

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Schlobach in Ateritz</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 00066</p>
--	--

Beschreibung

Gefälle $H = 3750$ mm, Wassermenge $Q = 0,3$ m³/s, Wasserraddurchmesser = 3200 mm, Wasserradbreite $b = 1250$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1050$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 250$ mm, Anzahl der Schaufeln $i = 40$, Schaufelteilung $e = 251,25$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 11$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,845$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Wasserzulauf und Radscheitel (Detailschnitt). - Draufsicht.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche
Maße: 1 Bl., 59,8 x 94,8 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	28.07.1898
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Familie Schlobach (Mühlenbesitzer)
	wo	Ateritz

Schlagworte

- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad

- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)