

# Neubau Schweinemaststall mit 4.100 Plätzen



## Betriebsbeschreibung und Stallkonzeption

### Bauweise:

Der Stall ist als Doppelkammbauweise konzipiert. Die Außenwände bestehen aus Stahlbeton-Sandwichelementen. Die Giebel sind unten massiv ausgestaltet und im oberen Bereich mit Trapezblechen verkleidet.

### Dacheindeckung:

Die Dacheindeckung besteht aus Wellfaserzementplatten auf einer Nagelbrettbinderkonstruktion.

### Lüftungssystem/Heizung:

Deckenlüftung aus gelochten Alu-Trapezblechen incl. 6 cm Mineralwolle. Warmwasserheizung über vorgelagerte Holzhackschnittelheizung mit Twinrohren in den Abteilen. Abluftkamine sorgen für die Abluftführung.

### Gülesystem:

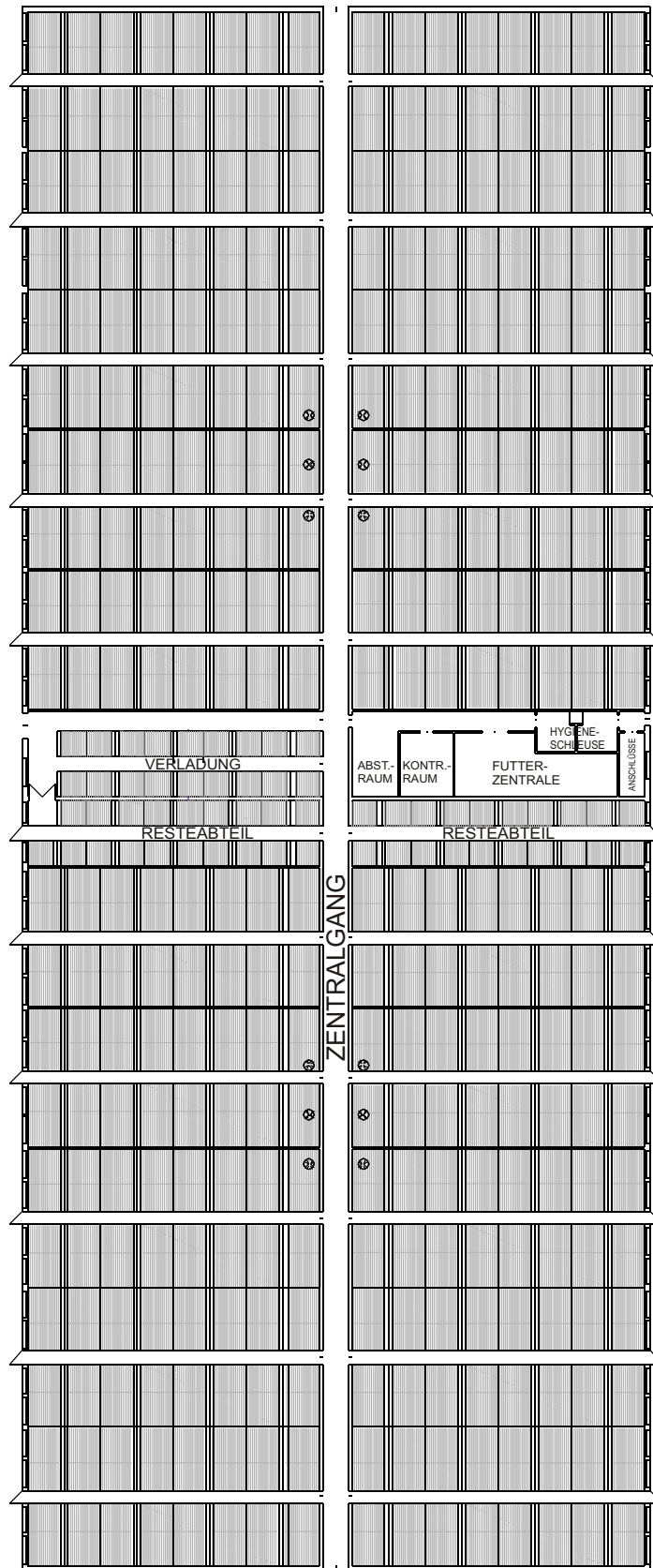
Wechselstausystem unter den Abteilen mit 60 cm tiefen Kanälen in den 2,50 m tiefen Zentralkanal. Güllelagerung in separatem Güllehochbehälter mit ca. 5.000 m<sup>3</sup> Fassungsvermögen.

### Abteile:

Die Maße der Abteile betragen 22,54 m x 10,40 m, bei 16 Buchten pro Abteil. Die Liegeflächen bestehen aus Stahlbetonrosten mit 17 mm Spaltenbreite.

### Futtertechnik:

Sensorgesteuerte Flüssig-Quertrogfütterung. Die Futterzentrale und die Futtersilos sind außerhalb des Stalles und in vorhandenen Gebäuden errichtet.



**GRUNDRISS**

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH  
 30173 Hannover · Hans-Böckler-Allee 20  
 Tel.: 0511-30424-0 · Fax: 0511-30424-40  
[www.bauernsiedlung.de](http://www.bauernsiedlung.de)  
[nbs-hannover@bauernsiedlung.de](mailto:nbs-hannover@bauernsiedlung.de)

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH  
 49716 Meppen · August-Priehof-Straße 1  
 Tel.: 05931-9330-0 · Fax: 05931-6009  
[info@nbs-meppen.de](mailto:info@nbs-meppen.de)

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH  
 27404 Zeven · Meyerstraße 11  
 Tel.: 04281-9300-0 · Fax: 04281-9300-16  
[info@nbs-zeven.de](mailto:info@nbs-zeven.de)