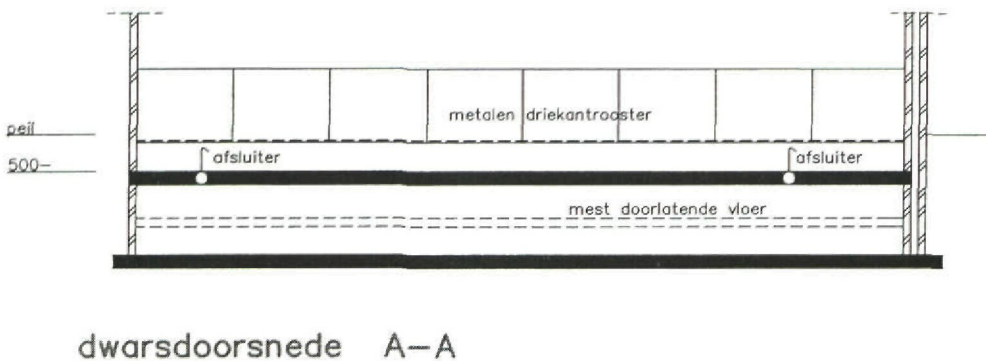
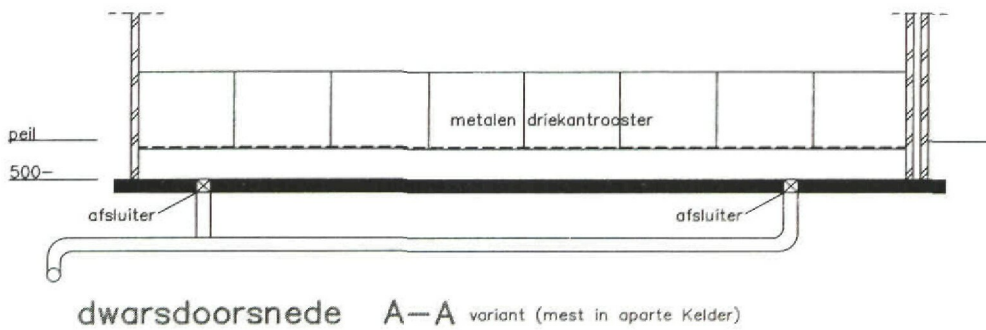
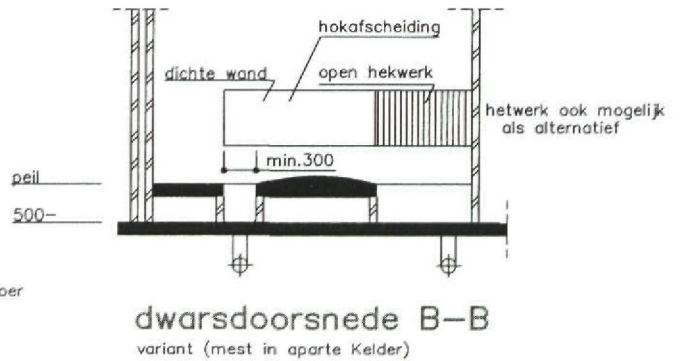
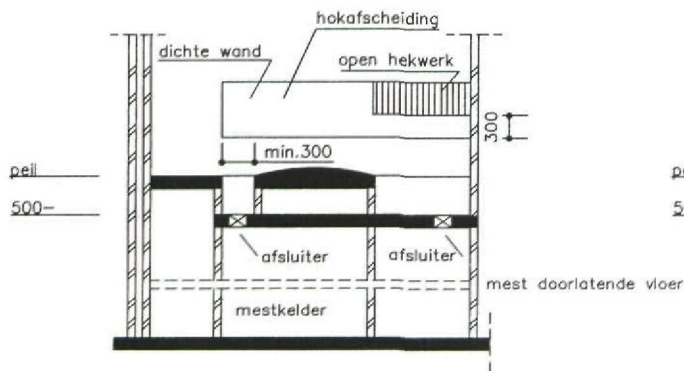
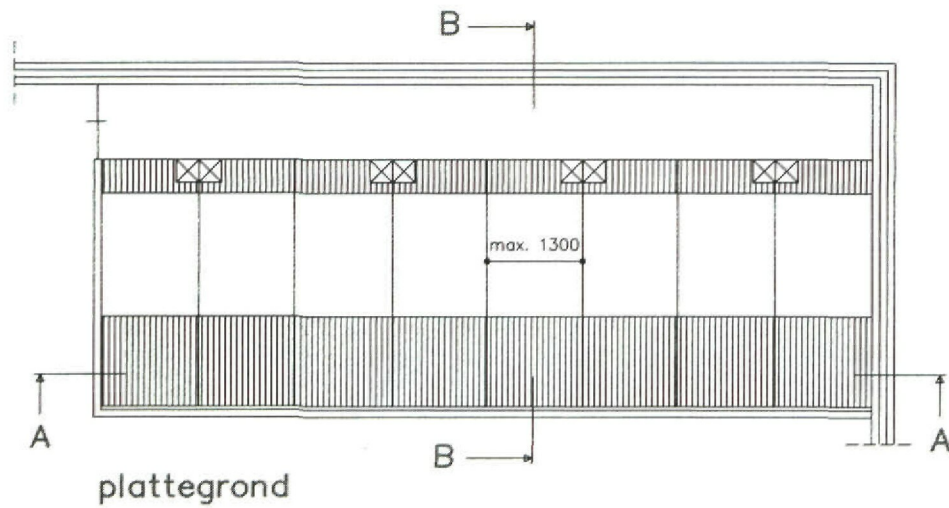
Tekeningen:

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

Aangevraagd door:

DLV te Wageningen, tel. (0317) 49 15 11 in samenwerking met
 LAKA bv te Rijssen, tel. (0548) 51 41 50
 Nooyen Roosters b.v. te Deurne, tel. (0493) 31 68 60
 De Wildkamp bv te Lutten, tel. (0523) 68 20 99





LET OP:

45%–55% van het totale opp.
is dicht vloeroppervlak

Omschrijving:
Ondiepe mestkelders met water- en
mestkanaal voor gespeende biggen



Aangevraagd door:
DLV te Wageningen i.s.m. LAKA bv te Rijssen
Nooyen Rooster b.v. te Deurne
De Wildkamp bv te Lutten

Datum Groen Label:
03.07.1997

Behorende bij aanvraag:
BB 96.03.033 V2