Objekt:	Technische Zeichnung : Wasserrad (System Zuppinger) für Herrn Mühlenbesitzer Rüsche in Güsten
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-X 00031

Beschreibung

Wasserraddurchmesser = 6150 mm, Gefälle H = 3050 mm, Wassermenge Q = 500-1500 l/s, Wasserradbreite b = 2000 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 800 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 6,2 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 2 m/s, Anzahl der Schaufeln z = 40, Schaufelteilung e = 483 mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Handskizze. - Berechnungen. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 145 und S 152.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Die Zeichnung wurde durchgeschnitten/durchgerissen - 2 Teile.

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Maße:	2 Bl., 85,9 x 150,7 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	19.05.1900
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Otto Rusche (Mühlenbesitzer)
	wo	

Schlagworte

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