

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf (System Zuppinger) für Herrn Mühlenbesitzer Plessow in Schreimühle bei Wildberg</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 00027</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

Wassermenge $Q = 1200$ l bei 0,5 Füllung, Gefälle $H = 2050-2150$ mm, Wasserraddurchmesser = 5500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 1000$ mm, Wasserradbreite $b = 1500$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 5,75$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,65$ m/s, Anzahl der Schaufeln $z = 36$, Schaufelteilung $e = 480$ mm, Wirkungsgrad = 0,65. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt (Detailschnitt).; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche
Maße: 1 Bl., 74,3 x 132,1 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	30.10.1899
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Plessow (Mühlenbesitzer)
	wo	

Schlagworte

- Kropfrad

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