

	Object: Konsole
	Museum: Heimatmuseum Dohna Am Markt 2 01809 Dohna +49 (0) 3529 563634 stadtmuseum@stadt-dohna.de
	Collection: Dohnaer Handwerk, Industrie und Alltagsleben
	Inventory number: IV 37

Description

Die Konsole (für Waschtische) ist ein Zulieferungsbauteil für die Industrieproduktion. Das Erzeugnis wurde im VEB Druckguss Heidenau, Werk Dohna im Aluminiumdruckgussverfahren hergestellt. Das Aluminium wird im flüssigen oder teigigen Zustand unter hohem Druck in eine vorgewärmte Stahlform gepresst. Es verdrängt die in der Form vorhandene Luft und wird während des Erstarrungsvorganges unter Druck gehalten. Die Dauerform aus Stahl besteht aus zwei Hälften (ggf. zusätzliche Schieber), so dass sie nach dem Füllvorgang und Erstarren des Metalls geöffnet und der Abguss aus ihr entfernt werden kann.

Hauptabnehmer der Dohnaer Erzeugnisse waren die Elektro-, Büromaschinen-, Foto-, Kfz- und Nähmaschinenindustrien. Der Dohnaer Druckgussbetrieb war bis 1990 die größte Druckgießerei in Ostdeutschland.

Basic data

Material/Technique:	Aluminium, Druckguss
Measurements:	33,4 x 16,0 x 5,0 cm

Events

Created	When	1970-1990
	Who	VEB Druckguss Heidenau, Werk Dohna
	Where	Dohna

Keywords

- Bauteil

- Casting (Metal)
- Gießerei
- Industrial history
- Industriebetrieb
- Konsole (Möbel)
- Zulieferer