

# Neubau Bio-Legehennenstall für 14.625 Tiere mit Freilandhaltung



## Betriebsbeschreibung und Stallkonzeption

### **Bauweise:**

Der Stall besteht aus einer freitragenden Stahlkonstruktion mit einseitig abgeschlepptem Kaltscharrraum und überdachter Auslaufläche. Der Stall ist mit Isopaneelen verkleidet, die Technik- und Verarbeitungsräume sind in massiver Bauweise erstellt. Die Giebeldreiecke sind mit Trapezblechplatten verkleidet.

### **Dacheindeckung:**

Zur Eindeckung wurden Wellfaserzementplatten verwendet. Die Unterdecke des Stallgebäudes besteht aus alubeschichteten Hartschaumplatten.

### **Lüftungssystem:**

Auf dem Dach des Gebäudes sind sieben Abluftschächte aufgebaut. Die Zuluft erfolgt über seitliche Zuluftwandventile, die sich über die gesamte Stalllänge verteilen.

### **Entmistung:**

Der Kot wird über belüftete Kotbänder direkt in eine Kotverladehalle transportiert

### **Aufstallung:**

Voliersystem mit Legenestern (2 Bahnen à 2 Nestreihen). Der Stall ist in fünf Sektionen durch Maschendrahtwände incl. Sichtschutz unterteilt.

Für den Brandfall wurde eine Fluchtbrücke in der Mitte des Stalles eingebaut. Die Auslaufläche beträgt 4 m<sup>2</sup> je Huhn und ist komplett eingezäunt. Die Hühner gelangen über den überdachten Scharrraum in den Auslaufbereich.

### **Eiertransport:**

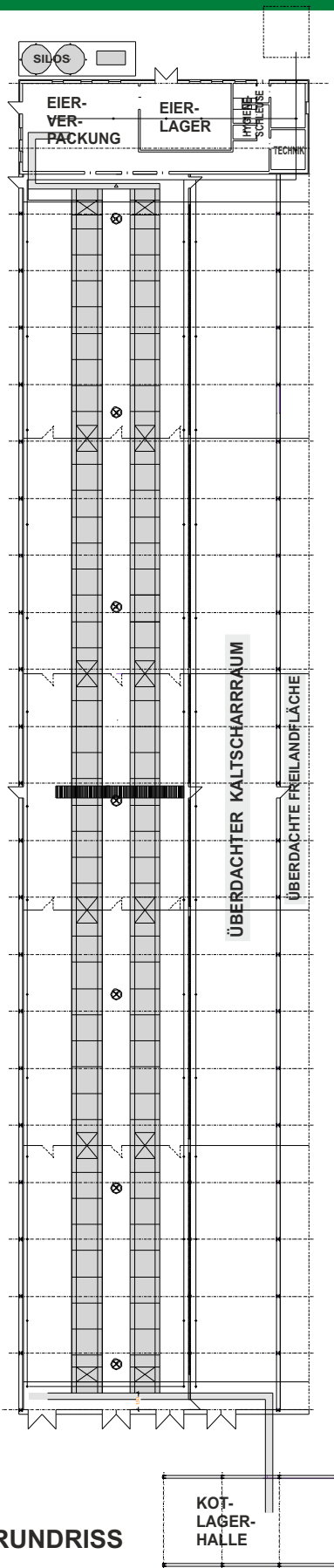
Die Eier werden über Eierbänder in den Verarbeitungsraum transportiert. Nach der Verpackung werden die Eier bis zur Abholung durch den Händler im Eierlager zwischengelagert.

### **Futtermittellieferung:**

Die Futtermittellieferung erfolgt über den Volieren vorgelagerte Futterbahnen, die mit integrierter Waage von den Futtermittelsilos beschickt werden. Die Wasserversorgung ist über sechs Tränkebahnen sichergestellt.

### **Arbeitskräfte:**

Reinigung und Desinfektion des Stalles ist an eine Fachfirma vergeben. Die Tierkontrolle und die Eierverpackung wird von Familienmitgliedern ausgeführt.



**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)