

	<p>Objekt: Bruchproben und Biegeversuche (vier Kettenglieder)</p> <p>Museum: Westfälisches Kettenschmiedemuseum Fröndenberg/Ruhr Ruhrstraße 12 58730 Fröndenberg/Ruhr 0152 36946632 museum@kulturzentrum.ruhr</p> <p>Sammlung: Verschiedene Ketten, Kettenglieder und Kettenzubehör</p> <p>Inventarnummer: 2023-080</p>
--	---

## Beschreibung

Ketten werden in Güteketten- und Handelsketten eingeteilt. Handelsketten sind Ketten aus Stahldraht mit einer Stärke bis zu 16 mm sowie Blechketten. Diese kommen ungeprüft auf den Markt.

Güteketten, die zum Transport oder Heben von Lasten eingesetzt werden, müssen geprüft werden. Diese Güteprüfung besteht u.a. aus einer Oberflächenprüfung, Kerbschlagversuchen (Bruchproben) und Zerreissproben.

Diese vier Kettenglieder hielten den Prüfungen nicht stand:

Oben: Zerreissprobe

Mitte links: Bruchprobe

Mitte rechts: Bruchprobe

Unten: Zerreissprobe

## Grunddaten

Material/Technik:

Stahl

Maße:

Verschiedene

## Ereignisse

Hergestellt

wann

wer

wo

Fröndenberg/Ruhr

## Schlagworte

- Kette
- Kettenglied
- Materialprüfung
- Prüfung