

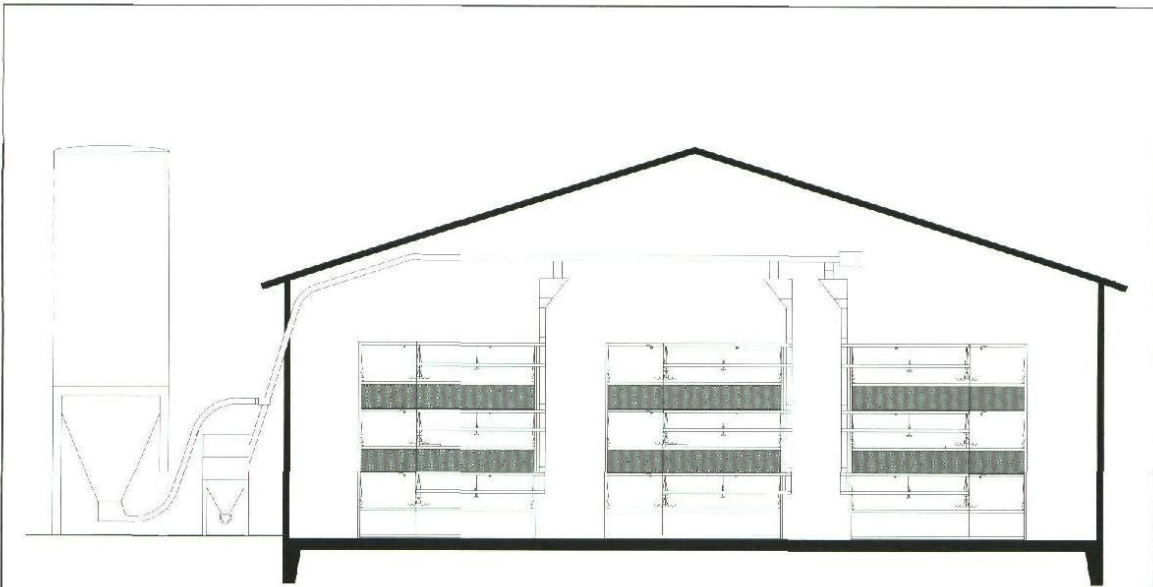
Nummer systeem	BB 93.03.002 /A 94.04.017.V2
Naam systeem	Etagesysteem met zwevende vloer met strooiseldroging
Diercategorie	Vleeskuikens (E 5.1)
Systeembeschrijving van	November 2017
Vervangt	BB 93.03.002 /A 94.04.017 V1 van februari 1999
Inleiding	De ammoniakuitstoot wordt verminderd door een continue 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.

EISEN AAN DE UITVOERING:		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Etages	Het stalsysteem bestaat uit meerdere etages van 0,65 meter hoog en 3,0 meter breed over de volle stallengte.
2	Bodem	De bodem van de leefruimte bestaat uit een rooster met luchtdoorlatend doek en een laag strooisel, de zogenoemde zwevende vloer.
3	Ventilatielucht	Alle ventilatielucht wordt uit de leefruimte, door het strooisel, door het doek in een onderliggend luchtkanaal afgezogen.
4	Afvoer mest	Aan het einde van de mestperiode kan het luchtdoorlatend doek tevens als lopende band dienen, waarmee vleeskuikens en strooisel integraal afgevoerd worden.
EISEN AAN HET GEBRUIK:		
	Onderdeel	Gebruikseis
	Algemeen	Er dient een drinknippel aanwezig te zijn per maximaal 12 dieren. De nippels dienen een onderlinge afstand te hebben van minimaal 0,15 meter. Zo wordt het morsen tegengegaan en blijft het strooisel droog, waardoor er minder ammoniak vrijkomt. De ventilatielucht wordt vanuit de stal via het strooisel afgevoerd uit de stal.
NADERE BIJZONDERHEDEN:		
1	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.
2	Beslissing	De beslissing van het Bestuur is genomen op basis van analogie met Groen Label-stalsysteem BB 93.03.002. De daarbij behorende emissie bedraagt 0,004 kg NH3 per dierplaats per jaar.
Emissiefactor		Vleeskuikens (Zwevende vloer met strooiseldroging): 0,004 kg NH3 per dierplaats per jaar

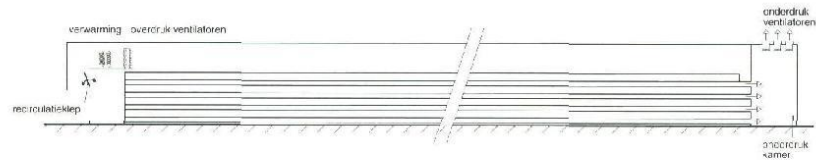
Aangevraagd door:	Poultry Best Systems BV te Veldhoven, tel. 040 2052361.
--------------------------	---

Tekeningen:

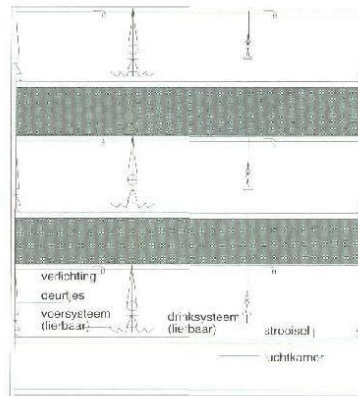
Voor een schematisch overzicht van de stal en een detail opname van de niveaus met leefruimte, zwevende vloer en strooisel.



doorsnede



zij aanzicht stal



doorsnede van de leefruimte

<p>Omschrijving: Etagesysteem met zwevende vloer en strooisel droging voor vleeskuikens</p>	
<p>Aangevraagd door: Poultry Best Systems B.V. te Veldhoven</p>	<p>Datum Groen Label: 18-02-1999</p> <p>Behorende bij aanvraag: BB 93.03.002/ A 94.04.017 V1</p>