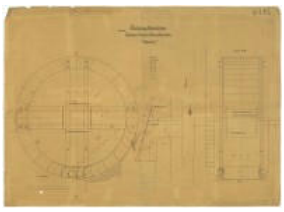
[Additional information: https://berlin.museum-digital.de/object/7652 vom 2024/03/28]



Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]

Object:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf für den Deutschen Verein für Gesundheitspflege [in Friedenau]
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Collection:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventory number:	IV.2.01-A 00101

Description

Gefälle H = 2200 mm, Wassermenge Q = 250-750 l/s, Wasserraddurchmesser = 5200 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 500 mm, Wasserradbreite b = 1490 mm, Gerinnebreite b0 = 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

Basic data

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

Events

Drawn	When	September 24, 1900
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Deutscher Verein für Gesundheitspflege
	Where	

Keywords

- Kropfrad

- Mill
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Sluice
- Water wheel
- Watermill
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz