

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p>	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Silbermann in Kreischa bei Oschatz</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-A 00053</p>
---	--

Beschreibung

Gefälle $H = 3530$ mm, Wassermenge $Q =$ bis 385 l bei 1/2 Füllung, Wasserraddurchmesser $D = 3000$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 250$ mm, Wasserradbreite $b = 2000$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1700$ mm, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,54$ m/s, Drehzahl des Wasserrades $n = 9,7$ U/min, Anzahl der Schaufeln $z = 36$, Schaufelteilung $e = 261,78$ mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss Wasserrad mit Vorgelege. - Handskizze.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Tusche; Transparentpapier; Bleistift
Maße: 1 Bl., 68,0 x 87,8 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	19.08.1897
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Silbermann (Mühlenbesitzer)
	wo	Oschatz

Schlagworte

- Getreidemühle

- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Vorgelege
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)