

	<p>Objekt: Modell Tierproduktion / Stallanlage</p> <p>Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain Am Schloss 9 08451 Crammitschau +49(0)36608 2321 info@deutsches-landwirtschaftsmuseum.de</p> <p>Sammlung: Landwirtschaftliche Modelle der DDR</p> <p>Inventarnummer: V23828</p>
--	---

Beschreibung

Das Modell dieser Stallanlage wurde für die Landwirtschaftsausstellung der DDR „agra“ durch den VEB Anlagenbau Impulsa Elsterwerda entwickelt und hergestellt.

Dieses Modell zur Tierhaltung zeigt eine zur Läuferaufzucht verwendete industrielle Stallanlage.

Es handelt sich hierbei um eine zweietagige Läuferaufzucht Käfiganlage. Die Fertigung der Käfigbatterien in Stahlleichtbauweise erfolgt im Baukastenprinzip. Durch die zwei Etagen und eingebaute Mechanisierungsverfahren ergibt sich eine stallraum- und arbeitssparende Läuferproduktion.

Die Aufstellung der zweietagigen Aufzucht Käfige erfolgt ein- bis vierreihig bzw. in zwei Doppelreihen mit bis zu 20 Käfigen.

Die Fütterung erfolgt stationär mechanisiert durch einen Rohrfütterungsautomaten, der an ein Futtersilo angeschlossen ist. Der Rohrfütterungsautomat verfügt über einen automatischen Futterdosierer. Durch die automatische Fütterung werden verschließbare Freßgitter notwendig.

Die Käfige sind mit einem Vollspaltenboden ausgerüstet, sodass eine stationär mechanisierte Entmistung durchgeführt werden kann. Der Kot landet in Kunststoffkotwannen, die unter den Käfigen angebracht sind und wird nach dem Schlepperschaufelprinzip an das Ende der Käfigreihe geschoben. An den Enden jeder Käfigbatterie wird die Gülle über Fallrohre in Güllekanalsysteme geleitet.

Das Futtersilo ist ein Mischfuttersilo des Typs G807. Mischfuttersilos eignen sich zur Lagerung von Mischfutter in körniger, geschrotener oder pelletierter Form. In Verbindung mit einer stationären Mechanisierung der Fütterung werden Mischfuttersilos der möglichen geschlossenen Futterhauptkette wegen in der Rinder-, Schweine- und Geflügelhaltung bevorzugt. Mischfuttersilos werden in Einzel- oder Batterieform aufgestellt.

Grunddaten

Material/Technik: Kunststoff, Metall, Holz / geschraubt, geklebt
Maße: LxBxH 86 x 176 x 80 cm / Maßstab 1:25

Ereignisse

Hergestellt	wann	1983-1988
	wer	Impulsa Elsterwerda
	wo	
[Zeitbezug]	wann	DDR-Zeit (1949-1990)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Agra
- Landmaschine

Literatur

- Hahnel, Jörg / Peltz, Sabine / Staeck, Stefan (2006): Katalog Landwirtschaftliche Modelle der DDR, Bestand Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain. Leipzig