

| | |
|--|---|
| | <p>Object: Schautafel Verformung der Kettenglieder</p> <p>Museum: Westfälisches Kettenschmiedemuseum Fröndenberg/Ruhr Ruhrstraße 12 58730 Fröndenberg/Ruhr 0152 36946632 museum@kulturzentrum.ruhr</p> <p>Collection: Verschiedene Ketten, Kettenglieder und Kettenzubehör, Rundstahlketten</p> <p>Inventory number: 2023-023</p> |
|--|---|

Description

Diese Schautafel verdeutlicht die Schritte bei der Herstellung eines Kettengliedes.

In der oberen Reihe folgt auf die gerade Pinne ganz links ein auf dem Fallhammer angeschärfte, leicht gebogenes Kettenglied, welches im nächsten Arbeitsschritt am Ambosshorn zum Kreis geformt wird, indem seine angeschärften Enden mit Schweißtemperatur durch heftige Hammerschläge "feuerverschweißt" werden. Ganz rechts findet sich das fertige Kettenglied; die Schweißnaht ist nicht mehr sichtbar.

Die untere Reihe zeigt den gleichen Vorgang anhand eines Gliedes mit längeren Flanken.

Die Schautafel wurde von Werner Siebert, Gründungsmitglied des Kettenschmiedemuseums Fröndenberg/Ruhr erstellt.

Basic data

| | |
|---------------------|---------------|
| Material/Technique: | Stahl, Holz |
| Measurements: | H 70; B 50 cm |

Events

| | | |
|---------|------|----------------|
| Created | When | 1998 |
| | Who | Werner Siebert |

Where Fröndenberg

Keywords

- Chain
- Kettenglied
- Schautafel
- Smithy
- Stahldraht
- Steel
- Welding
- Wire