

	Object: Technische Zeichnung : Kropfrad System Zuppinger für die Osterburger Dampf- und Wassermühle von Haverland & Co.
	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-X 00051

Description

Gefälle $H = 1600$ mm, Wassermenge $Q = 2000$ l/s bei 0,5 Füllung, Wasserraddurchmesser = 6000 mm, Wasserradbreite $b = 2260$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 1200$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 40$, Schaufelteilung $e = 471,25$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 4,6$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,45$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt. - Vermerk zum Lieferumfang. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 23 und S 276. - Handskizzen. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Papier; Bleistift
Measurements: 1 Bl., 102,3 x 157,0 cm

Events

Drawn	When	July 19, 1902
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Haverland & Co.
	Where	
[Relationship to location]	When	

	Who	
	Where	Osterburg (Altmark)
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Osterburger Dampf- und Wassermühle

Keywords

- Kropfrad
- Mill
- Schaufelrad
- Steam mill
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Watermill
- Zuppinger-Wasserrad