Objekt:	Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad mit eisernen Schaufeln für Herrn Mühlenbesitzer F. Rühlicke, Antoniusmühle bei Wittenberg
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 00011

Beschreibung

Wassermenge Q = 0,08 m³/s - normales Wasserquantum, Gefälle H = 5,83 m, Wasserraddurchmesser D = 5,36 m, Drehzahl des Wasserrades n = 5,53 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,55 m/s, Anzahl der Schaufeln z = 64, Schaufelteilung e = 0,2629 m Teilung, Wirkungsgrad = 0,75, Nutzleistung HP = 4,6 PS. - Kränze und Arme von Kiefernholz. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss Gerinne. - Berechnungen. - Handskizze auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Tusche; Bleistift; Papier
Maße:	1 Bl., 69,1 x 90,5 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	1890-1891
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Rühlicke, F. (Mühlenbesitzer)
	wo	
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	

wer	Antoniusmühle (Wittenberg)
wo	

Schlagworte

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