[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/3039 vom 2024/03/29]



Techniksammlung Backnang [CC BY-NC-SA]

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

## 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