

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf (System Zuppinger) für Herrn Mühlenbesitzer A. Schaper in Hohenwarsleben</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-A 00029</p>
--	--

Beschreibung

Gefälle $H = 2530$ mm, Wassermenge $Q = 1000$ l/s bis 0,525 Füllung, Wasserraddurchmesser $D = 2530$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 1010$ mm, Wasserradbreite $b = 1,5$ m, Gerinnebreite $b_0 = 1,53$ m, Drehzahl des Wasserrades $n = 6$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,634$ m/s, Anzahl der Schaufeln $z = 46$, Schaufelteilung $e = 453,9$ mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt (Detailschnitt).; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Tusche; Transparentpapier
Maße: 1 Bl., 80,2 x 119,8 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	1894
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	A. Schaper (Mühlenbesitzer und -baumeister)
	wo	

Schlagworte

- Kropfrad

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