

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Objekt: Modell Tierproduktion /<br/>Fütterungsanlage</p> <p>Museum: Deutsches<br/>Landwirtschaftsmuseum Schloss<br/>Blankenhain<br/>Am Schloss 9<br/>08451 Crammitschau<br/>+49(0)36608 2321<br/>info@deutsches-<br/>landwirtschaftsmuseum.de</p> <p>Sammlung: Landwirtschaftliche Modelle der<br/>DDR</p> <p>Inventarnummer: V23150</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 Fütterungsanlage für die Rinderhaltung in industriellen Tierproduktionsanlagen.

In Großanlagen der tierischen Produktion ist der Einsatz von mechanisierten Fütterungsanlagen wirtschaftlich und sinnvoll. In der Rinderhaltung ist als stationäres Fütterungssystem der Bandförderer im Einsatz. Der Bandförderer hat den Vorteil, dass er zum Transport für alle Futterarten (Saft-, Rauh- und Kraftfutter) in beliebigem Zerkleinerungszustand geeignet ist.

Im Modell handelt es sich um einen Abstreichbandförderer. Abstreicherbänder sind Förderbänder, die direkt über der Futterkrippe im Futtergang angeordnet sind. An der Bandumlenkstelle erfolgt vom Aufgabetrichter, der vom Zentralförderer beschickt wird, die Beschickung des in Bewegung befindlichen Förderbandes, bis es über die gesamte Krippenlänge mit Futter beschickt ist. Danach wird mit Hilfe eines mobilen Abstreichers das Futter über die gesamte Krippenlänge vom Förderband im Gleich- oder Gegenlauf in die Futterkrippe abgestrichen. Um eine gleichmäßige Krippenbefüllung zu gewährleisten, sind mehrere Bandabstreichungen erforderlich.

Ein Vorteil der erhöhten Förderbänder ist es, dass die Tiere beim Einfüttern nicht von der Futterkrippe durch verschließbare Fressgitter abgesperrt werden müssen.

## Grunddaten

Material/Technik:

Kunststoff, Metall, Holz / geschraubt,  
geklebt

Maße:

LxBxH 116 x 31 x 16 cm

## Ereignisse

|             |      |                      |
|-------------|------|----------------------|
| Hergestellt | wann | 1980-1983            |
|             | 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