

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Wasserrad für Herrn Paul Miecke in Wierigsdorf bei Luckau, Eisenteile zum Kropfrad mit Überfalleinlauf</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-X 00029</p>
--	---

Beschreibung

Gefälle $H = 2,32$ m, Wassermenge $Q = 150-300$ l/s, Wasserraddurchmesser = 5000 mm, Wasserradbreite $b = 600$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 400$ mm, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,7$ m/s, Drehzahl des Wasserrades $n = 6,6$ U/min, Schaufelteilung $e = 327,29$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 48$. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss. - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 156 und S 184.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Wierigsdorf ist seit 1997 ein Ortsteil von Luckau.

Grunddaten

Material/Technik: Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)

Maße: 1 Bl., 83,4 x 145,1 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	14.05.1900
	wer	R. Scharm (Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Paul Miecke (Mühlenunternehmer)
	wo	Luckau

Schlagworte

- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Wassermühle
- Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz