

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf für den Deutschen Verein für Gesundheitspflege [in Friedenau]</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 00101</p>
--	---

Beschreibung

Gefälle $H = 2200$ mm, Wassermenge $Q = 250-750$ l/s, Wasserraddurchmesser = 5200 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 500$ mm, Wasserradbreite $b = 1490$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1250$ m, Anzahl der Schaufeln $z = 48$, Schaufelteilung $e = 340,4$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 7$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,9$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten).; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche
Maße: 1 Bl., 85,0 x 117,5 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	24.09.1900
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Deutscher Verein für Gesundheitspflege
	wo	

Schlagworte

- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad

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