Tárgyak:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Friedrich Hendrischk in [der] Kathlower Mühle (bei Klinge)
Intézmény:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Gyűjtemények:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Leltári szám:	IV.2.01-A 00117

Leírás

Gefälle H = 2710 mm, Wassermenge Q = 200-600 l/s, Wasserraddurchmesser = 4850 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 500 mm, Wasserradbreite b = 1250 mm, Gerinnebreite b0 = 1150 mm, Anzahl der Schaufeln z = 44, Schaufelteilung e = 346,36 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 6,5 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,648 m/s, Wirkungsgrad = 0,638, wenn Q = 600 l/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht. - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Vermerke zum Lieferdatum und Lieferumfang. - Vermerk "für Hartmann" zu einzelnen Bauteilen, datiert auf den 19. Oktober 1901(?). - Handskizzen und Berechnungen auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10 (u. a.)

Alapadatok

Anyag/ Technika:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Méretek:	1 Bl., 83,3 x 113,6 cm

Események

Rajz készítése	mikor	1901. július 05.-1901. október 19.
	ki	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	hol	Lutherstadt Wittenberg
Megrendelés	mikor	
	ki	Friedrich Hendrischk (Mühlenbesitzer)
	hol	Kathlow

Megrendelés	mikor	
	ki	Hartmann (Mühlenbaumeister)
	hol	
[Kapcsolódó személyek/ intézmények]	mikor	
	ki	Kathlower Mühle (Kathlow)
	hol	

Kulcsszavak

- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Vízkerék
- malom
- vízimalom