Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Mühlenbesitzer O. Rof, Feldmühle bei Pörsten
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 00093

Beschreibung

Wasserraddurchmesser = 2500 mm, Gefälle H = 2500 mm, Wassermenge Q = 400-715 l/s, Wasserradbreite b = 1200 mm, Gerinnebreite b0 = 1200 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 500 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 8,9 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 2,1 m/s, Anzahl der Schaufeln i = 44, Schaufelteilung e = 321,17 mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht Schützen. - Materialverzeichnis Holz.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Pörsten ist seit 2010 ein Ortsteil von Lützen.

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Maße:	1 Bl., 74,2 x 117,7 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	15.05.1900
	wer	Max Lohse (techn. Zeichner)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	O. Rof (Mühlenbesitzer)
	wo	Pörsten

[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Feldmühle (Pörsten)
	wo	

Schlagworte

- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mühle
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Wassermühle
- Wasserrad