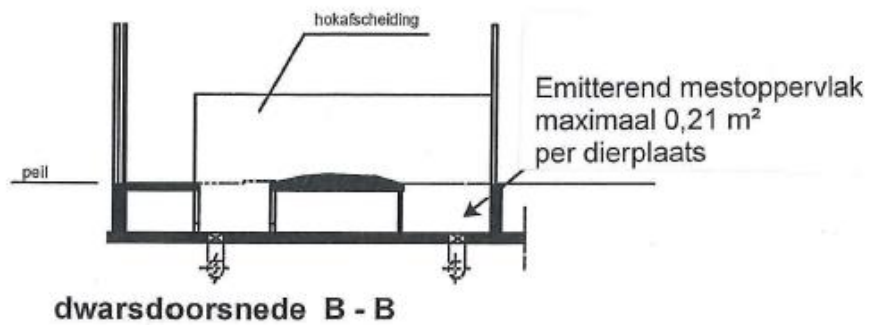
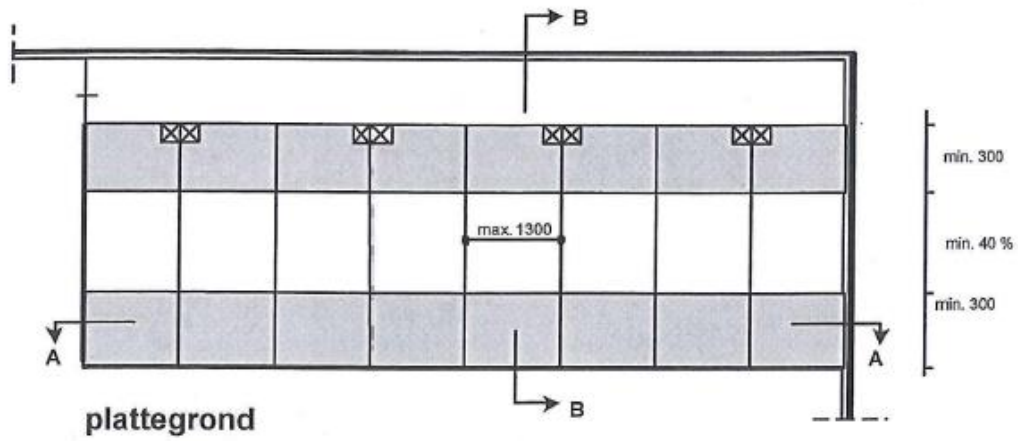


Nummer systeem	BWL 2001.16.V1	
Naam systeem	Halfroostervloer met verkleind mestoppervlak (max. 60% van het totale hokoppervlak bestaat uit een roostervloer)	
Diercategorie	Gespeende biggen	
Systeembeschrijving van	Juni 2015	
Vervangt	Beschrijving BWL 2001.15 (D 1.1.5.1) van maart 2001 en BWL 2001.16 (D 1.1.5.2) van maart 2001	
Werkingsprincipe	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het beperken van hokemissie en putemissie. Vermindering van hokemissie vindt plaats door het toepassen van goed doorlatende roosters op de mestplaats. Beperking van de putemissie vindt plaats door het verkleinen van het emitterend mestoppervlak door het toepassen van een gedeeltelijk roostervloer.	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1a	Hokindeling	hokbreedte is maximaal 1300 mm
1b		diepte/breedte verhouding is groter of gelijk aan 2,1
2a	Vloeruitvoering	gedeeltelijk roostervloer met een dichte bolle vloer met zowel aan de voorzijde als aan de achterzijde een roostervloer boven het mestkanaal, het roosteroppervlak aan de voorzijde van de bolle vloer is daarbij niet groter dan het roosteroppervlak aan de achterzijde van de bolle vloer
2b		maximaal 60% van het hokoppervlak is uitgevoerd als roostervloer
3a	Mestkanaal	voorzien van metalen driekant roosters
3b		minimaal 300 mm breed
3c		geen open verbinding met het waterkanaal of andere kanalen; in het kanaal onder de dichte vloer mag mest worden opgeslagen maar dit kanaal mag niet in open verbinding staan met het mestkanaal, alleen wanneer het mestkanaal dieper is dan 700 mm mogen tussen het kanaal onder dichte vloer en het mestkanaal stankafsluiters (sparingen in de wand tussen beide kanalen) aanwezig zijn waarbij dan overigens wel geldt dat het mestniveau boven de bovenzijde van deze afsluiters moet liggen
4	Emitterend oppervlak mestkanaal	maximaal 0,21 m ² per dierplaats
5a	Aflaat kanalen	diameter afvoeropeningen minimaal 150 mm
5b		diameter afvoerleiding minimaal 200 mm
5c		rioolsysteem voor aflaat mestkanaal bij een diepte van kleiner dan of gelijk aan 700 mm, uitvoering volgens hoofdstuk rioolsysteem uit technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
6	Voersysteem	plaatsing boven de dichte vloer en / of het mestkanaal aan de voorzijde van het hok, alleen bij toepassing van een dwarstrog mag een deel van het voersysteem boven het mestkanaal aan de achterzijde van het zijn gesitueerd

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a1	Aflaat mestkanaal als diepte kleiner dan of gelijk aan 700 mm is	in ieder geval na afloop van elke productieronde
a2		afvoeren van mest gaat frequent en restloos
Emissiefactor		
		0,39 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport		
		Proefverslag P 1.169 van ASG (www.wageningenur.nl)



NAAM:
 Halfroostervloer met verkleind
 mestoppervlak (max. 60% van het
 totale hokoppervlak bestaat uit een
 roostervloer)

NUMMER:
 BWL 2001.16.V1
 Systeembeschrijving
 Juni 2015