

	<p>Tárgyak: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfallschütze (System Zuppinger) für Herrn Rönnefahrt in Alt-Friesack</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-X 00013</p>
--	---

Leírás

Wassermenge $Q = 2-4 \text{ m}^3/\text{s}$, Gefälle $H = 1215-975 \text{ mm}$, Wasserraddurchmesser = 5000 mm, Wasserradbreite $b = 4000 \text{ mm}$, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 1000 \text{ mm}$, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,6 \text{ m/s}$, Drehzahl des Wasserrades $n = 6,2 \text{ U/min}$, Schaufelteilung $e = 490,8 \text{ mm}$, Anzahl der Schaufeln $i = 32$, absolute Kraft des Wassers $N_a = 29-58$, Wirkungsgrad = 0,65, Nutzleistung $N_e = 19-38$. - Seitenansicht. - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 140, S 141, S 150 und S 151. - Handskizzen. - Berechnungen auf der Rückseite. - Lieferungsvermerk vom 15. August 1898 und 18. Oktober 1898.; Maßstab: 1:10

Alapadatok

Anyag/ Technika: Tusche; Papier; Bleistift
Méretek: 1 Bl., 79,6 x 141,7 cm

Események

Rajz készítése	mikor	1898. július 22.-1898. október 18.
	ki	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	hol	Lutherstadt Wittenberg
Megrendelés	mikor	
	ki	Rönnefahrt (Mühlenbesitzer)
	hol	Wustrau-Altfrisesack

Kulcsszavak

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Vízkerék
- Zuppinger-Wasserrad
- malom
- vízimalom
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz