

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Lederbogen in Cörmigk (Anhalt)</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-B 00035</p>
--	---

Description

Wassermenge $Q = 180$ l/s bei 1/2 Füllung, Wasserraddurchmesser = 2830 mm,
Wasserradbreite $b = 1250$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1050$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 200$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 36$, Schaufelteilung $e = 247,8$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 10$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,47$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Längsschnitt (Detailschnitt). - Vermerk zum Lieferumfang. - [Verweis auf Detailzeichnung mit der Altsignatur S 214].; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Papier; Tusche; Bleistift (nur Anmerkung)
Measurements: 1 Bl., 71,9 x 57,8 cm

Events

Drawn	When	March 8, 1902
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Lederbogen (Mühlenbesitzer)
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	

	Where	Anhalt
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Broesing-Mühle (Schwarzcollm)
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Erlebnishof Krabat-Mühle (Schwarzcollm)
	Where	

Keywords

- Mill
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Watermill
- Zellenrad (Wasserrad)