

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Wasserrad (System Zuppinger) für Herrn Mühlenbesitzer Rüsche in Güsten</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 00032</p>
--	---

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. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 2, S 145, S 152 und S 206.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Bleistift (nur Handskizze); Tusche

Maße: 1 Bl., 85,5 x 143,0 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	19.05.1900
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Otto Rusche (Mühlenbesitzer)
	wo	

Schlagworte

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