

	<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 00120</p>
--	---

Beschreibung

Gefälle $H = 4050$ mm, Wasserraddurchmesser = 3500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 240$ mm, Wasserradbreite $b = 1250$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1000$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 44$, Schaufelteilung $e = 250$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 7,5$ U/min bzw. 13 U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,372$ m/s bzw. 2,38 m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Handskizzen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Papier; Bleistift
Maße: 1 Bl., 71,4 x 82,6 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	29.08.1901
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Schladitz (Sägewerksbesitzer)
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Lindenmühle (Dommitzsch)

Schlagworte

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