

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf (System Zuppinger) für Herrn Otto Dahlheim in Dammen bei Stolp</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-X 00048</p>
--	--

Description

Gefälle $H = 1600-1700$ mm, Wassermenge $Q = 750-2250$ l/s, Wasserraddurchmesser = 4750 mm, Wasserradbreite $b = 2250$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 1000$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 32$, Schaufelteilung $e = 466,85$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 6,6$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,63$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Vermerk zum Lieferumfang.; Maßstab: 1:10.
Bemerkung: Das heute polnische Dorf Damno trug in der Entstehungszeit der Zeichnung den Namen Dammen.

Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche
Measurements: 1 Bl., 81,4 x 136,5 cm

Events

Drawn	When	March 19, 1902
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Otto Dahlheim (Mühlenbesitzer)
	Where	
[Relationship to location]	When	

Who

Where Słupsk

Keywords

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