

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p>	<p>Objekt: 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>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-B 00017</p>
---	--

Beschreibung

Wassermenge $Q = 0,08 \text{ m}^3/\text{s}$, Wasserraddurchmesser $D = 3,2 \text{ m}$, Drehzahl des Wasserrades $n = 3$ (?) 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

Grunddaten

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

Ereignisse

Gezeichnet	wann	23.09.1896
	wer	A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	L. Henze (Mühlenbesitzer)
	wo	

Schlagworte

- Mühle

- Oberschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)