

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

## Leírás

Gefälle  $H = 2710$  mm, Wassermenge  $Q = 200-600$  l/s, Wasserraddurchmesser = 4850 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 500$  mm, Wasserradbreite  $b = 1250$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1150$  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