

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer L. Henze in Drebsdorf</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-B 00017</p>
--	--

Description

Wassermenge $Q = 0,08 \text{ m}^3/\text{s}$, Wasserraddurchmesser $D = 3,2 \text{ m}$, Drehzahl des Wasserrades $n = 3 (?) \text{ U/min}$, Wasserradbreite $b = 1000 \text{ mm}$, Gerinnebreite $b_0 = 750 \text{ mm}$, Kranzbreite/
Schaufeltiefe $a = 200 \text{ mm}$, Anzahl der Schaufeln $z = 40$, Schaufelteilung $t = 251,2 \text{ mm}$. - Arme
und Felgen aus Eiche, Boden aus Kiefer. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). -
Querschnitt Radarme mit Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Berechnungen;
Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Tusche; Papier; Bleistift
Measurements: 1 Bl., 52,4 x 66,4 cm

Events

Drawn	When	September 23, 1896
	Who	A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	L. Henze (Mühlenbesitzer)
	Where	

Keywords

- Mill
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Watermill
- Zellenrad (Wasserrad)