Objekt:	Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn A. Winne in Kramnitz bei Lindow (Mark)
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Sammlung:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventarnummer:	IV.2.01-A 00069

Beschreibung

Gefälle H = 3800 mm, Wassermenge Q = 180-360 l/s, Wasserradbreite b = 2000 mm, Gerinnebreite b0 = 1700 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 250 mm, Anzahl der Schaufeln i = 42, Schaufelteilung e = 246,905 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 8,5 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,469 m/s, absolute Kraft des Wassers Na = 9,1-18,2 HP, Wirkungsgrad = 0,75, Nutzleistung Ne = 6,8-13,6 HP. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht Wasserrad mit Wasserzulauf und Vorgelege (teilweise geschnitten). - Verweis auf Detailzeichnung mit der Altsignatur S 157. - ergänzende Bemerkungen. - Lieferungsvermerk vom 10. November 1898.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Tusche; Papier; Bleistift
Maße:	1 Bl., 72,7 x 116,4 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	21.09.1898-10.11.1898
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	A. Winne (Mühlenbesitzer)
	wo	Kramnitz

[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Kramnitzer Mühle (Kramnitz)
	wo	

Schlagworte

- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Vorgelege
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)