

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad mit eisernen Schaufeln für Herrn Mühlenbesitzer C. Rien in Thießen</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-A 00012</p>
--	--

Beschreibung

Gefälle $H = 3,55$ m, Wassermenge $Q = 0,28$ m³/s - normales Wasserquantum,
Wasserraddurchmesser $D = 3$ m, Drehzahl des Wasserrades $n = 10$ U/min,
Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,4$ m/s, Anzahl der Schaufeln $z = 32$, Schaufelteilung $e = 0,29437$ m Teilung. - Kränze aus Eiche, Arme aus Kiefer. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt. - Berechnungen und Stückliste.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Tusche; Bleistift; Papier
Maße: 1 Bl., 64,2 x 87,2 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	03.06.1891
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	C. Rien (Mühlenbesitzer)
	wo	Thießen

Schlagworte

- Mühle

- Oberschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)