

# Neubau Schweinemaststall mit 2.840 Plätzen



## Kurzbeschreibung

### Bauweise

Der Stall ist als Doppelkambauweise konzipiert. Er besteht aus einem einschaligen, 36,5 cm Außenmauerwerk (LIAPLAN Stallungsstein mit Farbanstrich). Die Giebel sind unten massiv ausgestaltet und im oberen Bereich mit Trapezblechen verkleidet.

### Dacheindeckung

Bestehend aus Wellfaserzementplatten auf einer Nagelbrettbinderkonstruktion. Wärmedämmung durch alukaschierte Hartschaumplatten unter der Brettschichtkonstruktion.

### Lüftungssystem

Abluftreinigung über einen RIMU Bio-Wäscher mit einer Betonwanne und Kunststoffaufbauten oberhalb des Zentralgangs. Die Abluft wird über einen Zentralabluftkanal seitlich über dem Zentralgang zum Bio-Wäscher geführt. Die Zuluft wird vom First über einen Kanal aus dem

Dachraum in den Zentralgang geleitet und als Türganglüftung zu den Abteilen geführt.

### Abteile

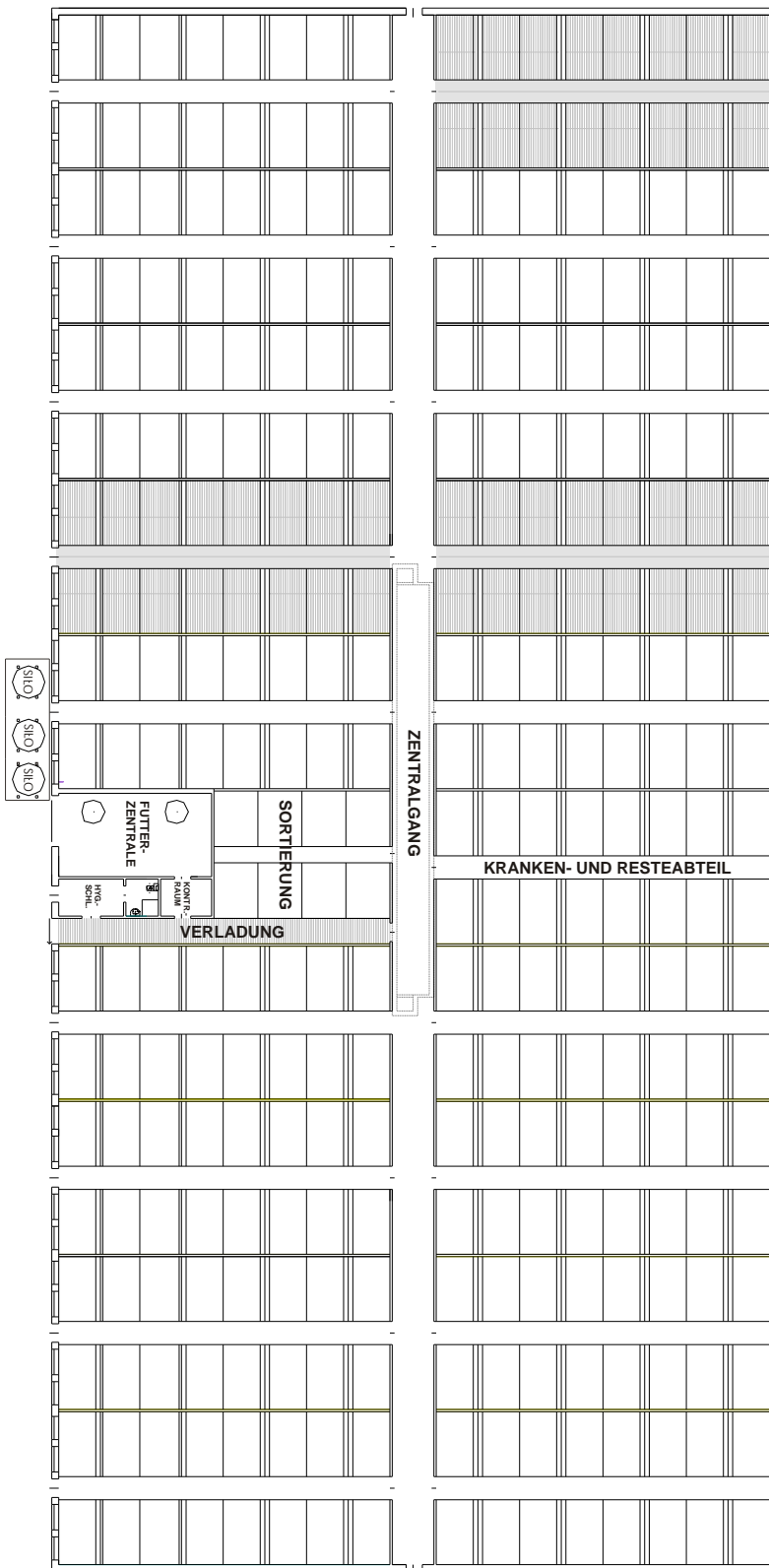
Die Maße der Abteile betragen 20,00 m x 9,30 m, bei 16 Buchten pro Abteil. Die Liegeflächen bestehen aus Stahlbetonrosten mit 17 mm Spaltenbreite. Die Abteiltrennwände sind aus Kunststoffpaneelen erstellt.

### Futtertechnik

Flüssigfütterung mit Quertrog. Die Futterzentrale und die Verladung sind mittig im Stall angeordnet. Die Futtersilos sind an der Traufenseite aufgestellt.

### Gülesystem

Güllelagerung in Güllewanne unter den Stallabteilen mit Anbindung an eine Biogasanlage.



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)