

	<b>Objekt:</b> Konsole
	<b>Museum:</b> Heimatmuseum Dohna Am Markt 2 01809 Dohna +49 (0) 3529 563634 stadtmuseum@stadt-dohna.de
	<b>Sammlung:</b> Dohnaer Handwerk, Industrie und Alltagsleben
	<b>Inventarnummer:</b> IV 37

## Beschreibung

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.

## Grunddaten

Material/Technik: Aluminium, Druckguss  
Maße: 33,4 x 16,0 x 5,0 cm

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1970-1990
	wer	VEB Druckguss Heidenau, Werk Dohna
	wo	Dohna

## Schlagworte

- Bauteil
- Gießerei

- Industriebetrieb
- Industriegeschichte
- Konsole (Möbel)
- Metallguss
- Zulieferer