Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf, mit eichenen Armen, eichenen Kränzen und Blechschaufeln für Herrn Mühlenbesitzer Steinhöfel in Salzwedel
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Sammlung:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventarnummer:	IV.2.01-A 00031

Beschreibung

Wassermenge Q = 0,5 m³/s, Gefälle H = 1150 mm, Wasserraddurchmesser D = 4,5 m, Drehzahl des Wasserrades n = 7 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,649 m/s, Anzahl der Schaufeln z = 40, Schaufelteilung e = 353,5 mm Wasserradbreite b = 1,3 m lichte Weite, Einlaufbreite b0 = 1200 mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Anordnung des Schützenzuges. - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Berechnungen. - Handskizze und Berechnungen auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Tusche; Papier; Bleistift
Maße:	1 Bl., 65,4 x 88,2 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	29.06.1894
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	W. Steinhöfel (Mühlenbesitzer)
	wo	Salzwedel

Schlagworte

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Schützenzug
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz