

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn R. Kirchner in Wiedermuth bei Ebeleben (Schwarzburg-Sondershausen) durch Herrn W. Kaufmann in Greußen</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 00038</p>
--	---

Description

Wasserraddurchmesser = 2200 mm, Wasserradbreite $b = 1600$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1380$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 235$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 30$, Schaufelteilung $e = 230,4$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 13$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,485$ m/s.
- Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Namensliste einzelner Auftraggeber - Haverland, Hermann Henschel, Petzold, R. Kirchner. - Berechnungen auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Papier; Bleistift
Measurements: 1 Bl., 64,4 x 62,0 cm

Events

Drawn	When	August 29, 1902
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	R. Kirchner (Mühlenbesitzer)
	Where	

Commissioned	When	
	Who	W. Kaufmann (Mühlenbesitzer)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Haverland & Co.
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Greußen

Keywords

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