

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad System Zuppinger für die Osterburger Dampf- und Wassermühle von Haverland &amp; Co.</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-X 00051</p>
--	---

## Beschreibung

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

## Grunddaten

Material/Technik:

Papier; Bleistift

Maße:

1 Bl., 102,3 x 157,0 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	19.07.1902
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Haverland & Co.
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	

wo Hansestadt Osterburg  
[Geographischer wann  
Bezug]

wer  
wo Osterburger Dampf- und Wassermühle

## Schlagworte

- Dampfmühle
- Kropfrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zuppinger-Wasserrad