

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Schladitz, Lindenmühle Dommitzsch</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 00119</p>
--	---

Beschreibung

Wassermenge $Q = 179$ l/s bei 0,5 Füllung, Gefälle $H = 4050$ mm, Wasserraddurchmesser = 3400 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 210$ mm, Wasserradbreite $b = 1200$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1150$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 44$, Schaufelteilung $e = 242,73$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 8$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,425$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Lieferungsvermerk vom 18. Oktober 1901. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Papier; Bleistift
Maße: 1 Bl., 66,8 x 80,8 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	28.08.1901-18.10.1901
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Schladitz (Sägewerksbesitzer)
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	

wo Lindenmühle (Dommitzsch)

Schlagworte

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