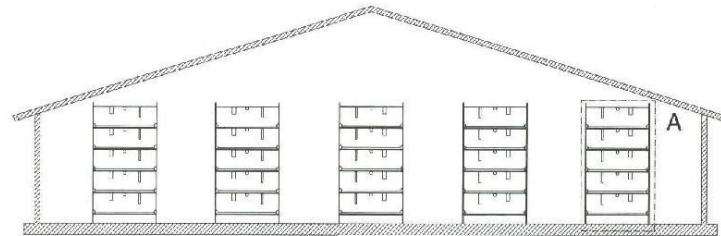


<b>Nummer systeem</b>	<b>BB 93.03.002 /C 96.10.048.V1</b>
<b>Naam systeem</b>	<b>Etagesysteem met flexibele tussenwandjes, mestband en strooiseldroging</b>
<b>Diercategorie</b>	<b>Vleeskuikens (E 5.1)</b>
<b>Systeembeschrijving van</b>	<b>November 2017</b>
<b>Vervangt</b>	<b>BB 93.03.002 /C 96.10.048 van oktober 1996</b>
<b>Inleiding</b>	De ammoniakuitstoot wordt verminderd door een continue doorvoer van stallucht door een zwevende vloer. Op deze vloer ligt een laag strooisel, waarop de vleeskuikens zich bevinden en waarop zij hun mest deponeren. Uit onderzoek is gebleken dat op deze manier drogere mest ontstaat en dat de uitstoot van ammoniak zeer laag is.

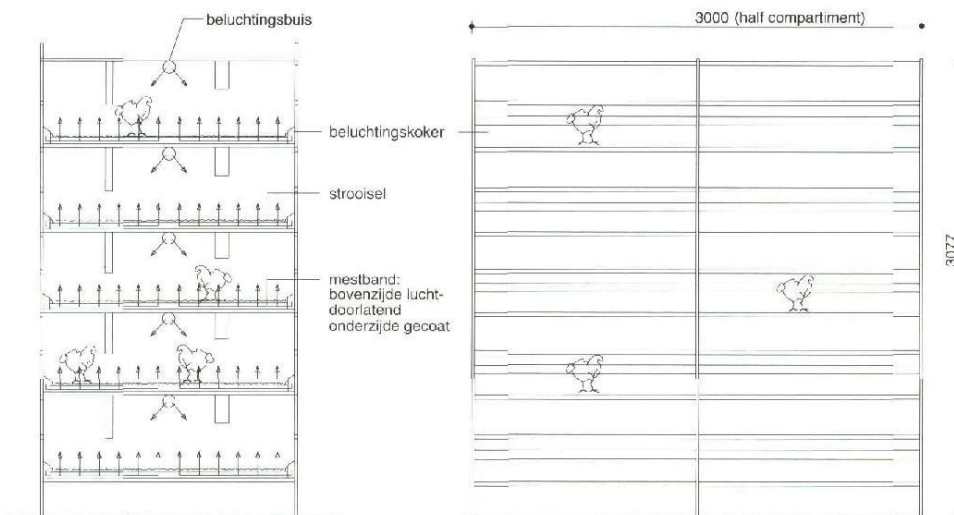
<b>EISEN AAN DE UITVOERING:</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
a	Etages	Het stalsysteem bestaat uit meerdere etages van 1,5 meter breed, die in de lengterichting verdeeld zijn in compartimenten van 6 meter.
b	Mestband	Elk etage niveau is over de gehele lengte voorzien van een gecoat luchtdoorlatende mestband, waarop een laag strooisel is aangebracht.
c	Beluchtungskokers	Aan de langseinden van het systeem bevinden zich de beluchtungskokers, die ervoor zorgdragen dat de geconditioneerde lucht via de mestband het strooisel en de mest bereikt.
d	Beluchtingsbuis	In het midden van elke etage is boven de luchtdoorlatende mestband een beluchtingsbuis aangebracht, waarmee de dieren van extra zuurstof kunnen worden voorzien.
e	Tussenwandjes	Aan het einde van de mestperiode kunnen de tussenwandjes verwijderd worden, waardoor vleeskuikens en strooisel middels een transportband worden afgevoerd.
<b>EISEN AAN HET GEBRUIK:</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Gebruikseis</b>
	Algemeen	Er dient een drinknippel aanwezig te zijn per maximaal 12 dieren. De nippels dienen een onderlinge afstand te hebben van minimaal 20 cm. Zo wordt het morsen tegengegaan en blijft het strooisel droog, waardoor er minder NH3 vrijkomt.
<b>NADERE BIJZONDERHEDEN:</b>		
a	Algemeen	De gebruiker is zelf gebaat bij een goed functioneren van het systeem aangezien het een positieve invloed heeft op de gezondheid van mens en dier, technische resultaten, mestkwaliteit en afzetkosten van de mest.
b	Naamgeving	De aanvrager noemt dit stalsysteem het "Brumatic Broiler System II"
c	Beslissing	De beslissing van het bestuur is genomen op basis van analogie met Groen Label stal BB 93.03.002/A 94.04.017 met overeenkomstig werkingsprincipe. De daarbij horende emissie bedraagt 0,004 kg NH3 per dierplaats per jaar.
<b>Emissiefactor</b>		Vleeskuikens (Zwevende vloer met strooiseldroging): 0,004 kg NH3 per dierplaats per jaar
<b>Aangevraagd door:</b>		Brumatic bv te Cuijk, tel. 0485 - 322838

## Tekeningen:

Schematisch overzicht van de stal en een detailopname van de compartimenten met uitneembare en kantelbare bodemconstructie en strooisel.



dwarsdoorsnede



detail A

pijltjes geven luchtstroom weer

zijaanzicht etagesysteem

### Omschrijving:

Etagesysteem met flexibele tussenwandjes, mestband en strooisel-droging voor vleeskuikens

Aangevraagd door:  
BRUMATIC B.V.  
te Cuijk



Datum Groen Label:  
10-10-1996

Behorende bij aanvraagnr.:  
BB 93.03.002/  
C 96.10.048