Objekt:	Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Schlobach in Durchwehna
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Sammlung:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventarnummer:	IV.2.01-A 00095

Beschreibung

Gefälle H = 3600 mm, Wassermenge Q = 130-300 l/s, Wasserraddurchmesser = 3100 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 210 mm, Anzahl der Schaufeln z = 40, Schaufelteilung e = 243,475 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 9,4 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,52 m/s, Wasserradbreite b = 1700 mm (1. Ausführung), Gerinnebreite b0 = 1450 mm (1. Ausführung), Wasserradbreite b = 1250 mm (2. Ausführung), Gerinnebreite b0 = 1050 mm (2. Ausführung). - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Handskizze und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Maße:	1 Bl., 71,8 x 95,0 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	22.05.1900
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Familie Schlobach (Mühlenbesitzer)
	wo	Durchwehna

Schlagworte

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