



# **Systemomschrijving "Plateau 2.0"**

**Mei 2017**

# Systemomschrijving "Plateau 2.0"

Mei 2017

## **Definitie: varkenshok met plateau**

Een hok waarin varkens vrij beschikken over twee verblijfsniveaus, één op de begane grond en één op het plateau. Varkens kunnen gemakkelijk het plateau open aflopen via een trap.




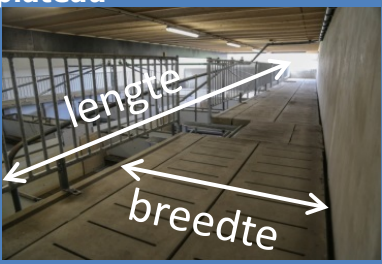
Bij toepassing van een plateau, dat voldoet aan de systemomschrijving, mag het beschikbare vloeroppervlak van het plateau als beschikbaar vloeroppervlak meegerekend worden.

Aan deze publicatie kunnen geen rechten ontleend worden.  
Voor meer informatie: Anita Hoofs, [anita.hoofs@wur.nl](mailto:anita.hoofs@wur.nl)

De Systemomschrijving "Plateau 2.0" is tot stand gekomen in een samenwerking van acht varkenshouders, het bedrijfsleven, Wageningen Livestock Research, Ministerie van Economische Zaken en de Dierenbescherming.



**WAGENINGEN**  
UNIVERSITY & RESEARCH

<b>Plateau 2.0</b>	<b>Gespeende biggen (tot een leeftijd van 70 dagen)</b>	<b>Vleesvarkens en opfokgelten (gebruiksvarkens)</b>
<b>Het hok</b>	Het hok dient te voldoen aan het Varkensbesluit.	Het hok dient te voldoen aan het Varkensbesluit.
<b>Gewichtsbelasting plateau</b> 	Constructie plateau is berekend op min. 130 kg/m <sup>2</sup> . Maximale doorbuiging 1/250 <sup>e</sup> met een maximum van 12 mm.	Constructie plateau is berekend op min. 200 kg/m <sup>2</sup> . Maximale doorbuiging 1/250 <sup>e</sup> met een maximum van 12 mm.
<b>Afstand begane grond tot onderkant plateau</b> 	Minimaal 0,9 m bij een breedte van 0,9-1,5 m. Minimaal 1,2 m bij een breedte > 1,5 m.	Minimaal 0,9 m bij een breedte van 0,9-1,5 m. Minimaal 1,2 m bij een breedte > 1,5 m.
<b>Vloeroppervlakte van het plateau</b>	Maximaal 40 % van het vloeroppervlak op de begane grond.	Maximaal 40 % van het vloeroppervlak op de begane grond.
<b>Afschot plateau</b> 	Het plateau mag over de breedte een afschot hebben van maximaal 5 % en over de lengte van maximaal 10 %.	Het plateau mag over de breedte een afschot hebben van maximaal 5 % en over de lengte van maximaal 10 %.
<b>De lengte van het plateau</b>	Lengte dient minimaal 1,5 m te zijn.	Lengte dient minimaal 2,5 m te zijn.
<b>De breedte van het plateau</b> 	Breedte minimaal 0,9 m en maximaal 1,56 m.  Deze maten zijn inclusief spleet muurzijde.	Breedte minimaal 1,1 m en maximaal 1,9 m.  Deze maten zijn inclusief spleet muurzijde.

