

	<p>Tárgyak: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn A. Winne in Kramnitz bei Lindow (Mark)</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 00069</p>
--	--

## Leírás

Gefälle  $H = 3800$  mm, Wassermenge  $Q = 180-360$  l/s, Wasserradbreite  $b = 2000$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1700$  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  $N_a = 9,1-18,2$  HP, Wirkungsgrad = 0,75, Nutzleistung  $N_e = 6,8-13,6$  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

## Alapadatok

Anyag/ Technika: Tusche; Papier; Bleistift  
Méretek: 1 Bl., 72,7 x 116,4 cm

## Események

Rajz készítése	mikor	1898. szeptember 21.-1898. november 10.
	ki	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	hol	Lutherstadt Wittenberg
Megrendelés	mikor	
	ki	A. Winne (Mühlenbesitzer)
	hol	Kramnitz

[Kapcsolódó  
személyek/  
intézmények]

mikor

ki

Kramnitzer Mühle (Kramnitz)

hol

## Kulcsszavak

- Oberschlächtiges Wasserrad
- Vorgelege
- Vízkerék
- Zellenrad (Wasserrad)
- malom
- vízimalom