

	Object: Komplexmodell Siloanlage K852 Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain Am Schloss 9 08451 Crimmitschau +49(0)36608 2321 info@deutsches- landwirtschaftsmuseum.de Collection: Landwirtschaftliche Modelle der DDR Inventory number: V23867
--	--

Description

Das Modell dieser Siloanlage wurde für die Landwirtschaftsausstellung der DDR „agra“ durch die Agroanlagen Dresden entwickelt und hergestellt.

Dieses Modell zeigt eine Metallsiloanlage K852 mit Reisaufbereitungsanlage des VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen. Das Modell ist in vier Bereiche unterteilt. Der erste Bereich zeigt einen dreidimensionalen Grundriss der Komplettanlage mit:

- Sozial- und Verwaltungsgebäuden
- Annahmestelle
- Maschinenhaus
- Reismühle
- Werkstatt und Schaltanlage
- Kompakttrockner
- Metallsilobatterie K852
- Heizhaus
- Straßenfahrzeugwaage
- Löschwasseranlage
- Trafostation / Notstromanlage

Der zweite Bereich zeigt den Querschnitt durch ein Metallsilo des Typs K852. Das Silo hat ein Fassungsvermögen von 880 m³ und ist mit einer automatischen Belüftungs- und Kühlanlage ausgestattet. Die Entleerung des Silos erfolgt mittels Auslaufschieber und Trogkettenförderer durch den wartungsfreien Betonauslauftrichter. Füllstand und Temperatur werden automatisch angezeigt.

Der dritte Bereich zeigt den Querschnitt durch das dazugehörige Maschinenhaus. Das Maschinenhaus ist mit Becherförderer, Schneckenförderer, Fliehkraftabscheider und Siebsichter K527A ausgestattet. Der Siebsichter K527A ist eine Universalmaschine zur Reisaufbereitung, insbesondere zur Reinigung und Sortierung von Reis.

Der vierte Bereich zeigt einen zweidimensionalen schematischen Grundriss der Siloanlage synchron zum ersten Bereich.

Die Grundrisse des ersten und vierten Bereiches enthalten Ziffern zu Standorten, die auf einer Texttafel näher beschrieben werden. Das Modell ist einsprachig beschriftet.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Metall, Holz / geschraubt, geklebt
Measurements:	LxBxH 90 x 180 x 25 cm / Maßstab 1:100 / 1:25 / 1:50 / 1:200

Events

Created	When	1987-1989
	Who	VEB Agroanlagen Dresden
	Where	
[Relation to time]	When	DDR-Zeit (1949-1990)
	Who	
	Where	

Keywords

- Agra Leipzig/Markkleeberg
- Landmaschine

Literature

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