<b>Plateau 2.0</b>	<b>Gespeende biggen (tot een leeftijd van 70 dagen)</b>	<b>Vleesvarkens en opfokgelten (gebruiksvarkens)</b>
<b>Vloeruitvoering</b> 	<p>Dicht conform definitie dichte vloer Varkensbesluit.          Uitgezonderd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• beide uiteinden van het plateau: hier is een rooster van maximaal 0,6 m over de gehele breedte van het plateau toegestaan;</li> <li>• het vloergedeelte bij de loopplank, hier is maximaal rooster van maximaal 0,6 m over de gehele breedte van het plateau toegestaan;</li> <li>• aan de muurzijde van het plateau, hier is een rooster toegestaan van maximaal 0,2 m over de gehele lengte van het plateau bij toepassing van een ventilatie- mestspleet en 0,3 m als er geen ventilatie- mestspleet toegepast wordt.</li> </ul>	<p>Dicht conform definitie dichte vloer Varkensbesluit.          Uitgezonderd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• beide uiteinden van het plateau: hier is een rooster van maximaal 1,0 m over de gehele breedte van het plateau toegestaan;</li> <li>• het vloergedeelte bij de loopplank, hier is maximaal rooster van maximaal 1,0 m over de gehele breedte van het plateau toegestaan;</li> <li>• aan de muurzijde van het plateau, hier is een rooster toegestaan van maximaal 0,3 m over de gehele lengte van het plateau bij toepassing van een ventilatie- mestspleet en 0,4 m als er geen ventilatie- mestspleet toegepast wordt.</li> </ul>
<b>Materiaal plateau dichte vloer</b>	Beton, metaal, kunststof of composiet.	Beton, metaal, kunststof of composiet.
<b>Ventilatie- en mestspleet</b>	Langs de muurzijde is een ventilatie- mestspleet toegestaan van minimaal 0,05 m en maximaal 0,06 m. Deze spleet mag niet meegerekend worden met het beschikbaar leefoppervlak.	Langs de muurzijde is een ventilatie- mestspleet toegestaan van minimaal 0,08 m en maximaal 0,10 m. Deze spleet mag niet meegerekend worden met het beschikbaar leefoppervlak.
<b>Balustrade</b>  	<p>Het plateau is voorzien van een balustrade die minimaal 0,5 m hoog is. Deze moet doorzichtig uitgevoerd worden. Gebruik van horizontale buizen of balken mag met min. van 2 buizen of balken; onderste buis op hoogte van 0,2 m en bovenste op 0,5 m (gemeten aan bovenkant buis).</p> <p>Gebruik verticale spijlen is ook toegestaan</p>	<p>Het plateau is voorzien van een balustrade die minimaal 0,6 m hoog is. Deze moet doorzichtig uitgevoerd worden. Gebruik van horizontale buizen of balken mag met min. van 2 buizen of balken; onderste buis op hoogte van 0,2-0,3 m en bovenste op 0,7 m (gemeten aan bovenkant buis).</p> <p>Gebruik verticale spijlen is ook toegestaan.</p>
<b>Water- en voerverstrekking</b>	<p>Op de begane grond dient water, voer en hokverrijking voor de dieren beschikbaar te zijn.          Op het plateau mag voer en water verstrekt worden.</p>	<p>Op de begane grond dient water, voer en hokverrijking voor de dieren beschikbaar te zijn.          Op het plateau mag voer en water verstrekt worden.</p>

## Plateau 2.0

### Gespeende biggen (tot een leeftijd van 70 dagen)

### Vleesvarkens en opfokgelten (gebruiksvarkens)

#### Bereikbaarheid Plateau



Het plateau is bereikbaar via één of meer loopplanken of oplooptrappen.

Loopplanken:

- een loopplank is minimaal 0,60 m breed (inclusief scharnierpunten);
- de hellingshoek van de loopplank is maximaal 30° t.o.v. de begane grond;
- een loopplank is haaks of parallel tegen het plateau geplaatst. Indien de loopplank parallel geplaatst wordt, dient er een horizontale oploop richting het plateau te zijn. Deze oploop is minimaal 0,70 m breed en 0,70 m diep en voorzien van een balustrade conform de eisen vermeld bij balustrade plateau;
- op de loopplank zijn dwarslatten bevestigd op een onderlinge afstand van 5-10 cm (tussen de latten gemeten). Deze dwarslatten hebben een hoogte van 2-4 cm en een breedte van 2-5 cm;
- aan één zijde van de loopplank dient een balustrade te zijn met een hoogte van minimaal 50 cm;
- onder en boven de loopplank mag een op- en afstap zijn van maximaal 0,1 m;
- de loopplank mag zowel dicht als met spleten van 10-12 mm uitgevoerd worden.
- de ruimte onder de loopplank en de oploop telt mee als beschikbaar oppervlak voor de dieren als de hellingshoek van de loopplank met de begane grond minimaal 20° is;
- de loopplank telt niet mee als beschikbaar oppervlak voor de dieren.

Het plateau is bereikbaar via één of meer loopplanken of oplooptrappen.

Loopplanken:

- een loopplank is minimaal 0,75 m breed (inclusief scharnierpunten);
- de hellingshoek van de loopplank is maximaal 30° t.o.v. de begane grond;
- een loopplank is haaks of parallel tegen het plateau geplaatst. Indien de loopplank parallel geplaatst wordt, dient er een horizontale oploop richting het plateau te zijn. Deze oploop is minimaal 0,75 m breed en 0,75 m diep en voorzien van een balustrade conform de eisen vermeld bij balustrade plateau;
- op de loopplank zijn dwarslatten bevestigd op een onderlinge afstand van 10-15 cm (tussen de latten gemeten). Deze dwarslatten hebben een hoogte van 2-4 cm en een breedte van 2-5 cm;
- aan één zijde van de loopplank dient een balustrade te zijn met een hoogte van minimaal 50 cm;
- onder en boven de loopplank mag een op- en afstap zijn van maximaal 0,15 m;
- de loopplank mag zowel dicht als met spleten van 10-18 mm uitgevoerd worden.
- de ruimte onder de loopplank en de oploop telt mee als beschikbaar oppervlak voor de dieren als de hellingshoek van de loopplank met de begane grond minimaal 20° is;
- de loopplank telt niet mee als beschikbaar oppervlak voor de dieren.