Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn F. W. Dannenberg in Zaatzke bei Wittstock an [der] Dosse
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-X 00050

Beschreibung

Gefälle H = 3700-4000 mm, Wassermenge Q = 200-400 l/s, Wasserraddurchmesser = 5500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 450 mm, Wasserradbreite b = 1000 mm, Gerinnebreite b0 = 900 mm, Anzahl der Schaufeln z = 48, Schaufelteilung e = 360 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 6,16 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,77 m/s, Wassermenge Q = 270 l/s bei 0,5 Füllung. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Vermerk zum Lieferdatum und Lieferumfang. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 23, S 53, S 81, S 133 und S 156. - Verweis auf die Verwendung einer Endloskette (Schützenzug) wie für W. Wilke in Kunow.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Transparentpapier; Tusche
Maße:	1 Bl., 81,3 x 138,8 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	12.04.1902
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	F. W. Dannenberg (Mühlenbesitzer)
	wo	Zaatzke

Wurde erwähnt	wann	
	wer	W. Wilke (Mühlenbesitzer)
	wo	

Schlagworte

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