

SYSTEEM V-3.1. SMALLE MESTKANALEN MET ROOSTER MET VERHOOGDE MESTDOORLAAT (ALLEEN TOEPASBAAR BIJ INDIVIDUELE HUISVESTING)

1. Dit systeem is alleen toegelaten voor het huisvesten van de zeugen in de periode van dekken tot 4 weken erna.
2. De ammoniakemissie wordt beperkt door in de zeugenbox uitsluitend het vloergedeelte te onderkelderen waar de zeugen mesten en dit mestkanaal te voorzien van een rooster met verhoogde mestdoorlaat. De vloer tussen de rijen boxen is hetzij uitgevoerd als dichte vloer hetzij volledig uitgevoerd als rooster met daaronder een waterkanaal.
3. Voor de uitvoering van dit systeem gelden de volgende eisen:
 - 1° Mestkanaal:
 - a) het mestkanaal heeft een breedte van minimaal 0,50 m en maximaal 0,60 m;
 - b) het emitterend mestoppervlak in het mestkanaal mag maximaal 0,40 m² per dierplaats bedragen.
 - 2° Waterkanaal:
 - a) tussen de mestkanalen (met andere woorden tussen de staart-aan-staart opgestelde rijen boxen) wordt al dan niet een waterkanaal voorzien;
 - b. indien een waterkanaal toegepast wordt dan moet dit voorzien worden van een rooster;
 - c) de maximale oppervlakte van het waterkanaal bedraagt 0,75 m² per dierplaats;
 - d) het waterkanaal moet steeds minimaal 0.05 m water bevatten.
 - 3° Roosters en mestspleet:
 - a) het mestkanaal moet voorzien zijn van een rooster met verhoogde mestdoorlaat met een balk-breedte van 1,0 tot 1,2 cm en een spleetbreedte van minimaal 1,2 en maximaal 2,0 cm, dat tevens voorzien is van een mestspleet van minimaal 10 en maximaal 12 cm;
 - b) enkel voor het verplaatsen van dieren kan de mestspleet tijdelijk worden afgesloten.
4. Voor het gebruik van dit systeem geldt de volgende eis: Indien een waterkanaal wordt toegepast, moet dit waterkanaal minstens zes keer per jaar worden afgelaten.
5. De ammoniakemissiefactor bedraagt 2,40 kg NH₃ per dierplaats per jaar.