

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf für Herrn Mühlenbesitzer Kuhle in Liebenberg</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-B 00012</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

Holzrad auf hölzerner Welle mit eisernen Schaufeln. - Gefälle $H = 1,37-1,62$ m, Wassermenge $Q = 0,39$ m³/s, Wasserraddurchmesser $D = 5000$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 6$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,571$ m/s, Anzahl der Schaufeln $z = 48$, Schaufelteilung $e = 327,2$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 0,5$ m, Einlaufbreite $b = 0,7$ m. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt).; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche
Maße: 1 Bl., 61,8 x 86,1 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	28.07.1896
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Kuhle (Mühlenbesitzer)
	wo	

Schlagworte

- Gerinne

- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz