

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn W. Wilke in Kunow bei Gr. Welle[,] St. Glaven</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-A 00085</p>
--	---

Beschreibung

Gefälle $H = 3000$ mm, Wasserraddurchmesser = 4300 mm, Wassermenge $Q =$ bis 430 l/s, Wasserradbreite $b = 900$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 700$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 450$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 8,2$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,85$ m/s, Schaufeln $z = 40$, Anzahl der Schaufelteilung $e = 337,75$ mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht Wasserrad mit Kulisseneinlauf (teilweise geschnitten). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 156 und S 178.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche
Maße: 1 Bl., 77,8 x 112,3 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	21.07.1899
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	W. Wilke (Mühlenbesitzer)
	wo	Kunow (Gumtow)

Schlagworte

- Endloskette

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