

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Durchlassschütze [Spannschütz] für Herrn A. Fahrholz in Jeeben bei Beetzendorf</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 00074</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

Gefälle $H = 1880$ mm, Wassermenge $Q = 0,425$ m³/s bei 1/2 Füllung, Wasserraddurchmesser = 4500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 500$ mm, Wasserradbreite $b = 1100$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 950$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 44$, Schaufelteilung $e = 322,27$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 7$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,6497$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Radarme, Radkränze und Schaufel (Detailschnitt) - Verweis auf Detailzeichnung mit der Altsignatur S 168. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Bleistift; Papier
Maße: 1 Bl., 73,8 x 103,8 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	06.05.1899
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	A. Fahrholz (Mühlenbesitzer)
	wo	

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo Beetzendorf

Schlagworte

- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Spanschutz
- Wassermühle
- Wasserrad