

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn F. W. Dannenberg in Zaatzke bei Wittstock an [der] Dosse</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-X 00049</p>
--	--

Description

Gefälle $H = 3700-4000$ mm, Wassermenge $Q = 200-400$ l/s, Wasserraddurchmesser = 5500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 450$ mm, Wasserradbreite $b = 1000$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 900$ 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

Basic data

Material/Technique: Papier; Bleistift
Measurements: 1 Bl., 87,9 x 140,0 cm

Events

Drawn	When	March 31, 1902
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	F. W. Dannenberg (Mühlenbesitzer)
	Where	
Mentioned	When	

Who W. Wilke (Mühlenbesitzer)

Where

Keywords

- Endloskette
- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mill
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Sluice
- Water wheel
- Watermill