

	<p>Object: Lederwalze</p> <p>Museum: Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de</p> <p>Collection: Gerberei</p> <p>Inventory number: G 11</p>
--	---

Description

Das Walzen bildet den letzten Arbeitsgang bei der Herstellung von Unterleder (Sohlleder). Die Sohlen- oder Karrenwalze mit Transmissionsantrieb verdichtet das Leder und festigt seine Struktur. Mit unterschiedlichem Druck wurden auf dieser Maschine Treibriemen, Blank- und Sohlleder gewalzt. Der Anpressdruck der Walze, die über ein ein Schneckengetriebe hin und her bewegt wird, kann auf bis zu 20 Tonnen erhöht werden. Die 6,5 t schwere Maschine ist von der Badischen Maschinenfabrik in Durlach gebaut worden, die über eine eigene Eisengießerei verfügte. Gestiftet von der Gerberei R. Hindenbach, Sulzbach.

Basic data

Material/Technique:	Stahl
Measurements:	L 670 cm, H 280 cm, B 200 cm

Events

Created	When	1950s
	Who	Badische Maschinenfabrik Durlach (BMD)
	Where	Durlach

Keywords

- Gerberei
- Mechanical engineering