

	<p>Objekt: Hafermühle Diagramm</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaeftsstelle@muehlenvereine-online.de</p> <p>Sammlung: Mühlen der Osthafenmühle Berlin</p> <p>Inventarnummer: OHM_Acc_001_2010_03 (Ordner 5)</p>
--	--

Beschreibung

Das Diagramm zeigt die Hafermühle im Werk II, beginnend mit der Entnahme vom Silo: Die Rohfrucht, also der Hafer, wurde gewogen, mit einem Aspirateur gereinigt, im Trieur mit Nachleser von fremder Saat befreit und dann sortiert. Im Anschluss gelangte die Ware auf einen Dreifachzylinder, in dem der Hafer in drei Größen sortiert wurde, die den drei jeweils genau darauf eingestellten Fliehkraftschälern aufgegeben wurden. Weil deren Rotoren sehr schnell drehen, sind diesen Maschinen starke Magneten vorgeschaltet, damit keine Eisenteile mit hineingelangen. Mit den anschließenden Putzkaskaden, Bürstmaschinen und wieder Putzkaskaden wurden Schälkleie und Schälstaub abgezogen.

Danach erfolgte eine Sortierung nach Größe im Tischausleser, die die Sortierung der Haferkerne nach Gewicht vornahm. Ein vierter Schälgang diente der Nachbearbeitung aussortierter Ware, die dann wieder mitgeführt werden konnte. In dem langen Schacht der Darre wurden die Körner auf ca. 75-80°C erhitzt. Auf drei Grüteschneidern konnte Hafergrütze hergestellt werden, die wiederum in Kaskade und Sortiermaschine gereinigt und in Größen sortiert werden konnte. Im Anschluss gelangte die Ware auf die vier dampfbeheizten Förderschnecken, in denen der Abbau der Bitterstoffe im Hafer stattfand.

Diese Strecke konnte für die Herstellung der kernigen Haferflocken auch umgangen werden. Ein Walzenstuhl quetschte die Flocken an bzw. das zugeführte Hafermark. Nach einer weiteren Feinsortierung und Absaugung von Hafermehlstaub kam die Ware zur Waage und schließlich zur Abpackung in Kleinformaten oder zur Absackung.

Im Auftrag der VEB Kombinat Getreidewirtschaft, gehört zur Osthafenmühle (Betrieb I), von Jürgen Wolf gezeichnet.

Grunddaten

Material/Technik:

Papier

Maße:

DinA3

Ereignisse

Wurde genutzt	wann	
	wer	VEB Osthafenmühle
	wo	Berlin
Gezeichnet	wann	März 1991
	wer	VEB KGW Berlin
	wo	

Schlagworte

- Diagramm
- Hafermühle
- Mühle
- Planzeichnung