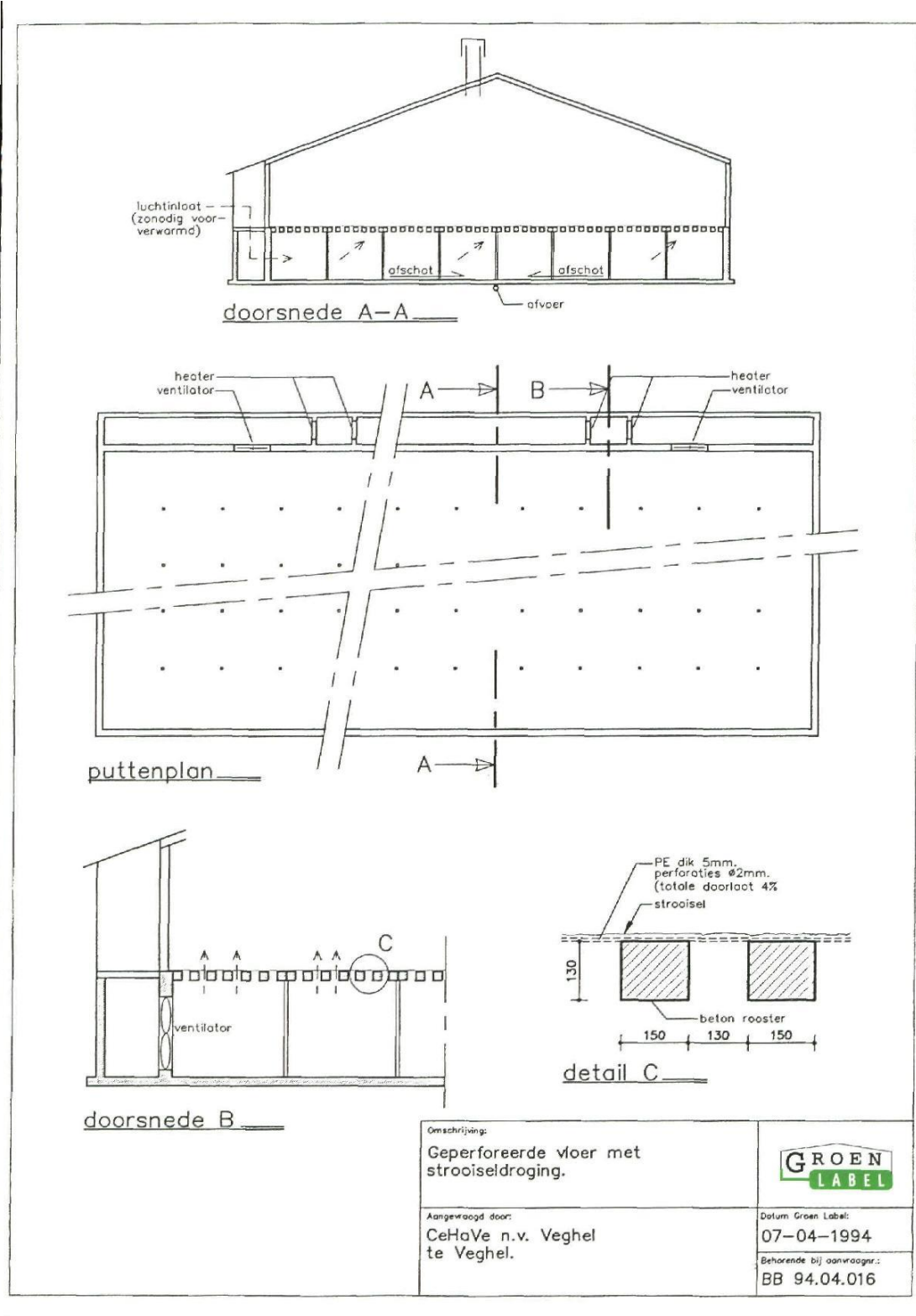



Nummer systeem	BB 94.04.016.V1
Naam systeem	Geperforeerde vloer met strooiseldroging
Diercategorie	Vleeskuikens (E 5.2)
Systeembeschrijving van	November 2017
Vervangt	BB 94.04.016 van april 1994
Inleiding	De ammoniakuitstoot wordt verminderd door een continue doorvoer van lucht door een geperforeerde 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.

EISEN AAN DE UITVOERING:		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
a	Bovenbouw	De vleeskuikensstal heeft een traditionele bovenbouw zonder zijkleppen voor de luchtinlaat en bevat een onderliggende ruimte.
b	Loopvloer	De loopvloer in de stal bestaat uit prefab-betonplaten met daarin geperforeerde roestvast stalen of kunststof strips of uit betonnen balkjes met daartussen geperforeerde strips. De perforaties dienen een gezamenlijke opening te hebben van minimaal 4% van het totale vloeroppervlak.
c	Beluchtingsruimte	De onderliggende ruimte fungeert als beluchtingsruimte. De vloer onder in de beluchtingsruimte ligt onder afschot ten behoeve van de afvoer van reinigingswater.
d	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.
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 20 cm. Zo wordt het morsen tegengegaan en blijft het strooisel droog, waardoor er minder NH ₃ vrijkomt.
NADERE BIJZONDERHEDEN:		
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 door de aanvrager overlegde meetgegevens welke een gemeten emissie van 0,012 kg NH ₃ /per dierplaats/per jaar aangeven.
Emissiefactor		Vleeskuikens (Geperforeerde vloer met strooiseldroging): 0,012 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Aangevraagd door:		Cehave NV Veghel te Veghel, tel. 04130-82255

Tekeningen:

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



<p>Omschrijving: Geperforeerde vloer met strooiseldroging.</p>	
<p>Aangewoogd door: CeHaVe n.v. Veghel te Veghel.</p>	<p>Datum Groen Label: 07-04-1994 Behorende bij aanvraag: BB 94.04.016</p>