

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf (System Zuppinger) für Herrn Mühlenbesitzer A. Schaper in Hohenwarsleben</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-A 00029</p>
--	--

Description

Gefälle $H = 2530$ mm, Wassermenge $Q = 1000$ l/s bis 0,525 Füllung, Wasserraddurchmesser $D = 2530$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 1010$ mm, Wasserradbreite $b = 1,5$ m, Gerinnebreite $b_0 = 1,53$ m, Drehzahl des Wasserrades $n = 6$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,634$ m/s, Anzahl der Schaufeln $z = 46$, Schaufelteilung $e = 453,9$ mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt (Detailschnitt).; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Tusche; Transparentpapier
Measurements: 1 Bl., 80,2 x 119,8 cm

Events

Drawn	When	1894
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	A. Schaper (Mühlenbesitzer und -baumeister)
	Where	

Keywords

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