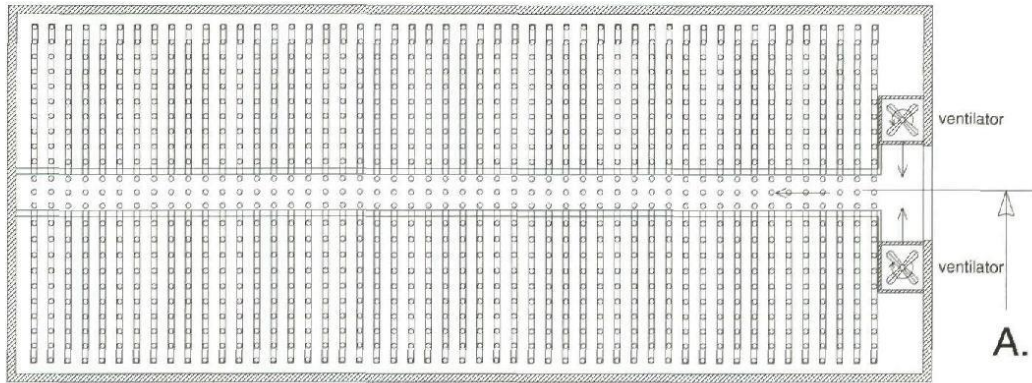


<b>Nummer systeem</b>	<b>BB 94.04.016/A 86.10.047.V1</b>
<b>Naam systeem</b>	<b>Geperforeerde vloer met strooiseldroging</b>
<b>Diercategorie</b>	<b>Vleeskuikens (E 5.2)</b>
<b>Systeembeschrijving van</b>	<b>November 2017</b>
<b>Vervangt</b>	<b>BB 94.04.016/A 86.10.047 van oktober 1996</b>
<b>Inleiding</b>	De ammoniakuitstoot wordt verminderd door een continue doorvoer van lucht door een geperforeerde 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 laag is.

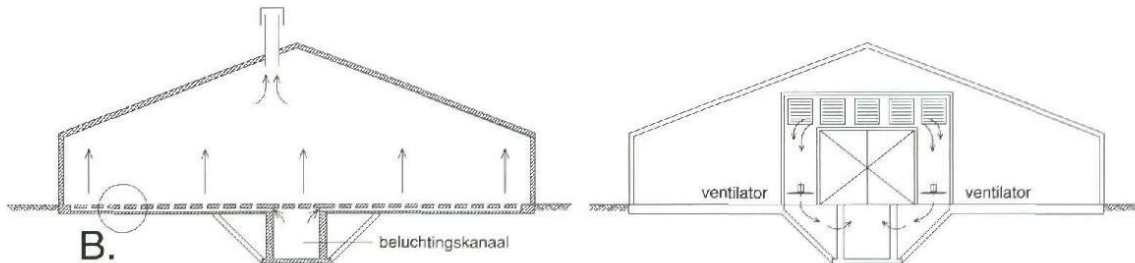
<b>EISEN AAN DE UITVOERING:</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
a	Bovenbouw	De vleeskuikenstal heeft een traditionele bovenbouw zonder zijkleppen voor de luchtinlaat en bevat een beluchtingsvloer.
b	Beluchtingsvloer	De beluchtingsvloer bestaat uit geïntegreerde luchtkanalen in betonvloer met uitlopen naar boven die voorzien zijn van fijnmazig, kunststof of stalen geperforeerde roosters. De perforaties dienen een gezamenlijke opening te hebben van minimaal netto 4% van het totale oppervlak.
c	Ventilatielucht	De ventilatielucht wordt met behulp van ventilatoren van buiten de stal aangevoerd en via de beluchtingsruimte door de geperforeerde vloer gestuwd. De lucht kan geheel of gedeeltelijk worden gerecirculeerd.
<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	Beslissing	De beslissing van het bestuur is genomen op basis van analogie met Groen Label stal BB 94.04.016 met overeenkomstig werkingsprincipe. De daarbij horende emissie bedraagt 0,012 kg NH3 per dierplaats per jaar.
<b>Emissiefactor</b>		Vleeskuikens (Geperforeerde vloer met strooiseldroging): 0,012 kg NH3 per dierplaats per jaar
<b>Aangevraagd door:</b>		Vetema te Vorstenbosch, tel. 0413-274400, in samenwerking met Cehave n.v. Veghel, tel. 0413-382859.

**Tekeningen:**

Schematisch overzicht van de stal en een detailopname van de geperforeerde vloer met strooisel.

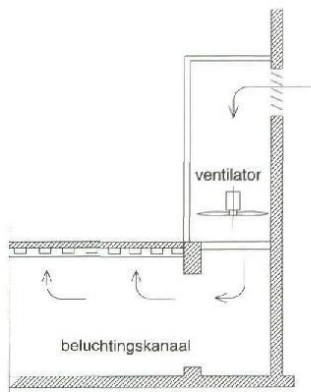


overzicht ventilatievloer

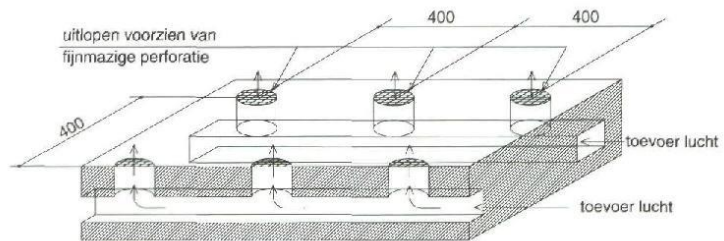


B.  
schematische dwarsdoorsnede


gevel aanzicht



doorsnede A



detail B

<p>omschrijving: Geperforeerde vloer met strooisel- droging voor vleeskuikens</p>	
<p>Aangevraagd door: Vetema te Vorstenbosch i.s.m. Cehave nv te Veghel</p>	<p>Datum Groen Label: 10-10-1996</p> <p>Behorende bij aanvraagnr.: BB 94.04.016/ A 96.10.047</p>