

	<p>Object: Neigungswaage für Sackfüllstation</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Großobjekte (überwiegend Metall)</p> <p>Inventory number: 00601</p>
--	--

Description

Die Spezialwaage RAPIDO der VEB Wägetechnik Radebeul dient der schnellen Herstellung gleicher Packungsgrößen. Dazu kann mit Hilfe sog. 'Laufgewichte' das gewünschte Soll-Gewicht im Bereich 0 bis 50 Kilogramm voreingestellt werden. Beim Wiegen zeigt der Zeiger der Neigungswaage auf seiner großen Skala lediglich einen Bereich von 500 Gramm über bzw. unter der eingestellten Gewichtsvorgabe an. Die Waage war im Kaliwerk Merkers im Einsatz und diente der Befüllung von Düngemittelsäcken.

Die Waage besteht aus einem flachen, quaderförmigen Sockel, auf dem ein Flacheisenrahmen sitzt. An seinen vier Eckpunkten wird die Last auf die Wägemechanik im Inneren der Waage übertragen. Hinter der Wiegefläche erhebt sich ein hochformatiger, Gehäuseteil, dessen Vorder- und Rückwand abnehmbar sind. Dahinter liegen die beiden Wägebalken auf denen die Laufgewichte verschoben werden können: der untere von 0 bis 45 Kilogramm in 5-Kilo-Schritten, der obere von 0 bis 5 Kilo in 50-Gramm-Schritten. Links oben an diesem Gehäuseaufsatz ist seitlich ein Kasten angebaut, hinter dem sich das zusätzliche Gegengewicht für den nachgerüsteten Rollenantrieb verbirgt. Auf der rechten Seite ist ein Bedienhebel mit den Positionen 'Ruhestellung' und 'Wägestellung', sowie ein Drehknopf (Justierung) angebracht. Auf dem Sockel steht ein organisch geformtes Gehäuse mit der Anzeigemechanik im unteren Bereich, der großen, weißen, kreissegmentförmigen Skalentafel und dem silbernen Zeiger. Das gesamte Gerät ist mit Azurblau überstrichen, lediglich die abnehmbare Vorder- und Rückwand besitzen noch die ursprüngliche helle, bläulich-graue Originallackierung. Auf dem rückseitigen Deckel ist außerdem das originale 'Rapido'-Logo als Aufkleber erhalten.

Die Waage gehört mit dem Rollenaufsatz (Inv.-Nr. 00602), einem Füllschieber (Inv.-Nr. 00603), dem Förderband (Inv.-Nr. 00607) sowie der Sacknähsstation (Inv.-Nr. 00605 / ..06) zur Absackstation für Kali-Düngemittel, die bis zur Schließung des Werkes am 31. Dezember 1993 in Betrieb war.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Kunststoff, Lackfarbe / Industrielle Fertigung
Measurements:	Länge: 133 cm, Höhe: 100 cm, Breite: 66 cm, Gewicht: 160 kg (Maße ohne Motoraufsatz!)

Events

Created	When	1970s
	Who	VEB Wägetechnik RAPIDO
	Where	Radebeul
Was used	When	1970-1993
	Who	VEB Kalibetrieb "Werra" Merkers
	Where	Merkers

Keywords

- Absacken
- Absackwaage
- Weighing scale