

	<p>Object: Baufa Laufgewichts- Brückenwaage (Haushaltswaage)</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de</p> <p>Collection: Messinstrumente, Spielzeug, Hausrat</p> <p>Inventory number: HR 353</p>
--	---

Description

Laufgewichtswaage / Küchenwaage für den Kinderkaufladen mit dem des Herstellers Baufa (Baubeschlagfabrik GmbH, Menden).

Laufgewichtswaagen sind asymmetrische Balkenwaagen. Dieses seit der römischen Schnellwaage bekannte Prinzip wurde in den Laufgewichts-Brückenwaagen weiterentwickelt. Mittels Verschieben der Gewichte auf der mit einer Messskala ausgestatteten Brücke kann das Gewicht des Wiegeguts ermittelt werden. Die Waage ist dann im Gleichgewicht, wenn der rechts an der Brücke angebrachte Marker auf gleicher Höhe wie der an der Waage fest angebrachte Marker ist.

Die Waage ist bis 6,5 kg belastbar. Die Waage ist größtenteils weiß lackiert und steht auf 4 Füßchen. Die Schale, die Brücke und die Gewichte sind verchromt. An der Vorderseite der Waage und an der Gewichtsskala ist das Herstellerlogo Baufa des Herstellers angebracht.

Die Gewichtsmessung erfolgt folgendermaßen: Die Schale wird mit dem Wiegegut gefüllt und drückt auf die unterhalb innerhalb des Gehäuses der Waage befindlichen Mechanik. Die Brücke klappt links nach unten und rechts nach oben. Das untere (große) Gewicht dient nun der "Grobeinstellung". Im Verlauf des Wiegens wird dieses so weit nach rechts verschoben, dass die Leiste mit der Skala gerade nicht nach rechts kippt. Das Gewicht lässt man nun bei der Aussparung der letzten davorliegenden Groß-Maßeinheit einrasten. Auf einer Schiene darüber befinden sich zwei weitere kleinere Gewichte. Das linke Gewicht dient beim Wiegevorgang zur bis auf 5 g genauen Feineinstellung. Das rechte Gewicht dient zur Elemierung der Tara. D.h. mit diesem wird die Waage in das Gleichgewicht gebracht, wenn die anderen beiden Gewichte auf 0 stehen und auf der Waage ein Behälter steht in den das Wiegegut eingefüllt wird, und der nicht mit gewogen werden soll.

Wir bedanken uns beim Stadt- und Waagemuseum Oschatz für die Unterstützung bei der Inventarisierung dieser Waage.

Basic data

Material/Technique: Eisenblech, teilweise lackiert oder verzinkt
Measurements: Länge: 16 cm, Höhe: 11 cm, Breite: 25 cm,
Stückzahl: 1

Events

Created	When	1936
	Who	Baubeschlagfabrik GmbH
	Where	Menden
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Sauerland

Keywords

- Household goods
- Kitchen scales
- Laufgewichtswaage
- Weighing scale