

	<p>Object: Bruchproben und Biegeversuche (vier 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</p> <p>Inventory number: 2023-080</p>
--	---

Description

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

Basic data

Material/Technique:

Stahl

Measurements:

Verschiedene

Events

Created

When

Who

Where Fröndenberg

Keywords

- Chain
- Kettenglied
- Nondestructive testing
- Prüfung