

| | |
|---|---|
|  <p>Techniksammlung Backnang [CC BY]</p> | <p>Objekt: Musterkrepel</p> <p>Museum: Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de</p> <p>Sammlung: Spinnerei</p> <p>Inventarnummer: o. Inv.</p> |
|---|---|

Beschreibung

Die Musterkrepel, eine Kardiermaschine, dient der Erzeugung einer für das Spinnen geeigneten Materialvorlage (Fließ oder Vorgarn). Im vorliegenden Fall wird das Fasermaterial über ein Zuführband den Auflösewalzen vorgelegt. Ein System von mit Drahhäkchen beschlagenen Arbeiter- und Wenderpaaren öffnet, mischt und parallelisiert die Faserflocken. Am Ende entsteht ein Fließ, das auf eine Trommel aufgewickelt wird. Die Musterkrepel dient zur Erprobung von Mischverhältnissen und Verarbeitungsprozeduren, die später an den großen Kardiermaschinen zum Einsatz kommen, die das Vorgarn für die Spinnerei erzeugen.

Die Musterkrepel wurde im Labor der J.F. Adolff AG zu Farbmischungsversuchen und zur Untersuchung von Fasermischungen benutzt.

Die Maschine wurde 1950 von der Fa. Laurent Bastin in Roubaix hergestellt, einem ehemals bedeutenden Zentrum der französischen Textilindustrie.

[Leihgabe Helmut Adolff]

Grunddaten

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Material/Technik: | Diverse Materialien |
| Maße: | H 160 cm, B 150 cm, T 152 cm |

Ereignisse

| | | |
|-------------|------|------------------------|
| Hergestellt | wann | 1950 |
| | wer | Laurent Bastin (Firma) |
| | wo | Roubaix |

Schlagworte

- Maschine
- Spinnerei
- Textilindustrie