[Weitere Angaben: https://berlin.museum-digital.de/object/8328 vom 02.05.2024]

Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf und Anordnung des Schützenzuges für Herrn Mühlenbesitzer Bollmann in Reinsdorf
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 00035

Beschreibung

Gefälle H = 2145 mm, Wassermenge Q = 0,1-0,4 m³/s - 0,15 norm., Wasserraddurchmesser D = 5000 mm, Anzahl der Schaufeln z = 48, Schaufelteilung e = 327,2 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 5,75 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,505 m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt (Detailschnitt). - Handskizzen, ergänzende Bemerkungen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Reinsdorf ist seit 1993 ein Ortsteil von Wittenberg.

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Maße:	1 Bl., 78,6 x 104,8 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	08.05.1895
	wer	A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Bollmann (Mühlenbesitzer)
	wo	

Schlagworte

- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Schützenzug
- Wassermühle
- Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz