

	<p>Objekt: Bandwebstuhl</p> <p>Museum: Technisches Museum der Bandweberei Großröhrsdorf Schulstraße 2 01900 Großröhrsdorf +49(0)35952 48247 bandweberei-museum@stadt- grossroehrsdorf.de</p> <p>Inventarnummer: 5106</p>
--	--

Beschreibung

Mechanischer Webstuhl (Preller): Der 40gängige Bandwebstuhl wird durch eine Kurbelstange mit hölzernem Handgriff in Bewegung gesetzt. Die Schützen werden durch Fliehkraft bewegt. Die Dichte des Gewebes wird durch einen Regulator (für die Schussdichte) bestimmt. Die Webschützen befinden sich im Schläger. Der Begriff "Schläger" stammt daher, weil er den Schuss ans Gewebe anschlägt, der Schläger wird mittels einer Kurbel angetrieben. Der Preller eignet sich nur für einfaches Gewebe wie z.B. ein Henkelband.

Leistung des Webstuhles: 1 Stunde Arbeit ist für ca. 100 m Band bei 20 Gängen nötig.

Grunddaten

Material/Technik: Holz & Eisen
Maße: H: 220 cm / B: 250 cm / T: 200 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1750
	wer	
	wo	Großröhrsdorf

Schlagworte

- Bandwebstuhl
- Textilherstellung